

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 10/.....2019 г.

Днес, ... 2019 г., в гр. Троян, между:

1. **„В и К Стенето“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Троян, ул. „Христо Ботев“ № 213, регистрирано по Ф.Д. № 155/1989 г. в регистъра на търговските дружества към Ловешкия окръжен съд, с ЕИК 820146942, ИН по ДДС BG820146942, представлявано от инж. Тонимир Стойчев Гечев - Управител, наричано по - долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. **„Телелинк Бизнес Сървисис“ ЕАД**, със седалище и адрес на управление: гр. София п.к.1766, р-н Витоша, в.з. Малинова долина, ул. „Панорама София“ № 6, Бизнес Център Ричхил, бл.Б, ет.2, ЕГН 130545438, ИН по ДДС: BG130545438, представлявано от Иван Красимиров Житиянов, наричано по - долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, на основание чл. 194, ал. 1 ЗОП и утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протокол с номер 04.11.2019 г. от работата на оценителната комисия, за определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка по чл. 20, ал. 3 ЗОП 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“**,

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни срещу възнаграждение и при условията на този Договор обществена поръчка с горесцитирания предмет.

1.1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни обществената поръчка в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, (Приложения № 1), Техническото предложение на Изпълнителя (Приложения № 2) и Ценовото предложение на Изпълнителя (Приложения № 3), представляващи неразделна част от настоящия договор.

1.1.1 Съгласно предметът на обществената поръчка, Изпълнителят следва:

1.1.2. Да достави 500 (петстотин) броя устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, с качества и параметри съобразно Техническа спецификация, по цена и при условия, уговорени по-долу в настоящия Договор и съгласно Техническото и Ценовото предложения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, явяващи се неразделна част от настоящия договор;

1.1.3. Да осигури провеждането на еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на Възложителя във връзка с инсталацията на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, съобразно Техническа спецификация, по цена и при условия, уговорени по-долу в настоящия Договор и съгласно Техническото и Ценовото предложения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, явяващи се неразделна част от настоящия договор;

1.1.4. Да осигури осъществяването на контрол на място при инсталирането на първите 50 (петдесет) устройствата от поръчката, за да се верифицира правилната работа на служителите на Възложителя.

1.1.5. Да осигури достъп, нормално функциониране и използване на облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на отчетените данни, съобразно всички изисквания на Техническата спецификация за период от 36 месеца.

1.1.6. Да извърши гаранционна/техническа поддръжка на доставените устройства за период от 24 месеца.

1.2. Доставката на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход ще се извършва на части, по предварителна количествена заявка, отправена от Възложителя до Изпълнителя, до изчерпване на договореното количество.

II. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2. За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща стойност в размер на 65 165.00 лева без ДДС, съответно 78 198.00 лева с включен ДДС, съгласно Ценовото предложение (Приложения № 3), неразделна част от настоящия Договор

2.1. Цената по т. 2 е образувана, както следва:

Цената за доставка и гаранционна поддръжка за период от 24 месеца на 500 устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход системи е в размер на 46 250.00 лева без ДДС, съответно 55 500.00 лева с включен ДДС;

Цената за абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети за период от 36 месеца за 500 устройства е в размер на 12 420.00 лева без ДДС, съответно 14 904.00 лева с включен ДДС;

Цената за еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на Възложителя 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 е в размер на 6 495.00 лева без ДДС, съответно 7 794.00 лева с включен ДДС;

2.5. Плащането на дължимите възнаграждения ще се извършва на етапи, както следва:

2.5.1. Първото плащане ще се извърши след доставката на първите 50 (петдесет) устройствата от поръчката и завършване на практическото обучение, като същото обхваща цената на 50 (петдесет) устройства по единични цени, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложение № 3), цената на обучението и 10 % (десет процента) от възнаграждението за абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети;

2.5.2. Следващите плащания ще обхващат цената на устройствата - по единични цени, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Приложение № 3), съобразно съответната количествена заявка и съответната приспадаща се част от цената за абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети.

2.5.3. Пълната цена на абонамента на облачно-базираната платформа ще се изплати с доставките за срока на настоящия договор, независимо от продължителността на срока за нейното правомерно използване;

2.6. Цените за доставка на устройствата, за провеждане на обучение и абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети включват всички разходи на Изпълнителя за транспорт, командировка,

поддръжка и др., като Възложителят не дължи заплащането на допълнителни разходи, свързани с изпълнението на поръчката.

