

# В И К СТЕНЕТО ЕООД - ГР. ТРОЯН

гр. Троян 5600, ул. Хр. Ботев № 213

Изм. № 22-478.....екз. 1..

.....25.09.....2019 г.

До

Г-н Зоравко Караиванов

Представляващ фирма

„Рожен Пласт“ ЕООД

## П О К А Н А

за предоставяне на индикативно ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

### **„ДОСТАВКА НА УСТРОЙСТВА ЗА ДИСТАНЦИОННО ОТЧИТАНЕ НА ВОДОМЕРИ С ИМПУЛСЕН ИЗХОД И АБОНАМЕНТ ЗА ОБЛАЧНО-БАЗИРАНА ПЛАТФОРМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ЗА НУЖДИТЕ НА „В И К СТЕНЕТО“ ЕООД ГР.ТРОЯН”**

В изпълнение на императивната разпоредба на чл. 21, ал. 2 ЗОП, съгласно която: *„Възложителят изчислява прогнозната стойност на обществената поръчка към датата на решението за нейното откриване съобразно пазарната стойност на предстоящите за възлагане дейности, определена в резултат на пазарни проучвания или консултации“*, и във връзка с предстоящото откриване на обществена поръчка, включваща извършване на доставка на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ за нуждите на Възложителя, **„В и К Стенето“ ЕООД - гр. Троян**, Ви кани да подадете индикативна ценова оферта, като вземете под внимание следните условия:

**1. Предмет на поръчката:** „Доставка на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ“.

**2. Срок за изпълнение на поръчката:** 12 месеца, считано от датата на подписване на договора за възлагане.

**3. Информация относно прогнозните количества и обема на поръчката:** доставка на 500 броя устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ

**4. Описание на предмета на поръчката:** Съгласно изискванията на Предварителната Техническа спецификация, представляваща Приложение № 1 към настоящото писмо.

## 5. Изисквания към офертата:

Индикативна ценова оферта следва да е изготвена съгласно приложения към настоящата покана образец и в случай на пълно съответствие с изискванията на Възложителя, описани в Предварителната Техническата спецификация за изпълнение на поръчката.

Попълнената, подписана и подпечатана индикативна ценова оферта следва да бъде предоставена на Възложителя, по един от начините, посочени в т. 6 от настоящето писмо.

*\* Забележка: Индикативна ценова оферта следва да бъде подписана от представляващия участника /съгласно търговската му регистрация/ или от лице притежаващо правомощията и компетенциите за извършване на описаните действия.*

**6. Срок за представяне на индикативната ценова оферта:** Офертата следва да бъде входирана на място или получена по електронната поща на „В и К Стенето“ ЕООД - гр.Троян на адрес ул. Христо Ботев №213, в срок до 16:00 часа на 30.09.2019г.

## 7. Лице за контакт с Възложителя:

Гечев – тел.0887927576;

**8. Място на доставка –** франко склад на Възложителя в гр. Троян, обл. Ловеч, ул. „Христо Ботев” № 213.

## 9. Приложения към поканата:

1. Предварителна Техническа спецификация;
2. Образец на индикативно ценово предложение.

*\* Забележка: Всички предоставени ценови оферти са с индикативен характер и не са обвързващи за заинтересованите лица в случай на последващо участие при откриване на поръчката за възлагане по реда на ЗОП.*

*\*\* Забележка: Предоставената информация в индикативната ценова оферта ще бъде използвана единствено за целите на определяне на стойността на предстоящата обществена поръчка.*

*\*\*\* Забележка: В изпълнение на разпоредбата на чл. 44, ал. 3, т. 1 ЗОП, във връзка с чл. 24, ал. 1, т. 10 ППЗОП и с цел гарантиране спазване принципът на равнопоставеност, информацията и резултатът от проведената пазарна консултация, ще бъде обявен публично съгласно законоустановените ред и срок.*

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ИНЖ. Т. ГЕЧЕВ- УПРАВИТЕЛ



## **ПРЕДВАРИТЕЛНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за обществена поръчка с предмет:

**„ ДОСТАВКА НА УСТРОЙСТВА ЗА ДИСТАНЦИОННО ОТЧИТАНЕ НА ВОДОМЕРИ С ИМПУЛСЕН ИЗХОД И АБОНАМЕНТ ЗА ОБЛАЧНО-БАЗИРАНА ПЛАТФОРМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ЗА НУЖДИТЕ НА „В И К СТЕНЕТО” ЕООД ГР.ТРОЯН”**

### **1. Предмет на обществената поръчка**

Предмет на обществената поръчка е доставка на 500 броя устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети за период от 36 месеца за нуждите на В и К „Стенето” ЕООД гр. Троян, необходими за обезпечаване на експлоатационната дейност на дружеството.

### **2. Изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход**

#### **Изисквания за свързаност към водомери:**

Необходимо е устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход да предоставят възможност за кабелно свързване и коректно отчитане към едноструйни, многоструйни и волтманови водомери с импулсен изход, използващи стандартни и международно признати методи за предаване на импулси (т.нар. „отворен колектор“), без значение от производителя на водомерите и разряда на импулса (литри, десетолитри, кубичи и др.).

