



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД



Въведен в SAP - №МТ...../.....2016г.

## ДОГОВОР

№ МТ 117/2016 г.

Днес, 25.03.2016 г. в град Раднево, на основание чл.14, ал. 4, т.2 от ЗОП между:  
“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево,  
област Стара Загора, ул. „Георги Димитров“ №13, вписано в Търговския регистър към  
Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552,  
представлявано от Изпълнителния директор – Андон Петров Андонов, наречано по-  
долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

Изпълнител по договора от страна на Възложителя е отдел “Логистика и контрол“  
Контрол по изпълнението на договора и отговорник по отчета на изпълнението на  
договора от страна на Възложителя се осъществява от отдел „Електрооборудване“ на  
дружеството.

и

„Централна Енергоремонтна База“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр.  
София, ул. „Локомотив“ №1, тел: 02/8105405, факс: 02/8327029; вписано в Търговския  
регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 831914037, ИН по ДДС: BG831914037;  
представлявано от Александър Атанасов Мавродиев – Изпълнителен Директор,  
наричан за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ,  
определен за изпълнител след проведена процедура по реда на Глава осма „а“ от ЗОП -  
публична покана рег.№ 9049826,  
се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наречен по-долу за  
краткост “Договор”, с предмет: „Доставка на трифазни асинхронни двигатели с  
навит ротор 132 kW, 500 V и резервни части“ – рег.№ 10/2016 - ПП

Страните се споразумяха за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши доставка на  
трифазни асинхронни двигатели с навит ротор 132 kW, 500 V и резервни части.

### 2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на договора е в размер на 52 640, 00 (петдесет и две хиляди  
шеестстотин и четиридесет лв без ДДС). Количество и единичната цена е съгласно  
офертата на участника, Приложение № 2, неразделна част от договора

2.2. Цените са DDP складова база на Възложителя, отдел “Логистика и контрол“ -  
гр.Раднево /Инкотермс 2010/.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на  
изпълнителя, двустранно подписан приемо-предавателен протокол и следните  
документи:

- Инструкция за експлоатация и съхранение на български език, в която да е посочен  
типа, каталожния номер и производителя на ел. графитните чети, лагери и грес. В

инструкцията да е посочен смазочния цикъл, количеството грес, последователността на операциите по разглобяване на ел двигател, както и тази за смяна на токоприемното устройство.

- Паспорти на електродвигателите, включващи и оразмерени чертежи на основните възли и детайли.
- Сертификат за качество
- Протокол от заводски изпитания
- Гаранционна карта
- Фактура-оригинал

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща разсрочено, по банков път в срок от 30 календарни дни след доставка, срещу представена фактура – оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружен с документите по т.2.3. Срокът на плащане по доставката, започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол) по доставката.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: UNCRBGFS

IBAN: BG44UNCR76301078879814

БАНКА: Уникредит Булбанк АД, гр. София, клон Калоян

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е дължен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

### **3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му. Срокът за изпълнение на договора е до 150 (сто и петдесет) дни, след сключването му, еднократна доставка.

3.2. Мястото на изпълнение на поръчката е DDP складова база на Възложителя отдел "Логистика и контрол"- гр. Раднево / Инкотермс 2010/.

3.3. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя преди доставката, не по-късно от 3 /три/ дни преди очакваната ѝ дата.

3.4. В случай на очаквани отклонения от датата на доставка, Изпълнителят трябва да уведоми своевременно Възложителя. Уведомяването се извършва писмено и следва да бъде направено най-малко 3 дни преди договорената дата на доставката. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

3.5. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

3.6. Срокът на действие на договора се удължава с периода на спиране на изпълнението на договора, при условията на т. 3.5.

### **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

#### **4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

4.1. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка.

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.3. Да прави /предявява/ реклами при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.4. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да продължи валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими във връзка с изпълнение на дейностите.

#### **5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

5.1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

#### **6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

#### **7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение, което е неразделна част от настоящия договор.

7.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

7.3. Да поддържа валидността на специалните разрешения (лицензи, сертификати, застраховки и други) необходими за изпълнение на дейностите, предмет на договора и при поискване да ги представи на възложителя.

7.4. Да спазва пропускателния режим на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, съгласно правилата публикувани в профила на купувача.

#### **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯт гарантира, че предлаганите изделията са нови и неупотребявани, отговарят на техническата спецификация, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

8.2. Гаранционният срок на доставяните изделия е 24 (двадесет и четири) месеца считано от датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Гаранционният срок се удължава с времето, за което предметът на поръчката не е ползван от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради наличие на дефект и извършване на ремонтна дейност.

