

**ДОГОВОР**  
№ 11449.....

Днес 08.04 2016 г. 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: BG22TTBB94001526680953, BIC: TTBBBG22, „Сосиете Женерал Експресбанк“ АД, представлявано от инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

**„Авиотехника инженеринг” ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1641, ул. „Плиска”, №4, тел. 0888 230222; Електронна поща: mo.aviotehnika@gmail.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК (код по БУЛСТАТ): 131116057; разплащателна сметка: IBAN: BG47STSA93000000186260, BIC: STSABGSF, „Банка ДСК” ЕАД, гр. Пловдив, представлявано от д.т.н. полк. инж. Юли Рафаилов Грозданов – управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

#### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящия договор е надграждане на МТО – системата монтирана в района на „ТЕЦ Марица изток 2” с цел превантивни действия в случай на природни бедствия и обслужване на комуникации, свързани с нея, съгласно Техническо задание - Приложение №1, неразделна част от договора.

2. Настоящият договор е сключен на основание чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, по процедура с рег. №916012.

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

1. Общата стойност на договора е 65 100,00 /шестдесет и пет хиляди и сто/ лева без ДДС, в т.ч.:  
- работен проект – 10 700,00 (десет хиляди и седемстотин) лева без ДДС;  
- доставка на оборудване – 48 650,00 (четиридесет и осем хиляди шестстотин и петдесет) лева без ДДС;

- монтаж и 72-часови проби – 5 750,00 (пет хиляди седемстотин и петдесет) лева без ДДС и включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на определения обем работи съгласно Приложение 1.

2. Условие за доставка на необходимото оборудване – DDP – склад на “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, съгласно ИНКОТЕРМС – 2010.

3. Плащането се извършва по график, до 60 дни след подписване на приемо - предавателен протокол за приключил етап от процедурата и представяне на фактура - оригинал, издадена съгласно разпоредбите на чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

График на плащанията:

- След представяне на работен проект и приемането му - стойността на проекта;
- След доставка на необходимото оборудване – стойността на оборудването;
- След монтаж и протокол за успешно приключили 72-часови проби - стойността на извършената работа.

#### III. СРОК И МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срок за изпълнение на поръчката: до 9 месеца от датата на сключване на договора.

2. Място за изпълнение на услугата: местата описани в Приложение №1.

#### IV. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Гаранционен срок – 18 /осемнадесет/ месеца от въвеждане на системата в експлоатация след подписване на протокол за 72-часови проби.

ТО/ММ/ГД

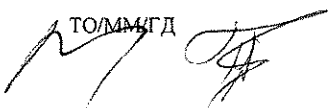
2. Отстраняваните повреди по време на гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя, като срокът се увеличава с времето от явяването на аварията до отстраняването и.
3. Време за възстановяване функционалността на измервателната апаратура 120 часа.
4. Време за възстановяване функционалността на визуализираща апаратура, софтуер и комуникации 120 часа.

#### V. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Да определи лице или група от своя персонал, отговорни за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на изпълнение предмета на договора.
2. Да допуска Изпълнителя до работа след проведен инструктаж в съответствие с действащите правилници и нормативни документи.
3. Да осигури достъп на Изпълнителя до местата за работа.
4. Да осигури условия за безопасно изпълнение на услугата.
5. Да организира своевременно приемането на услугата след нейното изпълнение.
6. Възложителят има право във всеки момент от изпълнението на договора да извършва проверка относно изпълнението, без това да пречи на дейността на Изпълнителя.
7. Да заплаща дължимите от него суми в сроковете и размерите, както е упоменато в Раздел II от настоящия договор.

#### VI. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Да осъществява предмета на договора съгласно техническо задание - Приложение №1.
2. Да осигури специалистите, необходими за изпълнение задълженията си по настоящия договор, както и да информира Възложителя за хода на изпълнението по договора.
3. Да има абсолютна и пълна съвместимост на надграждащата система (софтуерна и хардуерна).
4. При документирането на сделките (фактурирането) да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС.
5. Преди започване на изпробването по съоръженията да представи формуляри и актове за извършените работи.
6. Всичко извършено по даденото съоръжение да се отразява в протокол, който се подписва и от отговорника по договора от страна на Възложителя.
7. Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения. При причиняване на повреди и замърсявания, същите се отстраняват за сметка на Изпълнителя.
8. При изпълнение на договора, да не назначава хора, които са в трудово правни отношения с централата.
9. При изпълнение на договора всички монтажни и пускови дейности да бъдат съобразени Наредба 9 / 09.06.2004.
10. При изпълнението на монтажните дейности, да се спазват изискванията по "Правилник за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи" от 28.08.2004 г., както и нарядната система на централата.
11. Да се спазват изискванията на Системата за управление на качеството /СУК/ на „ТЕЦ Марица-изток 2“ ЕАД.
12. При изпълнение на възложените работи да спазва всички действащи технически нормативни документи, БДС, европейски стандарти, както и техническите условия описани в Приложение №1, неразделна част от договора.
13. 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 Обществени поръчки и търгове) и да изпълни изискванията им.
14. Изпълнителят се задължава 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.
- 14.1. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват Протокол за проверка на документи за допускане до работа.



