

## Договор № 16048

Днес 20.09.2018 г. в “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД се сключи настоящия Договор за възлагане на обществена поръчка между:

„ТЕЦ Марица изток 2”ЕАД, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBV94001526680953, BIC: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор, наричано за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

и

„Елка” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул. „Пружинна” № 8, тел. 042/600411, факс: 042/600411; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК по БУЛСТАТ: 833027240, Ид № по ДДС: BG833027240; IBAN: BG76RZBB91551007397442 BIC: RZBBBGSF. Банка: Райфайзенбанк – град /клон/офис: Стара Загора представлявано от инж. Христо Иванов Василев - Управител, наричано за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ

за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящият договор е Доставка на опорен лагер въртене горна багерна част /ГБЧ/ на комбинирано роторно съоръжение /КРС/ „Strahan & Hensaw”, наричано по-нататък в договора „изделието”, произведено от „UNEX“, Чешка Република.
2. Неразделна част от настоящия договор са Технически изисквания – приложение № 1.
3. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 18020.

### II. ЦЕНА, ФАКТУРИРАНЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 1.Общата стойност на договора е 449 000.00 лв. /словом четиристотин четиридесет и девет хиляди лв./, без ДДС.
2. Плащането се извършва до 60 дни след извършване на доставка, удостоверено с двустранно подписан приемо-предавателен протокол и издадена фактура-оригинал, съгласно чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

### III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срокът за изпълнение на договора е 9 /девет/ месеца, считано от датата на сключването му.

### IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ, УВЕДОМЯВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон или факс, че има готовност за експедиция на изделията, минимум 2 дни преди доставката им. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.
2. При доставка **изделието трябва да бъде консервирано** и Изпълнителят представя на Възложителя следните документи:

#### **2.1.За всички детайли:**

- Декларация за съответствие;
- Сертификат на използваните материали с химически състав;
- Заводски сертификат за качество;

#### **2.2.За сегмент от релсов път –поз.5,черт.№602402 и ролка–поз.7,черт.№602398**

- Да бъдат подложени 100% на безразрушителен контрол за повърхностни и обемни дефекти и издаден сертификат;
- Сертификат от ултразвуков контрол;
- Сертификат от контрол на твърдост;

Всички сертификати да бъдат издадени от акредитиран орган за контрол на метала.

2.3.Заварените съединения на поз. 2/ черт. № 602434/ и 8 /черт. № 602377/ да бъдат подложени 100% на безразрушителен контрол за повърхностни дефекти и издаден сертификат. Сертификатите да бъдат издадени от акредитиран орган за контрол на метала.

#### **2.4.Приемо-предавателен протокол.**

Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.

3. Приемането на доставката се извършва до 14.00ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството на доставените изделия, наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол за извършена доставка до склад на Възложителя.

4. В срок до 5 (пет) работни от доставката на изделията Възложителят провежда входящ контрол за установяване съответствието на доставените изделия с изискванията на Възложителя. Резултатите от входящия контрол на всяка доставка се документират в приемо-предавателен протокол.

5. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол по т.3. При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделие, отговарящо на изискванията на Възложителя.

6. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод отстраняване на несъответствията в доставката са за негова сметка.

7. В срок до 5 дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.5, Изпълнителят представя на Възложителя фактура оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, единични цени, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо-предавателния протокол по т.5.

#### **V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА**

1. Опаковката да предпазва стоката от повреда по време на транспорт, пренасяне, товарене и разтоварване. Да отговаря на вида транспорт – морски, въздушен, речен, сухопътен. Същата остава собственост на Възложителя. Всяка опаковка да бъде придружена с опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието ѝ.

2. Всяка опаковка да отговаря на стандартите на страната производител, да бъде трайно маркирана от Изпълнителя и до включва: име и адрес на Възложителя, име и адрес на Изпълнителя, номер на договор, тегло – бруто/нето, номер на опаковката в числител и общият им брой в знаменател; страна производител. Изделиено трябва да бъде консервирано.

3.Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на от неправилна или некачествена опаковка. В случай на повреди по време на транспорта, дължащи се на лоша или некачествена опаковка, Изпълнителят е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.

#### **VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение в една от формите определени в чл.111, ал.5 на ЗОП /парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя/, в размер на 22 450.00 лв., която е 5% от стойността му. Представя се преди подписването му и се освобождава до 30 дни след изтичане на 12 месеца от гаранционния срок и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция обезпечава и гаранционната отговорност на Изпълнителя за 12 месеца от гаранционния период и се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя.