Гаранционният срок и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8.3. При реклами, Изпълнителят заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка. Срокът за подмяна при реклами е до 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от датата на подписването на протокола за реклами.

8.4. Протоколът за реклами се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на реклами на Възложителя.

8.5. За съставянето на протокола по т. 8.4. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламирането и съставянето на двустранен протокол.

8.6. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.4., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят еднострочно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

## **9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

9.1. Приемането на извършената работа по т. 1 се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ длъжностни лица.

9.2. Приемането на готовите изделия се извършва преди доставка в база на Изпълнителя. Един от двигателите ще бъде изпитан за работа под товар в реални експлоатационни условия. При установяване на несъответствия, цялата доставка ще бъде върната на Изпълнителя за доработка.

9.3. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.

9.4. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя.

## **10. НЕУСТОЙКИ.**

10.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на ОЛП+20 пункта, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право еднострочно да прекрати договора.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.

10.4. Първите 5 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

## **11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях настъпни задължения се спира.

## **12. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА**

12.1. Настоящият договор се прекратява:

- 12.1.1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
- 12.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- 12.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностренно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- 12.1.4. С окончателното му изпълнение;
- 12.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;
- 12.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - еднострочно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.
- 12.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:
- 12.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 (десет) календарни дни;
- 12.2.2. не отстриши в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
- 12.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
- 12.2.4. използва подизпълнител, без да е деклариран това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
- 12.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.
- 12.3. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.12.2. от договора, Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.
- 12.4. Възложителят може да се откаже еднострочно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.
- 12.5. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

### **13. ПОДСЪДНОСТ**

13.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Мини Марица- изток“ ЕАД.

### **14. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДИ**

- 14.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.
- 14.2. Изменение на склучен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

**14.3.** Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпись на приемащата страна.

**14.4.** Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

**14.5.** Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

**14.6.** За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

**14.7.** Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

**14.8.** В случаите когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

**Неразделна част от настоящия договор са:**

1. Техническата спецификация - приложение № 1 към настоящия договор
2. Цено предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата*
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор. *копие от офертата*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

АНДОН АНДОНОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

АЛЕКСАНДЪР МАВРОГИЕВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



**Съгласували:**

Иван Дянков - ..... Ръководител отдел „Търговски”

Гергана Стоянова - ..... Главен счетоводител

Иван Иванов - ..... Ръководител Отдел „Електрооборудване”

Мария Куманова - ..... Юрисконсулт

**Изготвил:**  
Мирослав Митков - ..... Експерт „Търговия”



## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Доставка на трифазни асинхронни двигатели с навит ротор 132 kW, 500 V и резервни части“

#### 1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на трифазни асинхронни двигатели с навит ротор 132 kW, 500 V и резервни части.

#### 1. Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
		Ел.двигател 132kW 500V	бр	3
		Четкодържатели	комплект	1
		Токоприемно за ел.двигател 132kW	бр	1
		Четка за ел.двигател 132kW	комплекта	2

Резервните части са неделима част от доставката на двигателите.

2.Условия на работа-Двигателите работят в условия на силно запрашена среда ,при високи температури, големи температурни разлики, висока влажност, агресивна среда. Доставените електродвигатели да бъдат пригодни за работа при посочените по-горе условия.

#### 3. Технически изисквания към стоката/изделията, материалите влагани при производството

##### 3.1. Работни характеристики

- Двигателите да бъдат трифазни, асинхронни, с навит ротор.
- Статорно напрежение 500V / Δ
- Статорен ток ≤ 180 A
- Роторно напрежение 310 ±10 V
- Роторен ток ≤ 260A
- Номинална мощност 132 kW
- Номинални обороти 1480 ±5 об/минута
- Степен на защита ≥ IP 54
- Конструкция -IMB3
- Режим на работа - S1

