

ДОГОВОР

№ 15131

Днес, 28.04. 2017г. 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: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

ЕТ „Никен Си – Иван Иванов”, със седалище и адрес на управление и за кореспонденция: гр. Стара Загора, кв. „Казански”, бл.23, ап.21, тел.: 0898 426961; Електронна поща: et.nikensi@abv.bg; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК по БУЛСТАТ: 123131515; IBAN: BG 76 BPBI 8898 1000 9938 14; BIC: BPBI BGSF, Банка: Юробанк България АД – град Стара Загора; представлявано от **Иван Колев Иванов - Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящия договор е: **„Доставка на комплект двуканален прибор с принадлежности за измерване на вибрации и балансиране на машини”**.
2. Неразделна част от договора е Приложение №1 – 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.№ **917018**.

II. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Общата стойност на договора е **27 560.00лв.** /словом: **двадесет и седем хиляди петстотин и шестдесет лева**/, без ДДС и включва всички разходи за изпълнение предмета на договора /вкл. транспортните/, при условие на доставка DDP „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД - склад, съгласно INCOTERMS 2010.
2. Плащането се извършва до 60 дни от датата на приемо – предавателен протокол за извършена доставка, 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 до 2 /два/ месеца, считано от датата на сключване на договора.

IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон или факс, че има готовност за експедиция на изделието, минимум 2 /два/ дни преди доставката му. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.
2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя:

- Опис на стоката с количества;

- Гаранционна карта;

Доставка без изброените по-горе документи няма да бъде приемана от Възложителя. Всички документи трябва да бъдат на български език.

3. Приемането на доставката се извършва в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява качеството на доставеното изделие (чрез визуален контрол), наличието и окомплектовката 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 и окомплектовка, 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 изделието, номер на договора, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо - предавателния протокол по т.4.

V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Опаковката е стандартна, подходяща да предпази изделията от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването. Опаковката съответства на изискванията за температура и влажност. Всяка опаковка да бъде придружена с опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието ѝ. След доставка опаковката остава собственост на Възложителя.

2. 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.

3. Изделията се предават с трайна фирмена маркировка или документи, от които да е видно годината и месеца на производство.

VI. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И РЕКЛАМАЦИИ

1. Гаранционният срок е 18 /осемнадесет/ месеца, считано от датата на доставка, удостоверено с приемо-предавателния протокол по раздел IV от настоящия договор.

2. Изпълнителят гарантира, че доставеното от него изделие е ново, неупотребявано, произведено от висококачествени материали и отговарят на БДС ISO 10816 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. Качеството на доставеното изделие се удостоверява с изискуемите съгласно раздел IV., т.2 документи.

5. Възложителят има право на рекламации за количествени несъответствия в момента на приемането на изделието.

6. Възложителят има право на рекламации относно качествата на изделието по време на гаранционния срок, като всички разходи, свързани с отстраняване на дефекти са за сметка на Изпълнителя.

7. 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 некачествено изделие с ново гаранционният срок на доставеното изделие започва да тече от датата на доставката му.

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 изделията отговарят 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 предложените в офертата му.

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

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

2.4 Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му техническо предложение.

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

2.6. 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.

2.7. В едномесечен 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.

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 със 7-дневно 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:

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев

Зам. изп. директор:

инж. М. Мишков

Директор ДМОП:

Д. Неделчева

Директор ДР:

инж. Ст. Динчев

Директор ДАДФК:

Р. Германов

Директор ДФИ:

Б. Боев

Гл. счетоводител:

С. Сотиров

Юрисконсулт:

.....

Ръководител ТО:

М. Макаков

Отг. по договора:

инж. Ф. Лабински, инж. вибродиагностика, тел.: 042/66 29 56

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

Ив. Иванов

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
на комплект двуканален прибор СД - 21 с принадлежности за измерване на
вибрации и балансиране на машини
Производител: «Виброакустични системи и технологии», Русия

1. Общо описание:

Двуканален цифров виброанализатор и събирач на данни със следните основни функции:

- Измерване на времеви сигнал (функция осцилоскоп);
- Измерване на общо ниво на вибрации в честотни ленти съгласно ISO10816;
- Измерване на пикова стойност и пикфактор;
- Спектрален анализ на сигнала;
- Спектър на обвивката на сигнала;
- Измерване на обороти;
- Амплитуда и фаза на сигнала;
- Възможност за извършване, както на маршрутни измервания, така и на допълнителни измервания извън зададените в маршрутната карта;
- Опция балансиране на ротори;
- Възможност за включване на 16 канален блок към анализатора;
- Възможност за запис на АФЧХ по време на пуск или спиране на машина (до 16 канала);
- Възможност за анализ на резонанси чрез ударно възбуждане;
- Пресмятане на логаритмичен декремент на затихване.
- Възможност за работа по маршрут с въвеждане и съхраняване на измерванията в база данни „Дрийм 32“.

