

# ОФЕРТА

До:  
6265 "ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2" ЕАД  
с. Ковачево, обл. Стара Загора

От:

Участник: .....

Адрес: .....

тел.: ....., факс: .....

регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията;

ЕИК по БУЛСТАТ.....

Разплащателна сметка:

IBAN:.....;

BIC:.....;

Банка: ..... – град/клон/офис:.....;

представявано от ..... /длъжност: .....

**Уважаеми господа,**

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обществена поръчка по реда на чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП с рег. №913151 и предмет „Изграждане на комплексна измервателна модулна телеметрична компютърна информационна система за мониторинг и превенция на водоотливната система, обхващаща водосборната зона на "ТЕЦ Марица изток 2" ЕАД”.

## **Описание на дейностите по предмета на поръчката:**

Изграждане на компютърна информационна система с необходимите измервания и визуализация със съответния софтуер с оглед вземане управленски решения относно производствения цикъл, анализ, планиране на ремонтната и производствена дейност, както и за действия при аварийни ситуации или бедствия и осигуряване на безопасността на съоръженията и обслужващия персонал.

Техническите условия са посочени в Приложение 1 към настоящата оферта – Техническо задание.

## **Представяме следните документи:**

- Списък на основните договори с аналогичен предмет на поръчката, изпълнени през последните 3 (три) години, със стойности, дати и възложители, придружени с препоръки за добро изпълнение съгласно чл. 51, ал.1, т.1 от ЗОП;
- Документи, доказващи че инженерният персонал притежава квалификационна група, не по-ниска от IV-та и е положил изпит по ТБ за годината на прилагане на услугата, съгласно чл. 51, ал.1, т.7 от ЗОП.

## **Цена за изпълнение на поръчката:**

Предлаганата от нас цена за изпълнение на предмета на поръчката е:...../словом.....

...../ лева, без ДДС,

и с включени всички разходи по изпълнение предмета на поръчката.

ПОДПИС: .....

**Предлагаме:**

**Срок за изпълнение предмета на договора – до 9 /девет/ месеца от датата на сключване на договора.**

**Гаранционен срок на изделията: .....(минимум дванадесет месеца) от датата на въвеждане на системата в експлоатация след подписване на протокол за 72-часови проби.**

**Условия на плащане:**

- След представяне на работен проект - 15% от стойността на договора;
- След доставка на необходимото оборудване– 50% от стойността на договора;
- След приключване на работата и подписване на протокол за успешно приключили 72-часови проби – остатъкът от 35% от стойността на договора.

Плащанията се извършват в срок от 60 дни срещу представен двустранно подписан протокол за завършване на съответния етап и фактура - оригинал, издадена съгласно чл.113 от ЗДДС. Срокът за плащане тече от датата на последно представения документ.

**Валидност на офертата – 90 календарни дни от датата на представянето на офертата.**

**Упълномощен да подпише настоящата оферта е:**

.....  
**Декларираме, че ако бъдем избрани за Изпълнител, преди подписване на договор ще представим документи, издадени от компетентен орган, за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП (свидетелство за съдимост) и декларация за липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП. Уведомени сме, че при наличие на някое от обстоятелствата, Възложителят няма да сключи договор.**

**Декларираме, че като изпълнител по поръчката се задължаваме на основание чл.40, т.2 и чл.44, ал.1 и ал.2 от Правилника за прилагане на закона на ДАНС, в еднодневен срок от подписване на договора да го представим в отдел „С и УК” при „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД и подадем писмо /по образец/ до Изпълнителния директор на дружеството за издаване на разрешение за работа във връзка със сключения договор. Към писмото представяме информацията и документите изискани в заповед №1383/24.10.2011г. на Изпълнителния директор на “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД. Длъжностно лице от отдел „С и УК” изготвя писмото с искането до Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора за издаване на разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на всички физически лица, които при изпълнение предмета на договора трябва да имат достъп до „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, в качеството му на стратегически обект от значение за националната сигурност. Уведомени сме, че лица не получили разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача няма да получават достъп до “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД. В случай, че на някое лице не бъде разрешен достъп, се задължаваме да го заменим, като предложим на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.**

подпис: .....

дата: .....

име:.....

град: .....

длъжност: .....

