

ДОГОВОР

№ ...15224

Днес...16.06...2017г. в "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД се сключи настоящият Договор за 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: BG22TTVB94001526680953, BIC: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

„Шумен – пътнически автотранспорт” ООД, със седалище и адрес на управление: 9700 гр. Шумен, бул. „Ришки проход” №29, тел. 054/861289, факс: 054/885072; Електронна поща: office@shumenpat.com; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписвания; ЕИК по БУЛСТАТ: 837068124, Ид № по ДДС: BG837068124; IBAN: BG10 BUIN 7014 1030 0036 20; BIC: BUINBGSF, ТБ „Алианц Банк България” АД гр. Шумен, представлявано от инж. Галин Иванов Банков - Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящия договор е **„Нанасяне на високотехнологични покрития чрез свръхзвукова газопламъчна пулверизация (HVOF процес) върху работни повърхнини на елементи на котли ПК 38-4 и ЕП 670-140”**
2. Неразделна част от договора са:
 - 2.1 Приложение №1 - Обем
 - 2.2 Приложение №2 - Технически изисквания
3. Договорът е сключен в резултат на проведена процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура, рег.№ 17012.
4. Настоящият договор е в изпълнение на проектите BG-\$-0011, BG-\$-0012, BG-\$-0013, BG-\$-0014, BG-\$-0015, BG-\$-0016 и BG-\$-0021 като част от Националния план за инвестиции за периода 2013-2020 година във връзка с дерогация по чл. 10в от Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, и е свързан с намаляване на вредни емисии на парникови газове.

II. ЦЕНА, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Обща стойност на договора е **339 680.00 лв.** /триста тридесет и девет хиляди шестстотин и осемдесет лева/ без ДДС. В цената са включени всички разходи за изпълнение на предмета на договора, без осигурените от Възложителя скеле за извършване на дейността и консумативи (кислород, азот и ацетилен).
2. Единичните цени на ремонтните дейности са посочени в Приложение №1.
3. Плащането се извършва до 60 дни след подписване на приемо-предавателен протокол за извършена работа, фактура - оригинал, 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 на договора е 12 (дванадесет) месеца от датата на неговото сключване.

IV. ГАРАНЦИИ И ПРИЕМАНЕ

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение в една от формите определени в чл. 111, ал. 5 на ЗОП, в размер на **16 984.00 лв.** /шестнадесет хиляди деветстотин осемдесет и четири лева/, представляваща 5% от стойността му като гаранция за изпълнение на договор. Представя се преди подписването му и се освобождава в срок до 30 дни след изтичане на 24 месеца от датата на сключване на договор и отправено писмено искане от страна на Изпълнителя до Възложителя. Тази гаранция се връща на Изпълнителя при добросъвестно изпълнение и липса на претенции от страна на Възложителя. Ако гаранцията е банкова или е застраховка, то тя е със срок на валидност 25 месеца от датата на сключване на договор.
2. Гаранционният срок на полаганото защитно покритие е 3 (три) години, който започва да тече от датата на въвеждането на високотехнологичното покритие в експлоатация.
3. Приемането се осъществява след извършване на работите по договора и отстраняване на всички забележки от страна на Възложителя, като са спазени изискуемите технически параметри от Приложение №2. Приемането се извършва с двустранно извършен оглед и представяне на приемо – предавателен протокол за извършена работа, подписан от двете страни.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Възложителят има право:
 - 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.
2. Възложителят се задължава:
 - 2.1. Да предаде на Изпълнителя съоръжението обезопасено за започване на дейностите по предмета на договора.
 - 2.2. Да осигури на Изпълнителя необходимото хранване с електроенергия, сгъстен въздух на работната площадка, както и ползуването на техническата и противопожарна вода и други през цялото време на изпълнение предмета на договора.
 - 2.3. Да осигури на Изпълнителя скеле за извършване на дейността и необходимите консумативи (кислород, азот и ацетилен).
 - 2.4. Да предаде стълби, площадки и осветление на Изпълнителя, с двустранен протокол.
 - 2.5. Да определи лице или група от своя персонал, отговорен за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на ремонта.
 - 2.6. Да определи и съгласува с Изпълнителя местата за изхвърляне на отпадъците. Отпадъците се изхвърлят разделно.
 - 2.7. Да организира приемането на положеното високотехнологично защитно покритие.
 - 2.8. Да заплати дължимите суми по договора съгласно клаузите на Раздел II от договора.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Изпълнителят има право:
 - 1.1. Да получи възнаграждението съгласно Раздел II от договора при добро изпълнение и липса на забележки от страна на Възложителя.
 - 1.2. Да получи от Възложителя скеле за извършване на дейността и необходимите консумативи (кислород, азот и ацетилен).
2. Изпълнителят се задължава:
 - 2.1. Да изпълни със свои ръководни и изпълнителски кадри полагането на покритието в съответствие с обема ремонтни дейности от Приложение № 1.
 - 2.2. Да разработи технологичен график и методика за извършване на ремонтните дейности по възстановяване на покритието, като го съгласува с Възложителя.
 - 2.3. Да осигури всички материали за нанасяне на високотехнологичното покритие, както и оборудването и техническите средства необходими за изпълнение предмета на договора, с изключение на скеле.