2.7. Заплащането се извършва въз основа на представена оригинална фактура и приемо-предавателен-протокол от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.8. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на получаване на фактурата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2.9. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG16UNCR76301022595389

БАНКА: Уникредит Булбанк АД

2.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.9. в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

2.11. Договорените единични цени са окончателни и не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор.

2.12. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателното плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя / подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на раздел VI.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

3.1. Договорът влиза в сила в деня на подписването му от страните.

3.1.1. Срокът за изпълнение на дейностите по доставка на пълния обем устройства (500 броя), предоставянето на техническа документация – „Ръководство за инсталация“, извършването на обучението и осъществяване на контрол на място при инсталацията на първите 50 устройства, е 12 месеца, считано от датата на сключване на договора.

3.3.2. Срокът за осигуряване на лицензионно използване на облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети, е 36 месеца. Периодът започва да тече по-различно време, считано от датата на всяка отделна заявка на Възложителя, като достъпът до платформата следва да бъде осигурен поетапно и съобразно количеството на заявените и доставени при всяка отделна доставка устройства.

3.3.3. Срокът за осигуряване на гаранционна поддръжка на устройствата е 24 месеца месеца, считано от датата на доставката на съответното устройство.

3.3.4. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на най-дългия период, обвързващ изпълнителя с осигуряване на гаранционна поддръжка или друг тип услуги, свързани с настоящия Договор.

3.2. Мястото на изпълнение на поръчката за доставка на устройствата е франко склад на Възложителя в гр. Троян, ул. "Христо Ботев" №213.

3.3. Мястото за провеждане на практическото обучение е административна сграда на Възложителя, находяща се в гр. Троян, ул. "Христо Ботев" №213.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

4.1.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява своевременно доставките и дейностите по предмета на обществената поръчка, при условия и качество, подробно описани в Техническата спецификация и настоящия договор.

4.1.2. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да извърши еднократното практическо обучение на служителите на Възложителя в срок до 10 (работни) дни след доставката на първите 50 (петдесет) устройства за дистанционно отчитане.

4.1.3. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да извърши всяка отделна доставка на устройства за дистанционно отчитане в срок до 10 (работни) дни от получаване на писмена количествена заявка от Възложителя.

4.1.4. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е посочил, че ще използва подизпълнители, да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

4.2.1. Да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ извършените доставки и дейности, по реда и при условията на раздел II от настоящия договор.

4.2.2. Да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване на задълженията му по договора;

4.2.3. Да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в посочените в договора срокове при:

а/ невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора;

б/ промяна в лицата, които го представляват или са упълномощени да извършват действия по изпълнението на този договор;

в/ промяна в данните по регистрация, в данните, необходими за издаване на данъчни фактури, в номерата на банковите си сметки и др.;

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

4.3.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в срока, посочени в настоящия договор;

4.3.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на задълженията си по договора.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

4.4.1. Да извършва доставките, предмет на договора, съобразно всички изисквания на Техническа спецификация и настоящия договор.

4.4.2. Да издава оригинални фактури за стойността на извършените доставки и дейности, придружени с приемо-предавателни протоколи.

4.4.3. Да уведомява своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при: невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора; промяна в лицата, които го представляват или са упълномощени да извършват действия по изпълнението на този договор; промяна в данните по регистрация, в данните, необходими за издаване на данъчни фактури и др.

4.4.4. Да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поисканите от него и уговорени в този договор информация, данни или документи по начина и в сроковете, посочени в договора.

4.4.5. В случай че е посочил, че ще използва подизпълнители, да сключи договор/ договори за подизпълнение с посочените в офертата подизпълнител/и, и да предостави копие от същите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 3 (три) дни, считано от датата на сключване на договора с подизпълнител.

