



ДОГОВОР

№ МТ⁴⁵⁶.../2017 г.

Днес, ^{28.12}...2017 г. в град Раднево, 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**, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

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

Контрол по изпълнението на договора се изпълнява от отдел „Електрооборудване“, управление.

И

„ЕЛИ-96С” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Велико Търново, ул. „Вела Пискова” № 20, тел: 0988/653992, факс: 062/636831; e-mail: eli96s@abv.bg; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:104025233, ИН по ДДС: BG 104025233; представлявано от **Валентина Николова Джамбазова - Цонева** - Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение №МТ – 04 - 4723/11.12.2017 г. на ИД и Протокол № 28-2017/08.12.2017 г. на СД на МИИ ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели“ – 155/2017 г. - ПС, се с ключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши **доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели**, наричани за краткост в Договора „стока” или „изделия”, подробно описани по вид, технически характеристики, количество и цена в договора и неговите приложения, които Изпълнителят доставя и продава, а Възложителят получава и заплаща.

1.2. Количествата посочени в приложенията на договора са ориентировъчни, като Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на поръчката и не носи отговорност за това.

1.3. Необходимите количества изделия ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.



2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Обща стойност на договора е **88 800,00** (словом: осемдесет и осем хиляди и осемстотин) лева, без ДДС. Количеството, единичните цени и общата стойност са съгласно ценовото предложение на Изпълнителя – приложение №2 към договора.

2.2. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие на доставка DDP по Инкотермс 2010 в мястото на изпълнение посочено в договора.

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на Изпълнителя и следните документи:

- Схеми, описания, инструкции за монтаж , пускане в експлоатация и експлоатация на Български език
- Сертификат за произход (декларация за съответствие)
- Гаранционна карта
- Оригинален сертификат за качеството на доставените изделия, издаден от производителя
- Опаковъчен лист

2.4. Дължимата от Възложителя сума се заплаща по банков път в срок до 30 дни от датата на пълното доставяне на всички стоки по съответната заявката-спецификация, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите по т.2.3., съпровождащи изпълнението на поръчката. Плащането на дължимата от възложителя сума ще се прави само в случай, че доставката е комплектна и пълна и включва всички заявени стоки, включени в съответната заявка – спецификация по договора. При доставка, несъответстваща по количество на изготвените и подадени към изпълнителя заявки, на фирмата изпълнител ще се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

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

BIC: PRCB BG SF

IBAN: BG28 PRCB 9230 1001 4950 14

БАНКА: „Прокредит Банк“ АД – град/клон/офис В.Търново

2.6. Изпълнителят е длъжен 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. Изпълнителят уведомява писмено Възложителя, като представя писмо, подписано представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.7. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. Срокът за изпълнение на договора е **12 (дванадесет) месеца** от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, в зависимост кое от събитията настъпи първо..

Начин на изпълнение – доставки на изделия ще се извършват след заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Възложителят е длъжен да изпрати последната заявка по договора, така че срокът на изпълнение на тази заявка да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.2.

Срок за изпълнение на конкретна заявка на Възложителя - до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаване на заявката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

3.3. Мястото на изпълнение на доставките по предмета на Договора е складова база на Възложителя в град Раднево, ул. Заводска № 26 - отдел „Логистика и контрол“.

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

3.5. 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 доставка. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от отговорност за забавено изпълнение.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1. Да изисква от Изпълнителя да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

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/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на Изпълнителя.

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 - Приложение №3, 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.

8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

8.1. Изпълнителят гарантира, че предлаганите изделия са преминали са всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството им, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба, и отговарят на техническата спецификация (Приложение №1 към настоящия договор).

8.2. Гаранционният срок на изделията е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставката им в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

8.3. Рекламации за количествени несъответствия ще се правят в момента на приемане на изделията.

8.4. При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя ще се



отзовава в срок до 7 (седем) работни дни от датата на писменото уведомяване.

8.5. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

8.6. За съставянето на протокола по т. 8.5. 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 рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

8.7. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола по т.8.5., не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

8.8. Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламация.

8.9. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови или отстранява повредите, изцяло за своя сметка.

8.10. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделието, свързан с отстраняването на рекламацията.

9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ДОСТАВКИТЕ

9.1. Приемането на извършената доставка по т.1 от предмета на договора се извършва от определени от страна на Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

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

9.3. Опаковката и транспортирането на изделията е задължение на Изпълнителя. Опаковката на изделията е стандартна. Тя ще ги предпазва от повреда по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното им натоварване и разтоварване. Всички изделия са маркирани с маркировка, стандартна за производителя. Условните обозначения отговарят на ИЕС стандартите. Фирмена табела е маркирана по траен начин.

