

## ДОГОВОР

№ 14421

Днес...04.04.....2016 г. 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](mailto:tec2@tpp2.com), Интернет страница: [www.tpp2.com](http://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**

**„Пехливанов Инженеринг” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Мърфи” №16, тел 02 8/46 48 57, факс: 02 8/46 35 75; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК по БУЛСТАТ: 831 356 059, IBAN: BG 88UNCR 96601 034 629905, BIC код: UNCR BGSF при Банка: Уникредит Булбанк – град /клон /офис: София, представлявано от **Коста Минев Пехливанов – Управител**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

*за следното:*

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящия договор е: **„Метрологично осигуряване на измерванията на SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> и прах към СНИ СОИ-1, СОИ-2, СОИ-5/6, СОИ-7, СОИ-8 и пункт за имисии в с. Полски градец”**.

2. Неразделна част от настоящия договор са:

2.1. Технически изисквания (Приложение 1).

2.2. Обем на услугите - Техническо задание (Приложение 2).

3. Договорът е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, с рег. №916006.

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

1. Общата стойност на договора е **59 970.00 лв. /словом петдесет и девет хиляди деветстотин и седемдесет лева/, без ДДС**, и включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на определения обем работи съгласно Приложение 1 и 2 към настоящия договор.

2. Единичните цени са посочени в Приложение 2, неразделна част от настоящия договор.

3. Плащането се извършва до 60 дни от датата на двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената услуга по договора и фактура -

оригинал, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

### **III. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

1.Срокът за изпълнение предмета на договора е до 60 /шестдесет/ дни след подписване на договор, но не по-късно от 30.04.2016 година.

2. Място за изпълнение на услугата: Газоходи пред и след СОИ-1, СОИ-2, СОИ-5/6, СОИ-7, СОИ-8, и пункта за имисионен контрол в с. Полски Градец.

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

1.1.3. 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.

1.1.4. Възложителят приема изпълнените дейности с двустранно подписан приемо-предавателен протокол за обема на извършените работи, между негов упълномощен представител и Изпълнителя.

1.2. е длъжен:

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

#### **2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:**

2.1. Се задължава да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му Приложение 1 и Приложение 2, неразделна част от договора.

2.2. Да изпълни със свои ръководни и изпълнителски кадри дейностите по предмета на договора в съответствие с обема, срока и изискванията към качеството им. Инженерният персонал да притежава квалификационна група, не по-ниска от III-та и положен изпит по ТБ за съответната година.

2.3. Да спазва изискванията на Системата за управление на качеството на „Тец Марица изток 2” ЕАД.

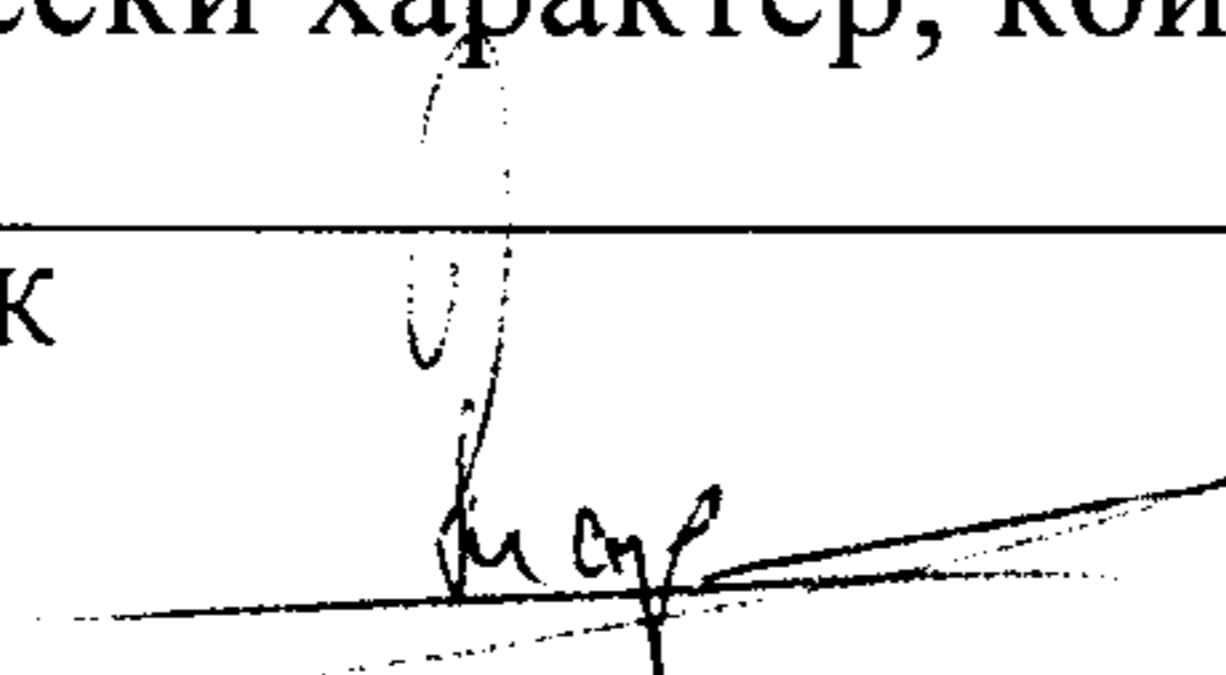
2.4. Да определи техническо лице, отговорно за изпълнението на договора.