4.4.6. Да осигури провеждането на еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на дружеството във връзка с инсталацията на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, съгласно т. 1.1.3., т. 3.3. и т. 4.1.2. от настоящия договор и Техническа спецификация, като същото бъде с минималната продължителност от 8 (осем) часа, и при покриване на следния минимум от теми: 1) Общ преглед на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и неговите специфики; 2) Процес по инсталация и оживяване на устройството – необходимо е обучението да е практическо и всеки един от служителите на Възложителя, участници в практическото обучение, да има възможност да упражни инсталацията и оживяването на устройството и връзката с водомер, чиято успеваемост да бъде верифицирана от обучителя. Водомерите ще бъдат осигурени от Възложителя; 3) Процес по свързване на устройството с облачно-базираната платформа; 4) Практическо упражнение свързано с подмяна на батерия/батерии на устройството; 5) Практическо упражнение, свързано с ремонт на устройството и/или установяване на хардуерен дефект; 6) Въпроси и отговори.

4.4.7. След извършване на първата доставка на устройствана, да предостави детайлно „Ръководство за инсталация“, в което описателно, схематично и постъпково да бъде обяснен процеса по инсталация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, свързването им с облачно-базирана платформа и тяхната подмяна.

4.4.8. Да осигури нормално функциониране и ползване на облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на отчетените данни, съобразно всички изисквания на Техническата спецификация, като срокът на лицензирано използване на платформата от Възложителя е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на всяка отделна доставка, извършена по предварителна количествена заявка, отправена от Възложителя до Изпълнителя.

4.4.9. Да осигури гаранционна поддръжка на доставените устройства, съобразно всички условия и срокове, заложи в Техническата спецификация и в настоящия договор.

4.4.10. Да спазва стриктно сроковете при аварийна необходимост, заложи в Техническата спецификация.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не изисква предоставяне на гаранция за изпълнение на договора.

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

6. Приемането и предаването на изпълнението за всяка доставка се удостоверява с двустранен приемо-предавателен протокол, в който се отразява датата на извършването, броя на устройствата, наличието или липсата на възражения, след което се подписва от лицата, определени от страните да извършат и приемат доставките.

VII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

7.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

7.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

7.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок от 2 (два) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

7.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на страните и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

VIII. УСЛОВИЯ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

8. Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл.194, ал. 3 във връзка чл.116 от ЗОП.

IX. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. ОТГОВОРНОСТ

9.1. Настоящият договор се прекратява:

9.1.1. с изтичане срока по т.3.3.4.;

9.1.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

9.1.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10 - дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

9.1.4. с окончателното му изпълнение;

9.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора без предизвестие, когато:

9.2.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 3 работни дни;

9.2.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатираните недостатъци;

9.2.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

9.2.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

9.2.5. по отношение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в хода на договора започне производство по несъстоятелност или ликвидация, или сходно производство в държавата, където е установен;

9.2.6 е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен по реда на чл.116 от ЗОП;

9.2.7. се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката, по отношение на изпълнителя са били налице обстоятелствата по чл.54, ал.1, т.1 от ЗОП.

9.3. При прекратяване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи неустойка.

9.4. Отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за вреди се реализира по общия ред.

X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

11. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени, и когато са изпратени на стария адрес.

12. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят до компетентния съд в Република България.

13. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

14. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническа спецификация– приложение №1 към настоящия договор.

2. Техническо предложение на Изпълнителя- приложение №2 към настоящия договор;
3. Ценово предложение на Изпълнителя – приложение № 3 към настоящия договор.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„В и К Стенето“ ЕООД гр. Троян

Управител:
/инж. Тонимир Генев/
(име, подпис, печат)



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Телелинк Бизнес Сървисис“ ЕАД

Изпълнителен директор.....
/Иван Житиянов/
(име, подпис, печат)



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО РЕДА НА ГЛАВА ДВАДЕСЕТ
И ШЕСТА ОТ ЗОП – СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА, 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.

Провеждането на процедурата за възлагане на обществена поръчка има за цел да:

- Осигури предаване на информация за потребената питейна вода на зададени от дружеството времеви интервали. Интервалите трябва да са в диапазон от веднъж на 1 минута до веднъж на 30 дни.
- Внедри система, чиято функционалност да позволява регистриране и локиране на загуби, течове и потенциални нерегламентирани свързаности.
- Позволи предаването на информацията от всеки краен водомер да се осъществява директно към база данни посредством устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, без необходимостта от използването на междинни модули или човешка намеса (служители на дружеството или подизпълнител), които да спомагат процеса. Процесът трябва да е автоматизиран от край до край.