- 2.4. При аварийен ремонт да реагира в рамките на 24 (двадесет и четири) часа, след уведомяване от Възложителя по факс или телефон.
- 2.5. Да осъществява предмета на договора съгласно Приложение №1 и Приложение №2, изискванията на Възложителя и действащите на територията му разпоредби, както и в съответствие с нормативните актове касаещи дейността в областта, в която се изпълняват ремонтните дейности по предмета на договора.
- 2.6. Да участва в технически съвети и други съвещания, свързани с предмета на договора, за което Възложителят го информира три работни дни преди съвета или съвещанието.
- 2.7. Да не разгласява на трети лица каквато и да е информация за Възложителя станала му известна във връзка с изпълнението на настоящия договор, включително и след изпълнението или прекратяването му.
- 2.8. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на територията на Възложителя. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.
- 2.9. Всеки ден да почиства работната площадка. Да не допуска разхвърляне на материали, резервни части или отпадъци. Отпадъците се изхвърлят отделно.
- 2.10. При извършване на дейностите по договора, да не назначава хора, които са в трудово правни отношения с Възложителя.
- 2.11. Изпълнителят може да изнася инструменти, приспособления и инвентар само срещу заверен от охраната опис, че същите са внесени на територията на Възложителя.
- 2.12. Да спазва изискванията на: приетия Правилник за вътрешния трудов ред при изпълнение на ремонта на територията на Възложителя; Наредба №9/09.06.2004г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи; Правилник по безопасност на работа в неелектрически и електрически уредби и електрически централи /ПБРНЕУЕЦ/ Наредба №8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.
- 2.13. 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, раздел Профил на купувача, Вътрешни документи на Възложителя) и да изпълни изискванията им.
- 2.14. 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.
- 2.15. 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.
- 2.16. Да уведоми възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 2.17. Изпълнителят при изпълнението на договор за обществена поръчка е длъжен да спазва 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.

VII. 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 ограничават 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 IV 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 настоящият 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.

VIII. 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. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

IX. РАЗРЕЩАВАНЕ 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.

X. 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 на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.
3. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.

XI. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. За всички неуредени в договора въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите, и действащите нормативни документи.
2. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящия договор (включително за връщане на гаранцията за изпълнение), Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

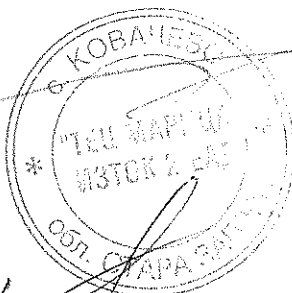
3. Двете договарящи се страни се задължават да се информират взаимно за всички промени, касаещи дружествата и тяхната дейност.