9.4. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали повреди по време на транспорта при доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

9.5. Разтоварването на стоката е за сметка на Възложителя и негово задължение.

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 законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно 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 15 дни от забавата на Възложителя 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.

11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, 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 насрещни задължения се спира.

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл. 116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.3. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2 или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;

13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;

13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. Възложителят може да се откаже едностранно 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.

13.4. 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.

14. ПОДСЪДНОСТ

14.1. 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.

15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 4 440 лв. - 5% от общата стойност.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

16.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. 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 подпис на приемащата страна.

16.4. 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.

16.5. 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.

16.6. Условието за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд са публикувани на интернет сайта на възложителя (<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniiбезопасниусловииянатруд.pdf>) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

16.7. Условието за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД са публикувани на интернет сайта на възложителя (<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

16.8. За случаите, неуредени с клаузите на настоящия договор, се прилагат Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

16.9. 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. Ценово 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

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Емил Колев -
Ръководител отдел „Търговски“

Иван Иванов
Ръководител отдел „Електрооборудване“

Пенка Митева
Юрисконсулт, „Правна служба“

Изготвил:
Виолета Тотева
Експерт търговия, отдел „Търговски“



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ВАЛЕНТИНА ЦОНЕВА
УПРАВИТЕЛ





**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ**

„Доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели”
– РЕФ.№ 155.1.2017г.

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Доставка на трифазни буферни съпротивления, предназначени за включване в роторната намотка на трифазни асинхронни двигатели, 560kW за задвижващи станции, на лентови транспортъри с ширина на лентовото платно 1800 мм и 500kW за задвижващи двигатели на роторно колело на багери от типа Rs 2000 .

Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1.	30000002346	Буферно съпротивление за двигател 560 kW	бр	20
2.	30000015253	Буферно съпротивление за двигател 500 kW	бр	6

2. Срок на изпълнение на договора – 12 месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, в зависимост кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение:

Начин на изпълнение: – доставките на изделия ще се извършват след заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Срок за изпълнение на получена конкретна заявка - до 60 /шестдесет/ календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на Възложителя. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

3. Предназначение или условия на работа

Трифазните буферни съпротивления са необходими за обезпечаване на нормалната работа на асинхронни ел двигатели с навит ротор с номинална мощност 560 kW, задвижващи гумено лентови транспортъри и 500kW за задвижващи двигатели на роторно колело на багери от типа Rs 2000 .

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията

4.1. Трифазните буферни съпротивления за двигатели с мощност 560 kW

Работни характеристики

-Стойност- 0,037 Ω /фаза с възможност за стъпално регулиране от 0,02 Ω /фаза до 0,037 Ω /фаза със стъпка 0,0028 Ω .

- Да са за ел. двигател със следните електрически параметри
Роторно напрежение на двигателя 775 V.
Роторен ток на двигателя 550A.

Функционални изисквания:

- Охлаждане да се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления.
 - Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%).
 - Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното.
- Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност.
Изводите им да са заварени.
- Да е предвидена е възможност за лесно присъединяване

Размери (габаритни и присъединителни размери)

- Да са с габаритни размери не по-големи от 770x670x1330 mm.

4.2. Трифазните буферни съпротивления за двигатели с мощност 500 kW

Работни характеристики

-Стойност- 0,088 Ω /фаза

- Да са за ел. двигател със следните електрически параметри
Роторно напрежение на двигателя 700 V.
Роторен ток на двигателя 500A.

Функционални изисквания:

- Охлаждане да се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления.
 - Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%).
 - Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното.
- Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност.
Изводите им да са заварени.
- Да е предвидена е възможност за лесно присъединяване

Размери (габаритни и присъединителни размери)

- Да са с габаритни размери не по-големи от 600x600x880 mm.

5. Процес или метод на производство на изделията

- Материал, от който са изработени – да е листов съпротивителен материал, корозоустойчив с висок коефициент на топло отделяне.

6. Опаковка, маркировка, етикетиране

Опаковката и транспортът са задължение на Изпълнителя.

Изделията се транспортират с подходяща техника, така че да е осигурена защита от повреди по време на транспорта и товаро-разтоварните операции.