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

2.1. 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, кубични и др.).

2.2. Изисквания към комуникационната свързаност:

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

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.

Необходимо е устройствата за дистанционно отчитане да могат да се свързват свободно към комуникационни мрежи за пренос на трети страни, спазващи международен комуникационен стандарт за пренос. Устройствата за дистанционно отчитане трябва да бъдат доставени с всички необходими лицензи и окомплектовки за свързаност, за да могат да бъдат свързани към мрежите на трети страни.

Комуникационната технология за свързаност, използвана от устройствата за дистанционно отчитане, да е устойчива на интерференции, затихване и многократно отражение на безжичния сигнал в условия на градска инфраструктура. Комуникационната технология да използва метода „точка – към – много точки“ на предаване на данните от устройствата за дистанционно отчитане за гарантиране на висока степен на надеждност на получаване на информацията. Комуникационната технология на устройствата да предоставя поне двустепенно шифриране на данните в преносната радио мрежа при предаване от / към устройствата.

Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход трябва да имат нормална работоспособност при ниски и влошени стойности на основните параметри на радио сигнала.

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).

Заради изискванията за енергийна ефективност и дългогодишен период на работоспособност на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, същите трябва да функционират преобладаващо в „спящ“ (standby) режим.

Необходимо е устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход е да предоставят възможност за двупосочна комуникация между тях и облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ. Като минимум посредством отдалечената комуникация да може динамично да се променя периода на предаване на отчетите – от веднъж на всяка една минута до веднъж дневно, през една минута, както и да се извършва конфигуриране на устройствата.

2.3. Технически изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход

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

Устройствата да предоставят възможност за лесна подмяна на автономното хранване (батерия) от служители на Възложителя, без необходимост от специфични технически познания и специфични технически средства за извършване на тази дейност. Подмяната на автономното хранване да може да се извърши в рамките на до 5 минути на крайно устройство на място при клиента без да са необходими специализирани инструменти и дейности като запояване, точкови заварки и други

сходни. Подмяната на автономното хранване да може да се извърши на място при клиентите на Възложителя, без да се нарушава свързаността на устройството с водомера. Устройствата за дистанционно отчитане да могат да работят минимум 60 месеца с едно и също автономно хранване при предварително дефиниран режим на енергийна ефективност от производителя, но не по-малко от изпращане на един отчет на всеки 5 дни.

Габаритните размери на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва да не надвишават 15 см x 10 см x 5 см (ДxШxВ) с оглед съвместимост на условията за монтаж на крайните устройства при клиентите на Възложителя.

Устройството трябва да осигурява възможност за доказване на външно вмешателство и опит за нарушаване на целостта на устройството, посредством средства като пломби, марки, гаранционни лепенки или друг тип защита.

Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход 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. Допустими са решения с вътрешна (вградена в корпуса) или външна антена (закрепена за корпуса). Недопустими са решения с устройства с принтирана върху печатната платка антена, поради ниската им ефективност спрямо устройства с отделен антенен компонент.

Устройствата да са предназначени за работа при външна температура между -20°C и +50°C.

Устройствата да разполагат със сензор/датчик, вграден в корпуса, за отчитане на околната температура. Платформата трябва да предоставя възможност за генериране на аларма в случай, че околната температура, рапортувана от устройството, достигне критични стойности за работоспособността на водопреносната мрежа и отчитащите устройства (водомери).

Устройствата трябва да дават възможност за изпращане на данните към платформи за визуализация и анализ на трети страни, без да е необходимо закупуването на допълнителен лиценз, компонент или други сходни.

Освен данни за отчет и температура, устройствата трябва да предоставят възможност за предаване на „мета“ данни, като заряд на батерия на устройството; ниво на сигнала; критични аларми в хардуера или софтуера на модула; други, дефинирани от производителя.

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

3.1. Общи изисквания

Платформата да позволява свързване на устройства на трети страни (извън включени в настоящата процедура), следващи международно признати стандарти и протоколи за комуникационна свързаност.

Платформата да не използва затворени протоколи, собственост на определен производител, които биха ограничили Възложителя от използването на устройства от други производители в бъдеще.

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

Платформата трябва автоматично да генерира резервно копие на данните, поне веднъж на 12 часа, както и да осигурява режим на непрекъсваемост на услугата в 99,99% от времето.