2. Технически характеристики:

2.1. Входи:

- За измерване на вибрации: 2 броя вградени в корпуса/ PCI
- За обороти (тригериращ вход): 1 брой
- Честотен диапазон: 25600 Hz
- Максимална неравномерност на АЧХ : +/- 0.5dB
- Динамичен диапазон: 90 dB

2.2. Датчици:

- За вибрации: 2 бр. ICP пиезокерамични акселерометри с чувствителност 100mV/g;
- За измерване на обороти: 1бр. инфрачервен фотодатчик, който автоматично открива най-светлия участък от вала и може да работи без специална маркировка;
- Закрепване на датчика за вибрации: 2бр. магнити

2.3. Измервани параметри на вибрациите:

- Измервани величини: Виброускорение, виброскорост, вибропреместване, пик-фактор;
- Единици за измерване: dB, mm/s, μm , m/s^2 (RMS, p-p);
- Детектор: СКЗ, Пик, Пик-пик;
- Ленти за измерване на вибрации по ISO10816: 2...1000, 10...1000, 10...2000 Hz;
- Допълнителни ленти: 2...200, 3...300, 5...500, 10...5000, 500...2500, 625...1250, 1200...2500, 2500...5000, 5000...10000, 10000...25000, 17000...25000 Hz;
- Гранични честоти за спектрален анализ: 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600 Hz;
- Диапазон на измерване:
 Виброускорение: От 0.02 до 1000 m/s^2
 Виброскорост: От 0.11 до 100 mm/s
 Вибропреместване: От 0.1 до 1000 μm

2.4. Спектрален анализ:

- Гранични честоти: 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600 Hz;
- Спектрални линии: 400, 800, 1600;
- Лентови филтри за анализ на обвивката на сигнала:
1/3 октавни: 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800, 16000, 20000 Hz
1/1 октавни: 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800, 16000 Hz
- Измерване на амплитуда и фаза за балансиране
Грешка по честота: $\pm 1\%$
Грешка по фаза: $\pm 5^\circ$
Грешка по амплитуда: $\pm 1\text{dB}$
- Снемане кривите на спиране и пускане на машини;
- Разделителна способност по честота: 0.2 Hz;
- Автоматичен контрол: Наличие и форма на сигнала от датчика за обороти, качество на измерването;

2.5. Общи данни:

- Графичен дисплей 320x240 точки;
- Мембранна клавиатура;
- Порт за обмен на данни;
- Възможност за работа с програмно осигуряване "Дрийм 32";
- Вградена функция за авто-тест и калибровка;
- Вградена система за справки (Help);
- Диапазон на работната температура -20 / +50 °C;
- Тегло 0.7кг.;
- Захранване: акумулатор, време на непрекъсната работа не по-малко от 8 часа, време за презареждане не повече от 2.5 часа.

3. Минимално съдържание на комплекта:

- Виброанализатор - 1бр.
- Захранващ блок - 1бр.
- Датчик за вибрации тип ICP - 2бр=
- Магнит за датчик - 2бр.
- Съединителен кабел за вибросигнал с дължина 1,5м - 2бр.
- Съединителен кабел за вибросигнал с дължина 5м - 2бр.
- Инфрачервен фотодатчик за обороти - 1бр.
- Магнитна стойка за фотодатчик - 1бр.
- Кабел за фотодатчик 1,5м - 1бр.
- Кабел за фотодатчик 10м - 1бр.
- Калъф за виброанализатор - 1бр.
- Програмно осигуряване за виброанализатор - 1бр.
- Куфар за виброанализатор и принадлежности - 1бр.
- Комплект експлоатационна документация - 1бр.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

Ив. Иванов

Отг. по договора:

инж. Ф. Лабински, инж. вибродиагностика, тел.: 042/66 29 56