2.5. Да осигури всички материали, необходими за извършване на услугата.

2.6. При извършване на работата да не назначава хора, които са в трудовоправни отношения с централата.

2.7. Да съгласува всички дейности предварително с Възложителя.

2.8 Да уведоми незабавно Възложителя при възникване на проблеми от технически характер, които могат да затруднят изпълнението на договора.



2.9. 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.

2.10. Изпълнителят е длъжен 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), раздел Профил на купувача, вътрешни документи на Възложителя) и да изпълни изискванията им.

2.11. Изпълнителят се задължава 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 РСБЗН, 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.

2.12. 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.

2.13. Изпълнителят има право да получава уговореното възнаграждение в посочените срокове и при договорените условия.

## **V. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

1. Изпълнителят предоставя копие на сертификат от БСА за акредитация като калибровъчна лаборатория.

2. Пробовземанията и измерванията се извършват при стриктно спазване на посоченото в техническите изисквания от Приложение 1 към настоящия договор.

3. Окончателното приемане на изпълнението се извършва с подписването на приемо-предавателен протокол.

## **VI. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНТИРАНЕ НА КАЧЕСТВО**

- Пробовземанията да се извършват в съответствие с международния стандарт ISO 9096:1992 (Емисии от неподвижни източници - определяне на концентрацията и масовия разход на частици в газоходи – ръчен тегловен метод), който прекрива напълно немския стандарт VDI 2066 и английския BS 6069:Part 2;

- Измерването на скоростните полета да бъде по изискванията на международния стандарт ISO 10780:1994;
- Измерването на параметрите на изходящите газове и на атмосферния въздух да се извършва съгласно изискванията на чл. 22 от Наредба № 6;
- Техническите средства за измерване, които ще се използват при калибрирането, да бъдат съгласно изискванията на нормативната уредба.
- Изпълнителят да гарантира, че протоколите с резултатите и характеристиките на прахомерите и газанализаторите са верни и издаде официални свидетелства за калибровка;
- Отстраняваните несъответствията по време на изпълнение на договора по калибрацията на газанализаторите са за сметка на Изпълнителя, като същата се удължава с времето на възникване на съмнения по корекция /ако е необходимо/ на калибровъчните криви.

## **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 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.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 неизпълнение 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. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

1. Изпълнителят и Възложителят заявяват, че решават всички възникнали спорове с взаимни преговори и споразумения.

2. Споровете, възникнали по тълкуването и изпълнението на настоящия договор, които не могат да се решат с преговори между страните се решават по съдебен ред.

## **X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

1. Договорът се прекратява по двустранно писмено споразумение между договарящите се страни.

2. Всяко неизпълнение на задълженията по настоящия договор е предпоставка за изправната страна да развали едностранно договора с 7-дневно писмено предизвестие.

3. При прекратяване на Договора финансовите взаимоотношения се уреждат с двустранен споразумителен протокол.