3.2. Функционални изисквания

Платформата да предоставя възможност за отдалечено управление и конфигурация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, както и да позволява динамична промяна на честотата на изпращане на отчетите от устройства през самата платформа.

Платформата да предоставя възможност за отдалечена промяна на периодичността на изпращане на отчет от съответното устройство – от 1 мин. до поне 30 дни, със стъпка не по-голяма от 1 минута.

Платформата да предоставя възможност за визуализиране на всички инсталирани устройства върху карта.

Платформата да предоставя лесен начин за добавяне на устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход при инсталация – без значение дали устройството се инсталира заедно с нов водомер или се свързва с вече съществуващ водомер при клиент на Възложителя.

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

Платформата трябва да предоставя в табличен вид пълен списък на всички инсталирани устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, както и пълна информация за тях, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; партиден номер; адрес на инсталация; тип на водомера (общ/абонатен); последно отчетено показание; последно отчетена температура; състояние на батерията.

Платформата трябва да може да предоставя пълно досие на инсталираното устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; дата на монтаж на устройството; настроена периодичност на изпращане на отчетите; тип водомер към който е свързано устройството (общ/абонатен); марка и модел на свързания водомер; първоначално показание на водомера при свързване; разряд на импулса генериран от водомера (напр. литри, децилитри, кубичи); партиден номер; адрес на инсталация.

Платформата да предоставя възможност за лесно търсене по различни въведени параметри – идентификационен номер на устройство; партиден номер; адрес (част от адрес); тип водомер – марка или модел.

Платформата да дава възможност за създаване на досие на ниво партиден номер. В досието с подходяща визуализация на „един екран“, посредством таблици или

графични елементи, да се предоставя информация за: устройство, предоставящо отчети по съответната партия; статус на свързаността; последно получен отчет; периодичност на изпращане на отчетите; състояние на батерията; локация (върху карта) на партията; графично представяне на потреблението за произволно избран период от време; актуални аларми генерирани от устройството свързани с партията.

Платформата да предоставя възможност за динамична настройка на неограничен брой аларми от страна на Възложителя в сечение на поне 3 условия за задействане на алармата. Платформата трябва да предоставя поне три нива на алармиране в зависимост от сериозността на генерираната аларма и необходимата реакция от страна на Възложителя, като нивата за всяка аларма трябва да могат да бъдат определяни от Възложителя. При генериране на аларма, платформата да предоставя възможност за известяване по имейл и с SMS. Платформата трябва да предоставя пълен списък на текущо настроените и активни аларми.

Платформата да предоставя възможност за визуализация на богата статистическа информация за цялостното стопанство от устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – в това число: устройства, отчитащи най-висок дебит; устройства с най-много задействани аларми; устройства с най-ниски нива на батерията; общо отчетена консумация на всички устройства в стопанството за произволно избран период от време; общ брой генерирани аларми за произволно избран период от време.

Платформата да предоставя обобщена статистика за инсталираните устройства, като общ брой инсталирани устройства; брой свързани устройства и устройства, с които няма връзка; състояние на батерията; брой и тип на активни аларми.

Платформата да предоставя възможност за експорт в табличен вид в csv формат на отчети към определена произволно избрана дата от Възложителя. Информацията в експортираният файл, като минимум трябва да съдържа: партиден номер; адрес; последен отчет към избраната дата; информация кога е изпратен последния отчет.

3.3. 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.

Платформата да предоставя възможност за криптирана комуникация, използваща като минимум https.

4. 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 (като например електрически поялници, пистолети за горещ въздух и други херметизиращи

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

След извършване на първата доставка на устройства, по заявка на Възложителя, Изпълнителят следва да 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, като е необходимо да се покрие следния минимум от теми:

- Общ преглед на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и неговите специфики;
- Процес по инсталация и оживяване на устройството – необходимо е обучението да е практическо и всеки един от служителите на Възложителя, участници в практическото обучение, да има възможност да упражни инсталацията и оживяването на устройството и връзката с водомер, чиято успеваемост да бъде верифицирана от учителя. Водомерите ще бъдат осигурени от Възложителя;
- Процес по свързване на устройството с облачно-базираната платформа;
- Практическо упражнение свързано с подмяна на батерия/батерии на устройството;
- Практическо упражнение свързан с ремонт на устройството и/или установяване на хардуерен дефект;
- Въпроси и отговори;

При извършване на първата доставка, Изпълнителят трябва да предостави детайлно „Ръководство за инсталация“, в което описателно, схематично и постъпково да бъде обяснен процеса по инсталация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, свързването им с облачно-базирана платформа и тяхната подмяна.