Обозначение

- Всяко съпротивление трябва да има необходимата маркировка.
- Условните обозначения трябва да отговарят на IEC стандартите;
- Фирмена табела маркирани по траен начин

7. Стандарт/и на които да отговарят (задължително се посочва *или еквивалент*) Изделията да отговарят на изискванията на действащите български и европейски стандарти, доколкото в настоящата техническа спецификация не се изисква друго. Използваните стандарти да бъдат описани в документацията на изделието.

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

-Гаранционният срок на всички изделия, предмет на поръчката не може да бъде по-малък от 12 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.

-При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя да се отзовава в срок до **7 (седем) работни дни** от датата на писменото уведомяване.

-Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, **но не повече от 30 (тридесет) календарни дни** от датата на подписване на протокол за рекламация.

-При рекламации , Изпълнителят заменя изделията с **нови** или отстранява повредите, изцяло за своя сметка.

-Гаранционният срок се удължава с времето на престой на защитата, свързан с отстраняването на рекламацията.

9. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

При доставка на буферни съпротивления, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи за всяко едно от тях:

схеми, описания, инструкции за монтаж , пускане в експлоатация и експлоатация на **Български език.**

- Сертификат за произход (декларация за съответствие)
- Гаранционна карта
- Оригинален сертификат за качеството на доставените изделия, издаден от производителя
- Опаковъчен лист
- Фактура - оригинал

ИЗГОТВИЛ:
ВЕСЕЛИН ВАСИЛЕВ



СЪГЛАСУВАЛ:



ИВАН ИВАНОВ
Ръководител отдел „Електрооборудване”

Приложение №2

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели“ – 155/2017 г. - ПС.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО
ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

“ЕЛИ-96С” ООД – гр. Велико Търново

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Наименование	мярка	количество	Единична цена – лв без ДДС	Обща стойност – лв без ДДС
1	Буферно съпротивление за двигател 560 kW	бр.	20	3 300 лв	66 000 лв
2	Буферно съпротивление за двигател 500 kW	бр.	6	3 800 лв.	22 800 лв.
Обща стойност за изпълнение на поръчката, в лв. без ДДС.					88 800 лв.

Общата стойност на нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка е формирана на база количеството умножено по предложената от нас единична цена.

Посочените количества са ориентировъчни. Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество изделия. Възложителят си запазва правото да увеличи или намали количеството по отделни видове буферни съпротивления в рамките на общата стойност на договора. Необходимите видове и количества буферни съпротивления ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката е в лева, без ДДС, DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол“ в гр. Раднево (Инкотермс 2010).

В случай, че бъде открито несъответствие между предложената единична цена и общата стойност, поради допуснатата техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложената по-ниска цена.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата,

Цените трябва са твърди и не са обвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.



В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, в договора да бъде посочена следната разплащателна сметка:

IBAN: BG28PRCB92301001495014 BIC :PRCBBGSF;

Банка: Прокредит Банк АД – град/клон/офис:В.Търново;

Дата: 26.10.2017

Подпис: _____

Валентина Цонева
(име и фамилия)



Препотметие №3

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели“ – 155/2017 г. - ПС.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО
ул. “Георги Димитров” - №13

ОТ:

“ЕЛИ-96С” ООД – гр. Велико Търново

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на трифазни буферни съпротивления за асинхронни двигатели“ – 155/2017 г. - ПС

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от Възложителя.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертата.

Предложените от нас условия са както следва:

№	SAP №	Изисквано от Възложителя	Предложено от Участника			
		Наименование	Наименование	Производител, страна на произход	Мерна единица	К-во
1	30000002346	Буферно съпротивление за двигател 560 kW	Буферно съпротивление за двигател 560 kW	„ЕЛИ-96С“ ООД Р България	Бр.	20
2	30000015253	Буферно съпротивление за двигател 500 kW	Буферно съпротивление за двигател 500 kW	„ЕЛИ-96С“ ООД Р България	Бр.	6

Изисквано от Възложителя:	Предложено от Участника
Трифазните буферни съпротивления за двигатели с мощност 560 kW	
<u>Работни характеристики</u> - Стойност- 0,037 Ω /фаза с възможност за стъпално регулиране от 0,02 Ω /фаза до 0,037 Ω /фаза със стъпка 0,0028 Ω . - Предлаганите буферни съпротивления да са за ел. двигател със следните електрически параметри: Роторно напрежение на двигателя 775 V. Роторен ток на двигателя 550A	<u>Работни характеристики</u> - Стойност- 0,037 Ω /фаза с възможност за стъпално регулиране от 0,02 Ω /фаза до 0,037 Ω /фаза със стъпка 0,0028 Ω . - Предлаганите буферни съпротивления са за ел. двигател със следните електрически параметри: Роторно напрежение на двигателя 775 V. Роторен ток на двигателя 550A
<u>Функционални характеристики:</u> - Охлаждането да се осъществява чрез	<u>Функционални характеристики:</u> - Охлаждането се осъществява чрез