4. 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 на Закона за обществените поръчки.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

инж. Банков



Зам. Изп. директор:

инж. М. Митков

Директор ДМОП:

Д. Неделчева

Директор ДАДФК:

Р. Германов

Директор Експлоатация:

инж. Ил. Стоянов

Директор ДФИ:

Б. Боев

Гл. Счетоводител:

С. Сотиров

Юрисконсулт:

Н. Пенков

Ръководител ТО:

М. Макаков

Отг. по договора:

инж. Д. Радовски

Н-к Котелен цех, тел. 042/662240

ОБЕМ

за нанасяне на високотехнологични покрития чрез свръхзвукова газопламъчна пулверизация (HVOF процес) върху работни повърхнини на елементи на котли ПК 38-4 и ЕП 670-140

№	Наименование на ремонтната дейност	Мярка	Количество	Ед. цена лв., без ДДС	Обща цена лв., без ДДС
1	Пясъкоструене върху работни повърхнини на елементи на котли ЕП 670-140 И ПК 38-4.	м ²	440	27.00	11880.00
2	Пулверизация върху работни повърхнини на елементи на котли ЕП 670-140 И ПК 38-4.	м ²	440	745.00	327800.00
Всичко:					339680.00

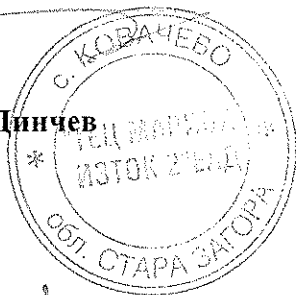
Забележка:

1. Необходимите материали за нанасяне на покритието и пясъкоструенето са задължение на Изпълнителя. Всички дейности по почистване, пясъкоструене и нанасяне на защитното покритие се извършват с техника и специалисти на Изпълнителя.
2. Монтажа и демонтажа на скеле за изпълнение на обема от работа е задължение на Възложителя.
3. Възложителят осигурява необходимите количества кислород, азот и ацетилен.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изн. директор:

инж. Ж. Динчев



Отг. по договора:

инж. Д. Радовски

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

инж. Г. Банков



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за нанасяне на високотехнологични покрития чрез свръхзвукова газопламъчна пулверизация (HVOF процес) върху работни повърхнини на елементи на котли ПК 38-4 и ЕП 670-140

1. Изисквания към системата HVOF покритие (за депониране):

1.1. HVOF процес – минимизира използваната топлинна енергия и максимализира кинетичната енергия на частиците за депониране с голяма плътност, ниска порьозност и висока якост на свързване.

1.2. Системите за нанасяне на свръхзвуково покритие трябва да отговарят на:

а) Специална форма на факела, съответстващ на свръхзвукова скорост / над 3 пъти звукова скорост при критерий 6-8 диаманта наблюдавани в пламъка, като два диаманта съответстват на една звукова скорост/ работеща с пропилен, лабораторно чист пропан, ацетилен, кислород и азот;

б) Въвеждането на прахообразния материал „Суперсплав“ да става чрез специално дозиращо устройство осигуряващо точно дозиране необходимо за осъществяване на HVOF процеса изискващ:

- Всички частици да имат еднаква скорост при удара;
- Всички частици да са еднакво загреети;
- Частиците трябва да са напълно разтопени или пластични без значително изпаряване и без нежелателни химични реакции;
- Частицата трябва да бъде стабилна сферодална в структурата / 45 ± 22 микрона/;

в) Металните “Суперсплави” трябва да притежават химични елементи с голяма твърдост по скалата на Мост, висока температура на топене, якост на опън, якост на удар, износоустойчивост, огнеупорност, устойчивост на основи и киселини.