14.2. 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.

#### VII. ПРИЕМАНЕ

1. Всички дейности се извършват след предварително съгласуване между страните, относно техническите възможности за извършване на услугата, като същите се извършват съвместно и в присъствието на представители от страна на Възложителя.
2. Работният проект се приема от ТС на Възложителя.
3. Възложителят приема изпълнените дейности с двустранно подписан приемо-предавателен протокол, между негов упълномощен представител и Изпълнителя.
4. Окончателното приемане на задачата се извършва с протокол за успешно проведени 72 часови проби.

#### 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 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. 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. Това уведомяване 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. Възложителят си запазва правото да прекрати договора едностранно с десетдневно писмено предизвестие.
3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати Договора със седемдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VII остават дължими.

## XII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.
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. 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.
4. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на Договора, указан по-долу.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. директор:

инж. Ж. Динчев

Зам. изп. директор:

инж. М. Митков

Зам. директор ДМОП:

инж. Илко Русев

Директор ДАДФК:

Р. Германов

Директор „ФИД“:

Б. Боев

Директор ДЕ:

инж. Ил. Стоянов

Гл. Счетоводител:

С. Сотиров

Юриисконсулт:

Ръководител „ТО“:

М. Макаков

Отг. по договора:

инж. Николай Нейчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

д.т.н. полк. инж. Юли Грозданов

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

надграждане на МТО – системата монтирана в района на „ТЕЦ Марица изток 2“ с цел превантивни действия в случай на природни бедствия и обслужване на комуникации, свързани с нея

1. Целта на поръчката е надграждане на МТО системата с цел превантивни действия в случай на природни бедствия и обслужване на комуникации, свързани с нея.

2. Необходими мероприятия: Надграждане на Системата съответно:

- язовир „Овчарица“ + ...
- язовир „Бял извор“ + ...
- язовир „Скалица“ (високо измерване) + ...
- язовир „Овчи кладенец“ + ...
- язовир „Ковачево“ + ...

(точните стойности за надграждане ще бъдат определени в положителна величина след проведени изследвания и замервания и съгласуване с всички заинтересовани, с цел постигане на максимална ефективност и безопасност на Системата).

Посоченото надграждане се оказва задължително след проведените надграждания и усилващи строителни и ремонтни дейности по Системата за обезпечаване, както и вземане на управленски решения, ефективна работа и безопасност.

3. Да се проведат прецизни измервания ( GPS, всички съвременни способи за проверка на точното привързване и лимитиране към реалните коти) с цел получаване реално, без различия в измерването от различните ползващи организации, които удовлетворяват нашите нужди и изисквания по следните водоеми:

- Яз. „Овчарица“
- Яз. „Бял извор“
- Яз. „Скалица“ – високите нива
- Яз. „Овчи кладенец“
- Яз. „Ковачево“

4. За тези водоеми да се монтират термометри, отчитащи замръзване на повърхностите на водоемите, респективно и на нивомерните устройства, което може да доведе до сериозни последствия на различните обекти, експлоатирани от дружествата работещи в басейна Марица-изток.

5. След изпълнение на горепосоченото надграждане и уточняване на всички параметри на измерването по GPS и всички останали достъпни точни методи да се довърши изследването за радиодостъп и демонстрация на версията за предаване на данни паралелно, чрез радиомодеми, поради доказанния недостатък на GSM комуникацията в реални условия – липса на връзка при реална екстремна аварийна ситуация, като се предвидят и мерки по оповестяване.

6. Задължителен монтаж на дебитомерна уредба на:

- Изхода на канала между язовир „Скалица“ и яз. „Овчарица“ – 2 броя (каналите са два)

7. Да се монтират датчици за залежаване на:

- Изхода на канала между язовир „Скалица“ и язовир „Овчарица“
- Изхода на канал 2 към язовир „Ковачево“
- Датчик за натрупване на лед на стената на язовир „Ковачево“

8. Да се предложат и разработят мерки за оценки нивата на Язовир „Радецки“, входа и изхода на язовир „Ковачево“ и задължително, поради високо агресивната среда и химическа активност, както и абразивни свойства на сместа, се разработи и тества в реални условия за механична и киселинна устойчивост вариант на нивомерни устройства за сгуроотвалните басейни на ТЕЦ-2, като едновременно с това се тества и предложи варианта за бъдещо включване и връзка, софтуерно и хардуерно обслужване и работа и всички останали дейности по обслужване за включване към обща система за визуализация на водоотлива.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Исп. директор:

инж. Ж. Динчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Управител:

д.т.н. полк. инж. Юли Грозданов

Отг. по договора:

инж. Николай Нейчев