2. Ако гаранцията е банкова, се представя по посочения в документацията образец и е със срок на валидност 22 месеца от датата на сключване на договора. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност 22 месеца от датата на сключване на договора.

#### **VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И РЕКЛАМАЦИИ**

1.Гаранционният срок е 36 месеца, считано от датата на доставка, удостоверено с приемо – предавателен протокол.

2.Изпълнителят гарантира, че доставеното от него изделие е ново, неупотребявано, произведено от висококачествени материали, отговарящи на изискванията на стандартите за страната –

производител и отраслови норми от дадена област, както и на изискванията от документацията към обществената поръчка.

3. Изпълнителят гарантира, че доставеното от него изделие е минало всички етапи на заводски контрол на качеството на технологичния цикъл на производството му.

4. Възложителят има право на рекламации относно качеството на изделието по време на гаранционния срок, както всички разходи, свързани с отстраняване на дефекта са за сметка на Изпълнителя.

6. При поява на дефекти по време на гаранционния срок, се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните. При поправка на изделието гаранционният срок не тече за времето на отстраняване на дефекта. При замяна на некачественото изделие с ново гаранционният срок на доставеното изделие започва да тече от датата на доставката му.

## VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

### 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1.1. има право:

1.1.1. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора. Указанията на Възложителя в изпълнение на това му правомощие са задължителни за Изпълнителя, доколкото тези указания не излизат извън рамките на договора.

1.1.2. да не приеме изделие, в случай, че има забележки по т.1.2.2. от текущия Раздел.

1.2. е длъжен:

1.2.1. да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, съгласно Раздел II от настоящият договор;

1.2.2. да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако изделието отговаря на техническите изисквания от Приложение №1 и конструктивната документация, и са представени всички придружителни документи.

### 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

2.1. се задължава да уведоми Възложителя 2 дни преди готовност за доставка.

2.2. се задължава да представи необходимите документи при доставка изисквани в раздел IV, т.2 от настоящия договор.

2.3 се задължава да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му техническо предложение, неразделна част от договора;

2.4. се задължава да достави изделието в срока, упоменат в Раздел III, т.1 от договора.

2.5. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.

2.6. се задължава да се запознае с **Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, публикувани на интернет страницата на дружеството ([www.tpp2.com](http://www.tpp2.com), Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.7. В еднодневен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват **Протокол за проверка на документи за допускане до работа.**

2.8. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.

2.9. Изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

2.10. Изпълнителят при изпълнението на договорите за обществени поръчки е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и

трудовето право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от ЗОП.

#### IX. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за забава, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора.
2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за забава върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 5% от стойността на договора.
3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора за всеки установен случай на неточно изпълнение.
4. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора.
5. При пълно неизпълнение или неточно изпълнение, Възложителят има право да изтегли гаранцията за изпълнение по Раздел VI от настоящия договор.
6. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.
7. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.
8. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящия договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.
9. В случаите на т.8 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

#### X. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнения на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.
2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Уведомяването трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

#### XI. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. Всички спорове породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

#### XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на “форсмажор”, или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.
2. Възложителят може да прекрати договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие, както и в следните случаи:
  - На основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП;
3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати Договора с петдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел IX остават дължими.
4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.

### ХІІІ. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.
2. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.
3. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

#### **ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Изп. Директор:...../п/.....  
инж. Ж. Динчев

#### **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Управител:...../п/.....  
инж. Хр. Василев

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

### ЗА ДОСТАВКА НА ОПОРЕН ЛАГЕР ЗА ВЪРТЕНЕ НА ГОРНА БАГЕРНА (ГБЧ) ЧАСТ НА КОМБИНИРАНО РОТОРНО СЪОРЪЖЕНИЕ (КРС) “Strahan & Hensaw ”

Настоящите технически изисквания се отнасят за нов опорен лагер, предназначен за въртене на горна багерна част на комбинирано роторно съоръжение “Strahan & Hensaw ”

#### I. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ:

Да бъдат спазвани всички: размери, допускови полета, обработки и бележки посочени в конструктивната документация. Обръща се внимание на следното:

1. **Минимален гаранционен срок на изделието: 36 месеца.**

2. **Спецификация № CL600261 (сборен чертеж 600261)**

Позиции № 1, 4, 23, 24, 25, 26 от спецификация № CL600261 не са предмет на доставката.