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.

Като част от „Ръководството за инсталация“, изпълнителят трябва да опише процеса по свързване на устройствата към облачно-базираната платформа и да посочи ясно какви са задълженията на Възложителя и Изпълнителя.

5. Гаранционна поддръжка:

Устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход да бъдат с гаранция от поне 24 месеца. Началото на периода на гаранционната поддръжка следва да започва да тече, считано от датата на доставката на съответното устройство. Дефектирало устройство трябва да бъде подменено в рамките на до 5 работни дни, след установяване и докладване на повредата от Възложителя.

Наблюдението на работоспособността на облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ да се осъществява в режим 24x7x365.

Изпълнителят да разполага с „Център за обслужване на клиенти“, наличен в работно време на Възложителя (понеделник до петък, 7:00 до 16:00 часа), пет дни в седмицата, за регистриране на заявки за повреда или съдействие посредством телефон или имейл. При регистрирани и докладвани от Възложителя проблеми, свързани с работоспособността и/или достъпа до платформата, Изпълнителят се задължава да предприеме действия по отстраняване на проблемите, до 2 часа при проблеми с висок приоритет (като напр. нерегистриране на отчети от платформата, липса на достъп до платформата, и др.) и до 1 работен ден при проблеми с нисък и среден приоритет (напр. съдействие при настройки на системата, добавяне на нови потребители и др.).

6. Система за управление на сигурността на информацията по стандарт ISO/IEC 27001:2013 или еквивалент

Участниците в настоящата обществена поръчка следва да прилага сертифицирана система за управление на сигурността на информацията, съответстваща на стандарт ISO/IEC 27001:2013, или еквивалент, със следния обхват:

Защита на всички типове информация в процесите на предоставяне на телекомуникационни и информационни решения. Внедряване, поддръжка и наблюдение на информационни и комуникационни системи, обучение. Предоставяне на управляеми услуги за киберсигурност и лични данни на вътрешни и външни клиенти.

7. Място на изпълнение:

7.1. Място на доставката *доставка – франко склад на Възложителя в гр.Троян, обл.Ловеч, ул. "Христо Ботев" №213.*

7.2. Място на практическото обучение *–административната сграда на Възложителя в гр.Троян, обл.Ловеч, ул. "Христо Ботев" №213.*

8. Срокове за изпълнение

- В срок до 12 месеца, считано от датата на подписване на договора следва: по отделни заявки да бъде доставен пълният обем устройства (500 броя), като след доставката на първото заявено количество устройства (50 броя) да бъде предоставено детайлно „Ръководство за инсталация“, извършено обучение на до 10 служители на Възложителя и осъществен контрол на място при инсталирането им. Дейностите следва да бъдат изпълнени при вземане под внимание на следните подсрокове:

** Срок за извършване на еднократното практическо обучение на служителите на Възложителя до 10 (работни) дни след доставката на първите 50 (петдесет) устройства за дистанционно отчитане.*

** Срок на извършване на всяка отделна доставка на устройства за дистанционно отчитане в срок до 10 (работни) дни от получаване на писмена количествена заявка от Възложителя.*

За период от 36 месеца следва: да бъде осигурено лицензионно използване на облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети. Началото на периода следва да започва да тече, считано от датата на всяка

отделна доставка, извършена по заявка на Възложителя, като достъпът до платформата следва да бъде осигурен поетапно съобразно количеството на заявените и доставени при всяка отделна доставка устройства.

За период от 24 месеца следва: да бъде осигурена гаранционна поддръжка на устройствата. Началото на периода на гаранционната поддръжка следва да започва да тече, считано от датата на доставката на съответното устройство.

9. Приложими документи

Участниците следва да приложат документи, с които да докаже изпълнението на заложените в техническата спецификация технически характеристики за устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход. За такива документи се приемат – официални описания и снимки (официални брошури от производител или копие на такива). Това се изисква с цел доказване съответствието на техническите характеристики на предлаганото оборудване към офертата с тези заложи в Техническата спецификация.