Изисквано от Възложителя:	Предложено от Участника
естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления. - Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%). - Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното. - Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им да са заварени. - Да е предвидена възможност за лесно присъединяване	вентилация, без използване на допълнителни приспособления. - Оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%). - Позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното. - Съпротивленията са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им са заварени. - Предвидена възможност за лесно присъединяване
Размери (габаритни и присъединителни размери) - Да са с габаритни размери не по-големи от 770x670x1330 mm.	Размери (габаритни и присъединителни размери) - Габаритни размери : 770x670x1330 mm.
Трифазните буферни съпротивления за двигатели с мощност 500 kW	
<u>Работни характеристики</u> - Стойност- 0,088 Ω /фаза - Предлагащите съпротивления да са за ел. двигател със следните електрически параметри: Роторно напрежение на двигателя 700 V.	<u>Работни характеристики</u> - Стойност- 0,088 Ω /фаза - Предлагащите съпротивления са за ел. двигател със следните електрически параметри: Роторно напрежение на двигателя 700 V.
Роторен ток на двигателя 500A.	Роторен ток на двигателя 500A.
<u>Функционални характеристики:</u> - Охлаждането да се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления. - Да са оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%). - Да позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното. - Съпротивленията да са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им да са заварени. - Предвидена е възможност за лесно присъединяване	<u>Функционални характеристики:</u> - Охлаждането се осъществява чрез естествена вентилация, без използване на допълнителни приспособления. - Оразмерени за продължителен режим на работа (ЕД=100%). - Позволяват временно работа при натоварване 150% от номиналното. - Съпротивленията са изработени без снадки и връзки за цялата им стойност. Изводите им са заварени. - Предвидена е възможност за лесно присъединяване
Размери (габаритни и присъединителни размери) - Да са с габаритни размери не по-големи от 600x600x880 mm.	Размери (габаритни и присъединителни размери) - Габаритни размери: 600x600x880 mm.
<u>Процес или метод на производство на изделията:</u> - Материалът, от който са изработени да е листов съпротивителен материал, корозоустойчив с висок коефициент на топло отделяне.	<u>Процес или метод на производство на изделията:</u> - Материалът, от който са изработени е листов съпротивителен материал, корозоустойчив с висок коефициент на топло отделяне.

Опаковката и транспортирането на изделията е задължение на Изпълнителя. Опаковката на изделията ще е стандартна. Тя ще ги предпазва от повреда по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното им натоварване и разтоварване. Всички изделия ще са маркирани с маркировка, стандартна за производителя. Условните обозначения ще отговарят на IEC стандартите. Фирмена табела маркирани по траен начин.

Изделията отговарят на изискванията на действащите български и европейски стандарти..
Използваните стандарти са описани в документацията на изделието.



Срок на изпълнение на поръчката е 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, в зависимост кое от събитията настъпи първо.

Начин на изпълнение: доставки на буферните съпротивления ще се извършват по заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Срок за изпълнение на конкретна заявка на Възложителя - до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на получаване на заявката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

Гаранционният срок на изделията е 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставката им в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При уведомяване за рекламация в рамките на гаранционния срок Изпълнителя ще се отзовава в срок до 7 (седем) работни дни от датата на писменото уведомяване.

Срокът за отстраняване на рекламацията се договаря за всеки конкретен случай в зависимост от вида на ремонта, но не повече от 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокол за рекламация.

При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови или отстранява повредите, изцяло за своя сметка.

Гаранционният срок се удължава с времето на престой на изделието, свързан с отстраняването на рекламацията.

Документи при доставка:

При доставка се задължаваме да представим на Възложителя за всяко едно от буферните съпротивления:

- Схеми, описания, инструкции за монтаж , пускане в експлоатация и експлоатация на Български език
- Сертификат за произход (декларация за съответствие)
- Гаранционна карта
- Оригинален сертификат за качеството на доставените изделия, издаден от производителя
- Опаковъчен лист

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:

1. Проспект „ЕЛИ-96С“ ООД-гр. В.Търново.
2. Копие на валиден сертификат EN ISO 9001-2008 на „ЕЛИ-96С“ООД-гр.В.Търново

Дата: 26.10.2017г

Подпис: _____

Валентина Цонева
(име и фамилия)