#### **Изисквания към комуникационната свързаност:**

Устройства за дистанционно отчитане следва да използват енергийно и ценово-ефективна безжична технология по утвърден и отворен международен стандарт.

Избраната комуникационна технология на устройствата трябва да предоставя работоспособност и във вътрешни сградни помещения, помещения в подземни обекти – гаражи, складове, шахти, помещения с метални стени и метални елементи по стените (мрежи, решетки, щори).

Предложената технология за пренос трябва да е налична в рамките на България, да бъде развивана за комерсиални цели и да може да бъде предоставена от трета, независима страна, освен Изпълнителя или свързани с него лица.

### **3. Технически изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход**

Устройствата трябва да разчитат на автономно захранване, тип батерия, вградено в устройството, без да разчитат на захранване от външна електро захранваща мрежа.

Устройствата да предоставят възможност за лесна подмяна на автономното захранване (батерия) от служители на Възложителя.

Устройствата с безжична комуникация за дистанционно отчитане да могат да работят поне 60 месеца с едно и също автономно захранване.

Устройството трябва да осигурява възможност за доказване на външно вмешателство и опит за нарушаване на целостта на устройството.

Устройствата да отговарят на изискванията на стандартна IP65 за осигуряване на водо и прахозащита за работа в силно влажна среда.

Устройствата да разполагат с отделен антенен компонент за предаване на данни.

Устройствата да разполагат със сензор/датчик, вграден в корпуса, за отчитане на околната температура.

#### **4. Изисквания към облачно-базираната визуализационна платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети:**

##### **Общи изисквания**

Платформата трябва да предостави възможността за съхранение на данните от отчетите от всяко едно устройство и краен клиент на Възложителя за неопределено време.

##### **Функционални изисквания**

Платформата да предоставя възможност за отдалечено управление и конфигурация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход.

Платформата да предоставя възможност за изграждане на йерархична структура на водомерите – като минимум – йерархична структура между общ и свързаните към него абонатни водомери.

Платформата да представя възможност за анализ и визуализация на статистическа информация във връзка с инсталираните устройства.

Платформата да предоставя възможност за динамична настройка на неограничен брой аларми от страна на Възложителя.

##### **Запазване на конфиденциалността на данните**

Платформата да предоставя вградена възможност за автентикация с потребителско име и парола.

Платформата да предоставя възможност за създаване на потребители с различни права в зависимост от длъжността им в структурата на Възложителя и необходимостта им до достъп до информация в платформата.

##### **Изисквания свързани с инсталация и последваща поддръжка на инсталираните устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход**

Необходимо е устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход да могат да бъдат инсталирани от ВиК специалисти на Възложителя, без да са необходими специфични технически средства за извършване на тази дейност.

Необходимо е методът за инсталация да отговаря на стандартите за безопасност и да не застрашава дома, имуществото и здравето на клиентите на Възложителя.

Необходимо е да се проведе еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на дружеството във връзка с инсталацията на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, което да бъде проведено в централния офис на Възложителя в град Троян. Минималната продължителност на обучението е 8 часа

Физическата инсталация ще се извършва от служители на Възложителя, като Изпълнителят се задължава да осъществи контрол на място при инсталирането на първите 50 устройствата от поръчката, за да се верифицира правилната работа на служителите на Възложителя.

До  
В и К „Стенето” ЕООД - гр.Троян  
гр. Троян 5600, ул. Хр. Ботев № 213

## ИНДИКАТИВНА ЦЕНОВА ОФЕРТА

Изм. №: \_\_\_\_\_

(ако е приложимо)

От \_\_\_\_\_

в качеството ми на \_\_\_\_\_

(посочва се длъжността и качеството на лицето, което представлява компанията или има правомощия да подпише офертата)

на \_\_\_\_\_

(наименование на участника)

с ЕИК \_\_\_\_\_

След като се запознахме с предоставената от Възложителя Предварителна Техническа Спецификация за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ за нуждите на В и К „Стенето” ЕООД - гр.Троян” и след като установихме, че отговаряме на изискванията, посочени в нея и в и поканата за предоставяне на оферта, представяме на Вашето внимание следното индикативно ценово предложение:

| №  | Описание на дейността                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Брой | Ед. цена без ДДС | Обща цена без ДДС |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------------|
| 1. | Доставка на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход                                                                                                                                                                                                                                                           | 500  |                  |                   |
| 2. | Абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети за период от 36 месеца                                                                                                                                                                                                               | 500  |                  |                   |
| 3. | Еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на дружеството във връзка с инсталацията на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и осъществяване на контрол на място при инсталирането на първите 50 устройствата от поръчката, за да се верифицира правилната работа на служителите на Възложителя | 1    |                  |                   |

*Цената е определена при пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Предварителна Техническа Спецификация и условията, описани в поканата за предоставяне на индикативна ценова оферта.*

*Настоящото ценово предложение се предоставя за целите на пазарната консултация и има индикативен характер.*

**Дата:** \_\_\_\_\_

**Подпис и печат:** \_\_\_\_\_

/три имена и длъжност/