Изготвил:.....

/инж.Надежда Радкова – Петрова/

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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“

От Иван Красимиров Житиянов
(посочват се три имена на лицето)

в качеството ми на Изпълнителен директор
(посочва се длъжността и качеството на лицето, което представлява участника)

на „Телелинк Бизнес Сървисис“ ЕАД

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление гр. София 1766, р-н Витоша, в.з. Малинова долина, ул. Панорама
София № 6, Бизнес Център Ричхил, бл. Б, ет. 2

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 130545438

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която е установен)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

I. След като се запознахме с документите за настоящата обществена поръчка, публикувани в Профила на купувача на Възложителя „В и К Стенето“ ЕООД - гр.Троян, както и с кратката информация на електронната страница на Агенцията по обществени поръчки, заявяваме следното:

II. Ще изпълним поръчката в съответствие с Техническата спецификация и изискванията на Възложителя:

	Изискано от Възложителя	Предложено от Участника
--	-------------------------	-------------------------



	Общи изисквания	Общи изисквания /да се посочи производител на предлаганите устройства и платформа, както и модел на устройствата/
	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.	Доставка на 500 броя устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – производител Телелинк Бизнес Сървисис ЕАД, модел: TBS Water Meter Reader V7 (съкращение WMR7). Абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети за период от 36 месеца, производител Телелинк Бизнес Сървисис ЕАД, за нуждите на „В и К Стенето“ ЕООД гр. Троян, необходими за обезпечаване на експлоатационната дейност на дружеството.
	Изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход	Изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход
	Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва 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.).	Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – WMR7, 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.).
	Устройства за дистанционно отчитане следва да използват енергийно и ценово-ефективна безжична технология по утвърден и отворен международен стандарт.	Устройства за дистанционно отчитане използват енергийно и ценово-ефективна безжична технология по утвърден и отворен международен стандарт – LoRaWAN.
	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.	Предложената технология за пренос е налична в рамките на България. Предложената технология за пренос се развива успешно за комерсиални цели. Предложената технология за пренос може да бъде предоставена от трета, независима страна, освен Изпълнителя или свързани с него лица, в лицето на Българска Телекомуникационна Компания ЕАД (търговско наименование – Виваком) и др.

Устройствата за дистанционно отчитане следва да могат да се свързват свободно към комуникационни мрежи за пренос на трети страни, спазващи международен комуникационен стандарт за пренос.	Устройствата за дистанционно отчитане могат да се свързват свободно към комуникационни мрежи за пренос на трети страни, спазващи международния комуникационен стандарт за пренос – LoRaWAN.
Устройствата за дистанционно отчитане трябва да бъдат доставени с всички необходими лицензи и окомплектовки за свързаност, за да могат да бъдат свързани към мрежите на трети страни.	Устройствата за дистанционно отчитане ще бъдат доставени с всички необходими лицензи и окомплектовки за свързаност, за да могат да бъдат свързани към мрежите на трети страни.
Комуникационната технология за свързаност, използвана от устройствата за дистанционно отчитане следва да е устойчива на интерференции, затихване и многократно отражение на безжичния сигнал в условия на градска инфраструктура.	Комуникационната технология за свързаност, използвана от устройствата за дистанционно отчитане WMR7 – LoRaWAN е доказано устойчива на интерференции, затихване и многократно отражение на безжичния сигнал в условия на градска инфраструктура.
Комуникационната технология следва да използва метода „точка – към – много точки” на предаване на данните от устройствата за дистанционно отчитане за гарантиране на висока степен на надеждност на получаване на информацията.	Комуникационната технология LoRaWAN използва метода „точка – към – много точки” на предаване на данните от устройствата за дистанционно отчитане WMR7 за гарантиране на висока степен на надеждност на получаване на информацията.
Комуникационната технология на устройствата следва да предоставя поне двустепенно шифриране на данните в преносната радио мрежа при предаване от / към устройствата.	Използваната комуникационната технология на устройствата - LoRaWAN, предоставя двустепенно шифриране на данните в преносната радио мрежа при предаване от / към устройствата.
Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход трябва да имат нормална работоспособност при ниски и влошени стойности на основните параметри на радио сигнала.	Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – WMR7, предоставят нормална работоспособност при ниски и влошени стойности на основните параметри на радио сигнала.
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).	Избраната комуникационна технология на устройствата – LoRaWAN, 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).