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Компютърната информационна система за мониторинг и превенция на водоотливната система, обхващаща водоотливната система на „ТЕЦ Марица-изток 2” и като част от общата система на комплекса, ще се използва за оптимизиране икономическите резултати и сигурността на съоръженията, както и превенция на професионалните рискове и защита на здравето и безопасността на работещите и населението; **Участникът да представи разработка (обосновка, виждане, орографско изследване) за мониторинг и превенция на водоотливната и водосборна система, оповестяване на аварийни и всички други събития, застрашаващи нормалната работа на Дружеството; Информираниост за вземане на управленски решения, насочени към производствения цикъл, обосновка, анализ, планиране на ремонтната и производствена дейност за постигане на максимална икономическа изгода и резултати, действия при аварийни ситуации или бедствия и осигуряване на безопасността и здравето на персонала. Системата трябва да се изгради на модулен принцип, позволяващ нейното надграждане. Препоръчителна структура на системата е показана на **Схема 1**. Системата да обхваща вътрешния пръстен около ТЕЦ-2, показан на **Схема 2**. Точките на измерване, обхващащи водоемите около ТЕЦ-2 са:**

- а) ИТ1 – яз. „Овчарица” – рибарско пристанище;
  - б) ИТ2 – яз. „Бял кладенец” – язовирна стена, източна страна;
  - в) ИТ3 и ИТ4 – яз. „Скалица” – водна кула – 2x2 бр.
- I. Вариант затворено „пълно” критично ниво:
- „Ниско ниво”;
  - „Високо ниво”.
- II. Вариант крейсерско ниво:
- „Ниско ниво”;
  - „Високо ниво”.
- г) ИТ5 – микроязовир „Овчи кладенец” – помпена станция.

Системата да бъде изградена на следния принцип:

- за всяка точка на измерване на ниво в съответните водоеми да се монтират 3 датчика за сигурност и точност на измерването /поплашков, доплеров и ултразвуков/. Предаването на информацията от тях до базовия модул да се осъществи по възможните варианти и начини - с радиомодем, GSM и смесен, гарантиращи след дългосрочно тестване сигурността и безопасността на сигурно, стабилно и точно предаване на данните. Предаваната информация да се обработи по подходящ начин с инсталирания софтуер и да се предаде на оператора/ДИС/ или ползвателите. Посредством вграден GSM модем всеки регистриран потребител да получава текущата информация от датчиците, както и предупредителен SMS сигнал за подминато алармено ниво поне на една от измерваните величини. Системата да дава възможност за следене на обстановката /температура, влажност на въздуха, количество валеж, темп на изваляване и нивата във водоемите в реално време/. Да има възможност да се задействат няколко типа аларми - екстремни температури пониски от 0°C - -2°C /точка на замръзване/ и по-високи от 35°C; обилен валеж, като

алармените нива се залагат съгласувано с ръководството на Централата и съответните специалисти. Техниката за измерване на нивата във водоемите да бъде поместена в устойчиви на екстремни продни условия кутии и мащти. Примерен изглед на системата, която трябва да се реализира е даден на **Схема 3**.

Точките за реализиране на измерванията ще бъдат съгласувани с изпълнителя, както и диапазоните за измерване и предупреждение.

Изисквания към сензорите за измерване на ниво:

- да работи с външно захранване
- да притежава автономно захранване при отпадане на външното
- да бъде с минимална резолюция 3 см.
- обхват на измерване на сензорите 400 см.

Системата да архивира данни от измерванията и алармените ситуации в рамки съгласувани с **Възложителя**.

Отговорност на **Възложителя** е да осигури надеждно захранване на измервателните устройства, доставени и монтирани от Изпълнителя.

При монтаж на труднодостъпни места на устройствата за измерване, **Възложителят** ще предостави необходимото съдействие.

подпис: .....

дата: .....

име:.....

град: .....

длъжност: .....

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
по чл. 47, ал. 5, т. 1 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_,  
притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_ от МВР - гр. \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, в качеството ми на представляващ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - участник в обществена поръчка по реда на Глава 8а от ЗОП,  
рег.№ \_\_\_\_\_, с предмет: “ \_\_\_\_\_ ”  
\_\_\_\_\_

**ДЕКЛАРИРАМ:**

**На основание чл. 47, ал. 5, т. 1 от ЗОП**

Не съм свързано лице с възложителя или със служителите на ръководна длъжност в неговата организация.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

\_\_\_\_\_г

Декларатор: \_\_\_\_\_

**Забележка:** Попълва се от лицата, съгласно чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**по чл. 47, ал. 5, т. 2 от ЗОП**

Долуподписаният /-ната/ \_\_\_\_\_,  
притежаващ лична карта № \_\_\_\_\_, издадена на \_\_\_\_\_ от МВР - гр. \_\_\_\_\_  
с ЕГН \_\_\_\_\_, в качеството ми на представляващ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - участник в обществена поръчка по реда на Глава 8а от ЗОП,  
рег.№ \_\_\_\_\_, с предмет: “ \_\_\_\_\_”

**ДЕКЛАРИРАМ:**

**На основание чл. 47, ал. 5, т. 2 от ЗОП**

Участникът, когото представлявам, не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

\_\_\_\_\_Г

Декларатор: \_\_\_\_\_

**Забележка:** Попълва се от едно от лицата, които могат самостоятелно да представляват участника.