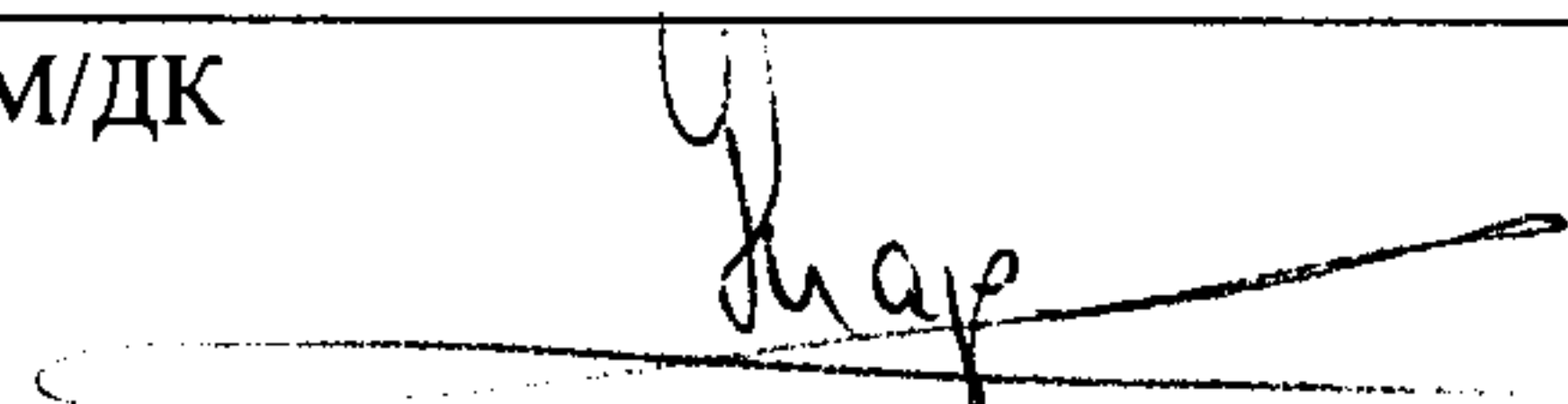
4. Възложителят има право да прекрати договора със 7-дневно писмено предизвестие.

## **XI. ОБЩИ УСЛОВИЯ**

1. За неуредени в настоящия договор въпроси се прилага ЗЗД и Търговския закон и действащото законодателство.

2. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 от ЗОП.

3. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящия договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.



Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един екземпляр за всяка една от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