3. **Позиция № 2, чертеж № 602434 (външен пръстен на сепаратора)**

-Материал: стомана марка st 37.2, съгласно DIN 17100 или еквивалент.

-Заваръчните съединения на присъединителните планки (детайл А) да се извършат след пробен монтаж.

-Всички пръстени да бъдат маркирани с постоянна маркировка, обозначаваща последователността на монтаж.

4. **Позиция № 3, чертеж № 602388 (шайба)**

-Материал: ERTALON 6 PLAM или еквивалент

5. **Позиция № 5, чертеж № 602402 (сегмент от релсов път)**

-Материал: лята стомана съгласно BS3100: 1991 марка BT2 или W.N. 1.6570 (G32NiCrMo8-5-4 съгласно EN 10293), или еквивалент

-Механични свойства (съгласно BS3100: 1991), не по-ниски от:

- Якост на опън: 850 ÷ 1000 МПа
- Граница на провлачане:  $\geq 585$  МПа
- Относително удължение:  $\geq 8$  %
- Твърдост: 250 ÷ 300 НВ
- Ударна жилавост:  $\geq 25$  J при 20 °C

Всички сегменти да бъдат маркирани с постоянна маркировка, обозначаваща последователността на монтаж.

6. **Позиция № 6, чертеж № 602393 (втулка)**

-Материал: ERTALON 6 PLAM или еквивалент

Да се маркират на обозначените места

7. **Позиция № 7, чертеж № 602398 (ролка)**

Материал: стомана съгласно BS 970 марка 709M40 или W.N. 1.7225 (42CrMo4 съгласно EN 10083), или еквивалент

-Механични свойства (съгласно BS 970), не по-ниски от:

- Якост на опън: 850÷1000 МПа
- Граница на провлачане:  $\geq 675$  МПа
- Относително удължение:  $\geq 13$  %
- Твърдост: 250 ÷ 300 НВ

Всички ролки да бъдат маркирани с постоянна маркировка.

8. **Позиция № 8, чертеж № 602377 (вътрешен пръстен на сепаратора)**

-Материал: стомана марка st 37.2, съгласно DIN 17100 или еквивалент.

-Заваръчните съединения на присъединителните планки (детайл А) да се извършат след пробен монтаж.

-Всички пръстени да бъдат маркирани с постоянна маркировка, обозначаваща последователността на монтаж.

**9. Позиции № 9 и № 11, чертеж № 602386 и чертеж № 602385 (дистанционни подложни планки)**

-Материал: стомана марка st 37.2, съгласно DIN 17100 или еквивалент.

-Всички планки да бъдат маркирани с постоянна маркировка, обозначаваща последователността на монтаж.

**10. Позиция № 10, чертеж № 602395 (щифт кух)**

Материал: стомана съгласно BS 970 марка 070M20 или еквивалент.

-Окончателния размер да се постигне с хромиране с дебелина 0,05mm по радиус.

**11. Позиции № 14, 15, 16 и 17 (болтове)**

Прецизни болтове съгласно BS 3692, клас на якост 8.8 или еквивалент

**12. Позиции № 18 и 19 (гайки)**

Прецизни гайки съгласно BS 3692, клас на якост 8 или еквивалент

**13. Позиции № 20 и 21 (пружинни шайби)**

Пружинни шайби тип А съгласно BS 4464 или еквивалент

**II. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ:**

1. Всички скрепителни елементи, позиции: № 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 да бъдат галванизирани съгласно BS 729 или еквивалент.

2. Външен пръстен позиция № 2, вътрешен пръстен позиция № 8, ролка позиция № 7, щифт кух позиция № 10, втулка позиция № 6, шайба позиция № 3, болт позиция № 14, гайка позиция № 18 и шайба позиция № 20 да бъдат сглобени и доставени в комплект.

3. Преди доставката да бъде извършен пробен монтаж, с оглед гарантиране на габаритните и присъединителни размери посочени в сборния чертеж. Да бъде поставена трайна маркировка за последователността на монтаж.

4. Всички отклонения от предоставената документация предварително да бъдат съгласувани с Възложителя.

**III. Забележка**

1. Допуска се детайла по поз. 5, раздел I да бъде кован от материал предварително съгласуван с Възложителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

Изп. Директор:...../п/.....  
инж. Ж. Динчев

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Управител:...../п/.....  
инж. Хр. Василев