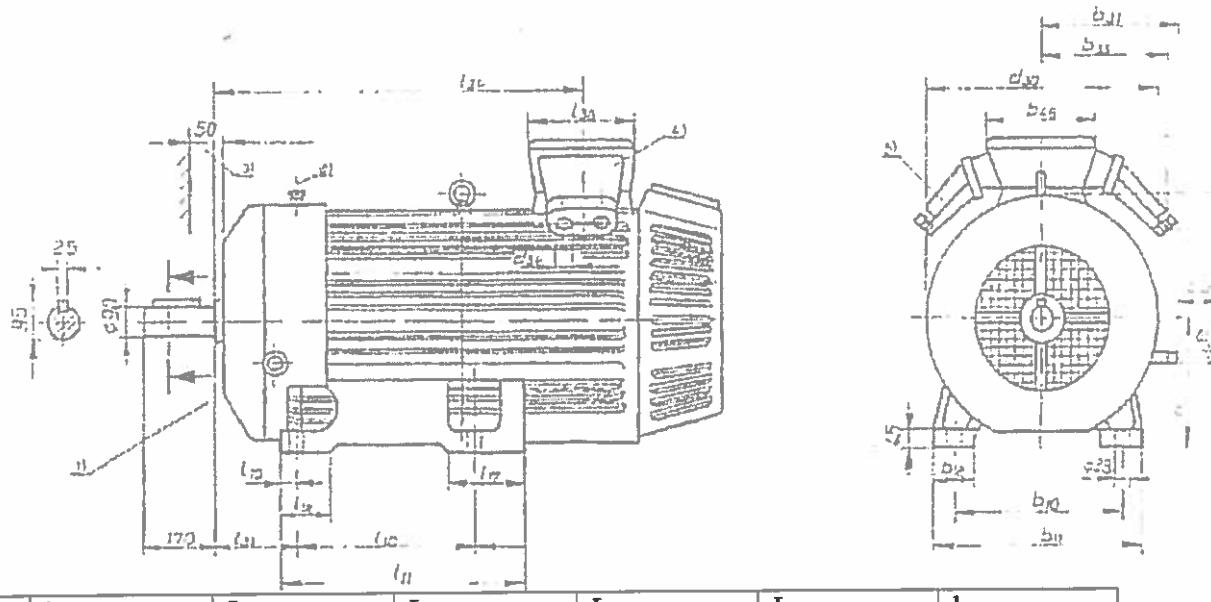
##### 3.2. Функционални изисквания:

- Независимо охлаждане
- Роторните и статорните изводи да бъдат в отделни клемни кутии, с възможност за ляв и десен монтаж на захранващия кабел.

### 3.3. Размери (габаритни и присъединителни размери)

-Присъединителни и габаритни размери съгласно чертеж 1(размерите са в mm)

Габаритни размери да отговарят напълно на посочените чертеж 1(размерите са в mm)



$b_{10}$	$b_{11}$	$L_{10}$	$L_{11}$	$L_{19}$	$L_{31}$	$h_1$
508	635	457	665	45	216	315

Чертеж 1

### 4. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

4.1. Приемане на готовите изделия се извършва преди доставка в база на Изпълнителя.

4.2. Един от двигателите ще бъде изпитан за работа под товар в реални експлоатационни условия, при установяване на конструктивни несъответствия, цялата доставка ще бъде върната на Изпълнителя за доработка.

#### 2. Опаковка, маркировка, етикетиране

Електродвигателите трябва да се доставят в опаковка, удобна за транспортиране, складиране, запазваща целостта и качествата на оборудването, съгласно изискванията на завода производител.

#### 3. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламирация, и др.

Гаранционният срок на изделията не може да бъде по-малък от 24 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. Срокът за подмяна при рекламирация е до 90 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламирацията.

#### 4. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка /уточнява се - при първа доставка, при всяка доставка или др./

При доставка на трифазните ел. двигатели Изпълнителят се задължава да представя на Възложителя следните документи за всяко един от тях:

-Инструкция за експлоатация и съхранение(на български език) ,в която да е посочен типа, каталожния номер и производителя на ел графитните четки,лагери и грес.

В инструкцията задължително да е посочен смазочния цикъл, количеството добавъчна грес,последователността на операциите по разглобяване на ел двигател, както и тези за смяна на токоприемното устройство.

-Паспорти на електродвигателите, включващи и оразмерени чертежи на основните възли и детайли.

-Сертификат за качество,

-Протокол от заводски изпитания

-Гаранционна карта, гаранционен срок 24 месеца от датата на доставка

-Фактура - оригинал.

##### 5. Други изисквания:

Ел двигателите да бъдат окомплектовани с:

-Температурни датчици за лагерите PT 100 2 бр.

-Температурни датчици в статора PT 100 3 бр

ИЗГОТВИЛ:  
Веселин Василев

СЪГЛАСУВАЛ:  
Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване”



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: Централна Енергоремонтна База ЕАД,  
ЕИК: 831914037 Седалище и адрес на управление 1220 София, ул. Локомотив №1,  
тел.: 02 8105454 , факс: 02 8327029 , e-mail: info@cerb.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет  
„Доставка на трифазни асинхронни двигатели с навит ротор 132 kW, 500 V и резервни  
части” рег.№ 10/2016 ПП

№	Наименование	Мерна единица	Количество	Ед.цена без ДДС.	Обща стойност лв, без ДДС
	Ел. двигател 132kW 500V	брой	3	16 610,00	49 830,00
	Четкодържатели	комплект	1	926,00	926,00
	Токоприемно за ел. двигател 132kW	брой	1	1 144,00	1 144,00
	Четка за ел. двигател 132kW	комплект	2	370,00	740,00
Обща стойност за изпълнение на пълния предмет на поръчката в лв. без ДДС					52 640,00

Начин на плащане: разсрочено, по банков път, до 30 (тридесет) календарни дни след доставка, срещу представена фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Срокът на плащане на доставката започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен документ).

