

ДОГОВОР

№ 15938

Днес, 11.07. 2018г., в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД се сключи настоящият 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: TTBBBG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

„РИЕКО” ЕООД, със седалище и адрес на управление и за кореспонденция: гр. Попово, п.к. 7800, ул. Раковска №16; тел.:0888 877 629, Електронна поща: sales@riecko.bg; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК: 201586906; IBAN: BG 97 TTBB 9400 1527 7816 20; BIC: . TTBB BG22, Банка: Сосиете Женерал Експресбанк АД; представлявано от **Ивелин Бориславов Иванов - Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящия договор е: **„Доставка на система за центровка на валолинии и геометрични измервания на проточната част на Турбогенератори”**, произведена от НПП КОНТЕСТ, Украйна.
2. Неразделна част от договора е Приложение №1 – Техническа спецификация.
3. Договорът се сключва в резултат на проведена обществена поръчка, на стойност по чл.20, ал.3, т.2 и чл. 187, ал. 1 от ЗОП чрез събиране на оферти с обява, **рег.№ 918055**.

II. ЦЕНИ, ФАКТУРИРАНЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Общата стойност на договора е **58 600.00лв.** /словом: петдесет и осем хиляди и шестстотин лева/, без ДДС.
2. Плащането се извършва в срок до 60 дни от датата на приемо – предавателен протокол за извършена доставка и фактура - оригинал, издадена съгласно разпоредбите на чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срокът за изпълнение е **2 /два/ месеца** от датата на сключване на договора.

IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон, факс или електронна поща, че има готовност за експедиция на изделието, минимум 2 /два/ дни преди доставката. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.
2. При доставката Изпълнителят представя на Възложителя:
 - Гаранционна карта;
 - Инструкция за работа на български език;

- Приемо-предавателен протокол, с подписването на който се удостоверява приемането.

3. Приемането на доставката се извършва в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява качеството на доставените изделия (чрез визуален контрол), наличието на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол.

4. При липса на несъответствия, вследствие на проведения входящ контрол, за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол. При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделие с технически показатели, отговарящи на изискванията на Възложителя.

5. В срок до 5 /пет/ дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.4, Изпълнителят представя на Възложителя фактура - оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо - предавателния протокол по т.4.

V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Опаковката да бъде стандартна, да предпазва стоката от повреда по време на транспорт, пренасяне, товарене и разтоварване. Да отговаря на вида транспорт – морски, въздушен, речен, сухопътен.

2. Всяка опаковка да бъде трайно маркирана от Изпълнителя и да включва:

- име и адрес на Възложителя
- име и адрес на Получателя
- номер на договора
- тегло – бруто/ нето
- страна производител

3. Изпълнителят представя на Възложителя опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието на доставката.

4. Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковане с некачествени материали. 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. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Изпълнителят гарантира, че доставеното от него изделие отговаря на изискванията на Възложителя, посочени Приложение №1 към настоящия договор.

2. Гаранционният срок на доставеното изделие е **18 /осемнадесет/ месеца**, считано от датата на двустранно подписан приемо – предавателен протокол за извършена доставка.

Условията на гаранция са описани в Гаранционна карта, която Изпълнителят представя при доставка.

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

4. Качеството на доставеното изделие се удостоверява с изискуемите съгласно раздел IV (Експедиционни документи и приемане) т. 2 документи.

5. Възложителят има право на рекламации за количествени несъответствия след извършване на входящ контрол при приемането на изделията.

6. Възложителят има право на рекламации относно качествата на изделията като всички разходи, свързани с отстраняване на дефекти са за сметка на Изпълнителя.

7. При поява на дефекти 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.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

1. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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.

1.2. Да определи лице или група от своя персонал, отговорни за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на работа по предмета на договора.

1.3. Възложителят има право във всеки момент от изпълнението на договора да извършва проверка относно качеството и стадия на изпълнение, без това да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя.

1.4. Да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, съгласно Раздел II от настоящия договор.

1.5. Да не приеме изделията, в случай, че има забележки по т.1.6 от текущия Раздел.

1.6. Да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако изделието отговаря на Спецификацията от Приложение №1 и са представени всички придружителни документи.

2. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

2.1. Изпълнителят се задължава да изпълни поръчката качествено, в съответствие с предложеното в офертата му.

2.2. Изпълнителят се задължава да доставя изделието в срока, упоменати в Раздел III, от договора.

2.3. Да представи необходимите документи при доставка, изисквани в раздел IV, т.2 от настоящия договор.

2.4. Задължава се при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл. 113 от ЗДДС и чл. 4 от Закона за счетоводството.

2.5. Задължава се 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, Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.6. 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.

2.7. 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.

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

2.9. Изпълнителят е длъжен да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 от ЗОП.

VIII. 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. 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.
6. 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.
7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.
8. В случаите на т.7 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.

IX. 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.

X. 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.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на “форсмажор”, или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.

2. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителят може да прекрати Договора с седемдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VIII остават дължими.
3. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.
4. 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.