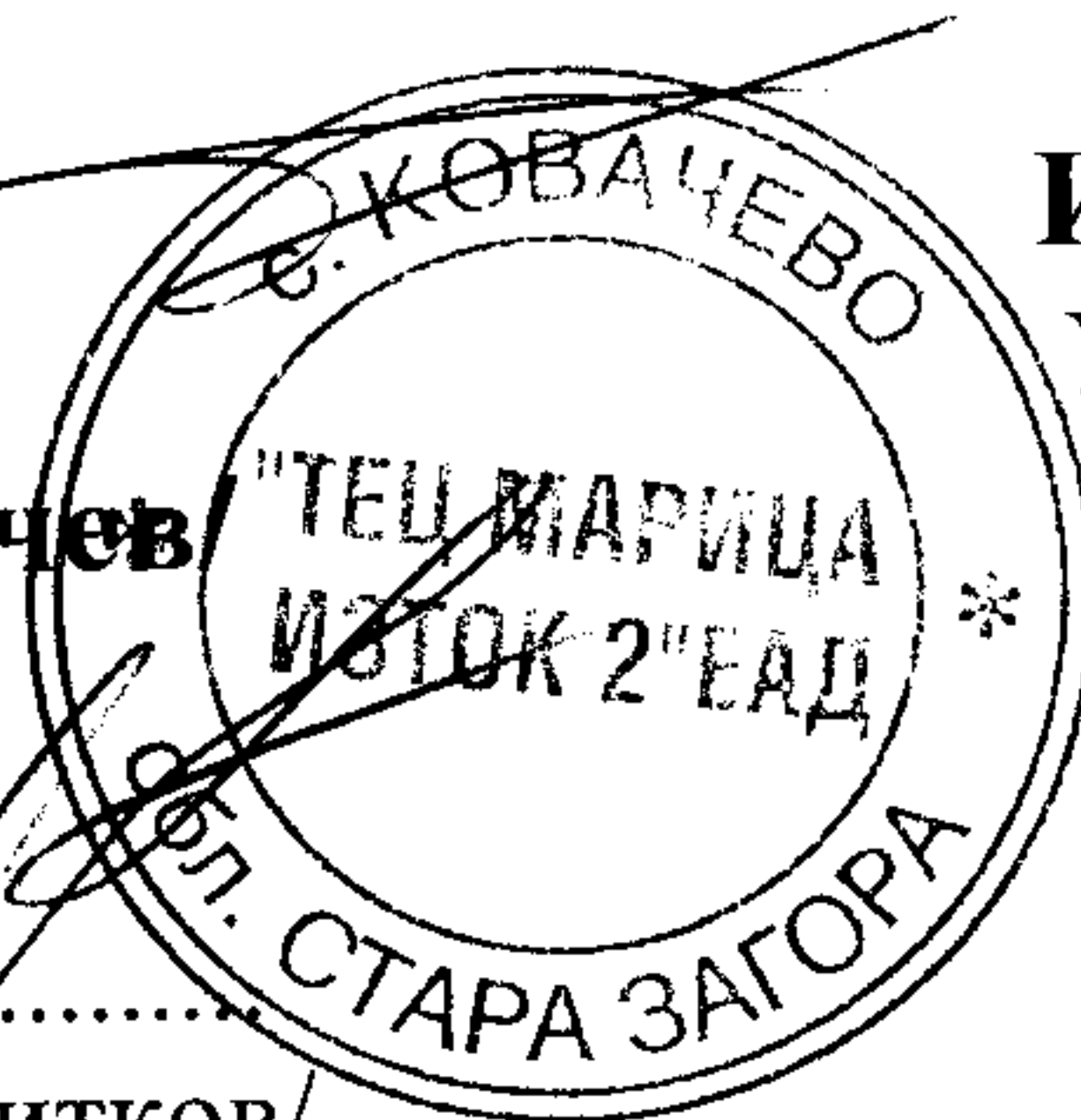
**Изп. директор:**

/инж. Ж. Динчев/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**Управител:**

/Коста Пехливанов/



Зам. изп. директор:.....

/инж. М. Митков/

Директор „ДМОП“:.....

/инж. Илко Русев/

Директор „Експлоатация“:.....

/инж. И. Стоянов/

Директор „АДФК“:.....

/Р. Германов/

Директор „ДФИ“:.....

/Б. Боев/

Гл. счетоводител:.....

/С. Сотиров/

Юрисконсулт:.....

/П. Харжицки/

Ръководител „ТО“:.....

/М. Макаков/

Отг. по договора:.....

Николай Нейчев - НЦ КИП, А и УИС, тел.: 042/66-22-70.

**Технически изисквания**  
**за “ Метрологично осигуряване на измерванията на SO<sub>2</sub>, Nox и прах към**  
**СНИ СОИ-1, СОИ-2, СОИ-5/6, СОИ-7, СОИ-8, и пункт за**  
**имисии в с. Полски Градец.”**

1. Пробовземанията да се извършат в съответствие с международния стандарт ISO 9096:1992 /Емисии от неподвижни източници – определяне на концентрацията и масовия разход на частици в газоходи – ръчен тегловен метод/, който да препокрива напълно немския стандарт VDI 2066 и английския BS 6069:Part 2 или еквивалентен стандарт.

2. Измерването на скоростните полета да бъде по изискванията на международния стандарт ISO 10780:1994 или еквивалентен.

3. Измерването на параметрите на изходящите газове и на атмосферния въздух да се извършва съгласно изискванията на чл.22 от Наредба №6 от 26.03.1999год.

4. Техническите средства за измерване, които ще се използват при калибрирането, да бъдат съгласно изискванията на нормативната уредба.

5. Преди всяко пробовземане да се извършва обследване на скоростното поле в голям брой точки на измервателното сечение.

6. За осигуряване на различни концентрации на прах и газови замърсители, измерванията да се извършват при различни товари на блоковете, а ако е наложително и с изключване на последните секции на електрофилтрите.

7. Калибрирането на газанализаторите да се извърши със стандартни газове, притежаващи сертификат и срокове за годност и в съответствие с инструкцията за експлоатация на производителя.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Изп. директор:**

/инж. Ж. Динчев/



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**Управител:**

/Коста Пехливанов/



Отг. по договора:.....

Николай Нейчев - НЦ КИП, А и УИС, тел.: 042/66-22-70

Техническо задание

за извършване на “Метрологично осигуряване на измерванията на SO2, NOx и прах към СНИ СОИ-1, СОИ-2, СОИ-56, СОИ-7, СОИ-8 и пункт за имисии в с. Полски градец.”

№	Наименование	К-во	Единична стойност в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС
1.	Метрологично осигуряване, калибриране и представяне на протокол за калибрация от акредитирана лаборатория на газанализатори за SO2 на: имисии с.П.Градец и изходи сероочистки - СОИ-1; СОИ-2, СОИ56; СОИ-7; СОИ-8 .	6 бр.	3605	21630
2.	Метрологично осигуряване, калибриране и представяне на протокол за калибрация от акредитирана лаборатория на газанализатори за NOx на: имисии с.П.Градец и изходи сероочистки - СОИ-1; СОИ-2, СОИ56; СОИ-7; СОИ-8 .	6 бр.	3590	21540
3.	Метрологично осигуряване, калибриране и представяне на протокол за калибрация от акредитирана лаборатория на прахомерите на: имисии с.П.Градец и изходи сероочистки - СОИ-1; СОИ-2, СОИ56; СОИ-7; СОИ-8 .	6 бр.	2800	16800
<b>Обща стойност в лева без ДДС</b>				<b>59 970.00</b>

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
Изп. директор:

/инж. Ж. Динчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
Управител:

/Коста Пехливанов



Отг. по договора:.....

Николай Нейчев - НЦ КИП, А и УИС, тел.: 042/66-22-70