Посочената цена включва всички разходи за изпълнението на поръчката.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Дата 03.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Александър Мавродиев  
Изпълнителен Директор



## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: Централна Енергоремонтна База ЕАД,  
ЕИК/БУЛСТАТ:831914037, седалище и адрес на управление 1220 гр. София, ул.

Локомотив №1, тел.: 02/8105454, факс: 02/8327029, e-mail: info@cerb.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет „Доставка на трифазни асинхронни двигатели с навит ротор 132 kW, 500 V и резервни части.” reg.№ 10/2016 ПП.

№	Наименование	Мерна единица	Количество	Производител и страна на производство
1	Ел. двигател 132kW 500V	брой	3	J.Helmke&Co. – Германия
2	Четкодържатели	комплект	1	J.Helmke&Co. – Германия
3	Токоприемно за ел. двигател 132kW	брой	1	J.Helmke&Co. – Германия
4	Четка за ел. двигател 132kW	комплект	2	J.Helmke&Co. – Германия

Приемаме условието на Възложителя за отстраняване офертите на участници, при които дялът на стоките с произход от трети страни надвишава 50 на сто от общата стойност на стоките включени в нея, съгласно чл. 118 от ЗОП.

Съгласно спецификацията на производителя:

1 комплект четкодържатели съдържа 6 броя четкодържатели  
1 комплект електрографитни четки съдържа 6 броя четки

Резервните части са неделима част от доставката на двигателите.

Доставените електродвигатели ще са пригодени за работа в условия на силно запрашена среда, при високи температури, големи температурни разлики, висока влажност, агресивна среда.

**Технически характеристики:**

1. Двигателите са трифазни асинхронни, с навит ротор
2. Статорно напрежение 500 V/Δ
3. Статорен ток  $\leq 180$  A
4. Роторно напрежение  $310 \pm 10$ V
5. Роторен ток  $\leq 260$ A
6. Номинална мощност 132 kW
7. Номинални обороти  $1480 \pm 5$  об/мин
8. Степен на защита  $\geq$  IP54
9. Конструкция IM B3
10. Режим на работа S1

**Функционални изисквания:**

1. Независимо охлаждане.

2. Роторните и статорните изводи са в отделни клемни кутии, с възможност за ляв и десен монтаж на захранващ кабел.

**Размери (габаритни и присъединителни размери):**

1. Присъединителните и габаритните размери са съгласно предоставения от Възложителя чертеж
2. Габаритните размери отговарят напълно на предоставения от Възложителя чертеж

Приемаме условието на Възложителя приемането на готовите изделия да се извърши преди доставка в база на Изпълнителя. Един от двигателите ще бъде изпитан за работа под товар в реални експлоатационни условия. При установяване на конструктивни несъответствия, цялата доставка ще бъде върната на Изпълнителя за доработка.

**Опаковка, маркировка, етикериране:**

Електродвигателите ще се доставят в опаковка удобна за транспортиране, складиране, запазваща целостта и качеството на оборудването, съгласно изискванията на завода производител.

Ще изпълним поръчката в срок до 150 /сто и петдесет/ дни от датата на сключване на договора, еднократна доставка.

Гаранционният срок на предлаганите от нас изделия е 24 /двадесет и четири/ месеца, считан след датата на доставка в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При реклами, ще заменяме изделията с нови, изцяло за своя сметка.

Срокът за подмяна при reklамация е до 90 (деветдесет) календарни дни след датата на подписването на протокола за reklамация.

При доставка на изделията се задължаваме да представим на Възложителя следните документи за всеки един от тях:

1. Инструкция за експлоатация и съхранение /на български език/, с посочен тип, каталожен номер и производител на ел. графитните четки, лагери и грес. С посочен смазочен цикъл, количество добавъчна грес, последователност на операциите по разглобяване на ел. двигателя, както и тези за смяна на токоприемното устройство
2. Паспорти на електродвигателите, включващи и оразмерени чертежи на основните възли и детайли
3. Сертификат за качество
4. Протокол от заводски изпитания
5. Гаранционна карта, гаранционен срок 24 месеца от сагага та сокганица
6. Фактура оригинал

**Други изисквания:**

Ел двигателите са окомплектовани с:

Температурни датчици за лагерите РТ 100 – 2 бр.



Температурни датчици в статора РТ 100 – 3 бр.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Дата 03.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ

Александър

Изпълнителен Директор