- Да притежават термоустойчивост, да издържат на корозия, ерозия, абразия и да съдържат следните химични елементи: WC/Co/Ni,Cr,B,Si и др. или Ni,Cr,Si,B,Mo,C,Cu,Fe,Co със и без WC в различно процентно съотношение.

- Морфологията на частичката осъществена чрез HVOF процес трябва да притежава еднаквост на диаметъра кръговост и сферичност в точката на удара.

- Скоростта на частицата трябва да бъде достатъчно голяма за нанасяне на високо плътно покритие, без това да доведе до експлодиране на частицата при удара.

г) Микроструктурата на термично нанесеното покритие на основата; трябва да отговаря на хетерогенното образуване на активни центрове на твърдата фаза, последвано от колонно нарастване. Високата скорост на охлаждане /голяма скорост на втвърдяване/ води до масивно втвърдяване без разслояване, в резултат на повърхностното охлаждане без метастабилни фази.

2. Изисквания към характеристиките на HVOF покритие.

Качествен контрол:

2.1 Депонирана гладкост $100 \div 150$ Ra, без металообработване.

2.2. Порьозност 0.3-1 %.

2.3. Твърдост 60-73 HRC.

2.4. Адхезия: $50 \div 70$ МРа, при лабораторно изследване.

2.5. Избягване на всякакво разслояване.

3. Да се гарантира над 3 пъти звукова скорост на праховата частичка за осигуряване на горепосочените показатели чрез техническите характеристики на системите за нанасяне на покритие.

4. Да се осигурят максимални мерки за безопасност при опериране на свръхзвукови системи и работа с технически газове.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

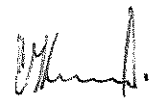
Управител:

инж. Г. Банков



Отг. по договора:

инж. Д. Радовски





Клиент: ШУМЕН ПЪТНИЧЕСКИ АВТОТРАНСПОРТ
Булстат: 837068124

Дата: 14/06/2017
Час: 10:19:11

Изготвил:

/ГАЛИНА СТОЙЧЕВА КОЛЕВА/



Кредитен превод

Документ No:14497804 Статус дата: 14/06/2017 10:19:01
Референция: 970PMWU171650017

Статус: Одобрен

Платете на - име на получателя:	
Т Е Ц М А Р И Ц А И З Т О К 2	
IBAN на получателя (само левови сметки):	BIC на получателя:
B G 2 2 Т Т В В 9 4 0 0 1 5 2 6 6 8 0 9 5 3	Т Т В В В G 2 2
При банка (попълва се автоматично):	
С О С И Е Т Е Ж Е Н Е Р А Л Е К С П Р Е С Б А Н К	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ	
за кредитен превод	Валута: Сума:
	B G N 1 6 9 8 4 . 0 0
Основание за плащане:	
Г А Р А Н Ц И Я З А И З П Ъ Л Н Е Н И Е Н А Д О Г О В О Р	
Още пояснения:	
О Б Щ Е С Т В . П О Р Ъ Ч К А 1 7 0 1 2	
Наредител - име на наредителя:	
Ш У М Е Н П Ъ Т Н И Ч Е С К И А В Т О Т Р А Н С П О Р Т	
IBAN на наредителя (само левови сметки):	Валута: BIC на наредителя:
B G 4 8 В U I N 7 0 1 4 1 0 3 0 0 0 3 6 1 5	B G N В U I N В G S F
Платежна система:	Бъдещ вальор:
БИСЕРА	
Заб. : За суми над 100 хил. лева преводът се насочва към RINGS, независимо от Вашия избор.	

Статус	Дата на подписване	Роля	Подписал
Създаден	14/06/2017 08:45:48	A	ГАЛИНА СТОЙЧЕВА КОЛЕВА
Потвърден	14/06/2017 10:19:01	A	ГАЛИНА СТОЙЧЕВА КОЛЕВА

Схеми на подпис: А