XII. 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 настоящия договор, Изпълнителят се обръща към отговорника по договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.../п/...
Изп. директор
инж.Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.../п/...
Управител
Ив. Иванов

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
на система за центровка на валолинии и геометрични измервания
на проточната част на турбогенератори

1. Общо описание и възможности на системата:

Система за лазерно центроване на валолинии на турбини и геометрични измервания с измервателни модули и принадлежности. Системата трябва да може да се използва за центроване на валовата линия, диафрагмите и обоймите на турбини с номинални мощности от 177MW до 232MW (типове TCDE-36 Toshiba – Japan; K-165-130 ЛМЗ – Русия и K-220/232-130, ЛМЗ – Русия). Основни функции на системата за центровка:

- Центроване на валовата линия на турбоагрегати;
- Центровка на диафрагми с диаметър от 200мм до 1600мм в проточната част на турбоагрегати;
- Измерване на отклонения в челната позиция на диафрагмите;
- Възможност за измерване, съосване/центриране на лагери и втулки в затворено и отворено състояние;
- Възможност на системата да измерва при отворен и затворен цилиндър на проточната част на турбината;
- Установяване позицията на лагерни отвори в затворено състояние чрез измерване в 4 точки;
- Установяване позицията на лагерни отвори в затворено и отворено състояние чрез измерване в много точки за по-висока точност;
- Установяване центъра на лагерни отвори в затворено състояние чрез измерване в 2 позиции;
- Установяване центъра на лагерни отвори в отворено състояние чрез измерване в 3 позиции;
- Измерване на праволинейност;
- Измерване на равнинност;
- Установяване на кривина или усукване на машинен фундамент;
- Избор на повече от 2 чифта пети за всяка машина и въвеждане на отрицателни разстояния, когато петата е разположена пред куплунга;

- Центроване валовете на хоризонтални машини чрез измерване в три точки в две взаимно перпендикулярни равнини (9, 12 и 3 часа);
- Центроване на хоризонтални машини с ограничено въртене на валовете. Минимален ъгъл на завъртане при измерване в 3 точки: 40^0 ;
- Центроване валовете на хоризонтални машини чрез измерване в повече от 3 точки за по-висока точност;
- Системата да дава предупреждение ако лазерният лъч е в граничните зони на детектора;
- Възможност да се проверява дали машината лежи равномерно върху всичките си пети - програма “мека пета”. Да позволява измерване на “мека пета” за задвижващата и задвижваната машина. Програмата да препоръчва необходимите корекции.
- Центроване чрез непрекъснато актуализиращи се данни (live readings). Прибора да отчита „живи данни“ автоматично в зависимост от позицията на лазерните индикатори или при всякакъв ъгъл на завъртане (360^0) и да преизчислява стойностите на центровката;
- Стабилно управление на данните - възможност да се спре измерването на сесията във всяка точка (да се изключи устройството и да се върнем към измерването по-късно);
- Автоматична проверка дали несъсността е в допустими норми, чрез задаване на допуски по скорост на въртене на машината;
- Комплексно центроване на последователно свързани машини;
- Системата да има функция за избор на „заклучени пети”, когато се налага изместване на „неподвижната” машина и да преизчислява стойностите на центровката;
- Центроване чрез въвеждане на термокомпенсации в студено състояние. Уреда да разрешава въвеждане на корекции по паралелна или ъглова несъсност или по положение на петите на машината;
- Настройка за измерването (осреднявания) при наличие на външни въздействия (напр. повишени вибрации; движение на топли въздушни маси и т.н.);
- Центроване на вертикални машини и фланцово монтирани машини;
- Системата да позволява измерване на несъсността в куплирано и разкуплирано състояние на съединителя, като отчита позицията на всеки от лазерните детектори;

2. Съдържание на комплекта:

Поз.№	Описание	Бр.
1	Изчислителен модул с цветен дисплей, вграден Bluetooth интерфейс и програми/функции за различни видове центровка на валове и геометрични измервания	1
2	Лазерен излъчвател с вградени регулиращи винтове за настройка на лъча в две взаимно перпендикулярни равнини и различни монтажни отвори	1
3	Лазерен 2-осов детектор и излъчвател, с вграден електронен инклинометър 360 ⁰ , разрешаваща способност 0,1° и детектор с детекторна зона от 20x20 mm	2
4	Кабели за връзка между лазерния детектор и прибора (стандартен и удължителен)	4
5	Кабел за връзка на прибора и прехвърляне на данни към компютър	1
6	Bluetooth модул за лазерния детектор	2
7	Комплект монтажни конзоли и удължителни рамена за закрепване на лазерния излъчвател	1
8	Конзола за паралелно изместване на лазерния излъчвател	1
9	Стойки за закрепване на лазерния излъчвател	3
10	Мишени за първоначална груба настройка на лазерния лъч	2
11	Конзола за закрепване на лазерния детектор	2
12	Магнитни стойки за закрепване на лазерния детектор	2
13	Зарядно устройство, 220 V AC	1
14	Лазерен излъчвател с въртяща глава и монтажни приспособления за измерване на праволинейност, равнинности перпендикулярност	1
15	Инструкция за работа с прибора на български език	1

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.../п/...

Изп. директор
инж.Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.../п/...

Управител
Ив. Иванов