	Заради изискванията за енергийна ефективност и дългогодишен период на работоспособност на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, същите трябва функционират преобладаващо в „спящ” (standby) режим.	Заради изискванията за енергийна ефективност и дългогодишен период на работоспособност на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – WMR7, функционират преобладаващо в „спящ” (standby) режим.
	Необходимо е устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход да предоставят възможност за двупосочна комуникация между тях и облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ. Като минимум посредством отдалечената комуникация да може динамично да се променя периода на предаване на отчетите – от веднъж на всяка една минута до веднъж дневно, през една минута, както и да се извършва конфигуриране на устройствата.	Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход WMR7 предоставят възможност за двупосочна комуникация между тях и облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ. Посредством отдалечената комуникация може динамично да се променя периода на предаване на отчетите – от веднъж на всяка една минута до веднъж дневно, през една минута, както и да се извършва конфигуриране на устройствата WMR7.
	Технически изисквания към устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход	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 WMR7 разчитат на автономно захранване, тип батерия, вградена в устройството, без да разчитат на захранване от външна електро захранваща мрежа. WMR7 използват лесно сменяем батериен пакет.
	Устройствата следва да предоставят възможност за лесна подмяна на автономното захранване (батерия) от служители на Възложителя, без необходимост от специфични технически познания и специфични технически средства за извършване на тази дейност.	Устройствата предоставят възможност за лесна подмяна на автономното захранване (батериен пакет) от служители на Възложителя, без необходимост от специфични технически познания и специфични технически средства за извършване на тази дейност. Батерийният пакет е вграден в устройството и се намира под основния капак. Основният капак се отваря с помощта на стандартна кръстата отвертка, след което батерийният пакет се откача/закача към устройството посредством конектор (от страна на батерийния пакет) и конекторно гнездо (от страна на устройството).

Подмяната на автономното захранване следва да може да се извърши в рамките на до 5 минути на крайно устройство на място при клиента без да са необходими специализирани инструменти и дейности като запояване, точкови заварки и други сходни.	Подмяната на автономното захранване се извършва в рамките на до 5 минути на крайно устройство WMR7 на място при клиента без да са необходими специализирани инструменти и дейности като запояване, точкови заварки и други сходни. Необхдими инструменти – отвертка и магнит.
Подмяната на автономното захранване следва да може да се извърши на място при клиентите на Възложителя, без да се нарушава свързаността на устройството с водомера.	Подмяната на автономното захранване може да се извърши на място при клиентите на Възложителя, без да се нарушава свързаността на устройството с водомера.
Устройствата за дистанционно отчитане следва да могат да работят минимум 60 месеца с едно и също автономно захранване при предварително дефиниран режим на енергийна ефективност от производителя, но не по-малко от изпращане на един отчет на всеки 5 дни.	Устройствата за дистанционно отчитане могат да работят минимум 60 месеца с едно и също автономно захранване (батериен пакет) при настройка за изпращане на до 4 отчета дневно.
Габаритните размери на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва да <u>не надвишават</u> 15 см x 10 см x 5 см (ДxШxВ) с оглед съвместимост на условията за монтаж на крайните устройства при клиентите на Възложителя.	Габаритните размери на WMR7 са 12 см x 3,5 см x 3,5 см (ДxШxВ).
Всяко устройство трябва да осигурява възможност за доказване на външно вмешателство и опит за нарушаване на целостта на устройството, посредством средства като пломби, марки, гаранционни лепенки или друг тип защита.	Всяко устройство осигурява възможност за доказване на външно вмешателство и опит за нарушаване на целостта на устройството, посредством саморазрушаващи се гаранционни лепенки.
Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва да отговарят на изискванията на стандартна IP65 за осигуряване на водо и прахозащита за работа в силно влажна среда.	Устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход WMR7 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. Допустими са решения с вътрешна (вградена в корпуса) или външна антена (закрепена за корпуса). Недопустими са решения с устройства с принтирана върху печатната платка антена, поради ниската им ефективност спрямо устройства с отделен антенен компонент.	Устройствата WMR7 разполагат с отделен антенен компонент за предаване на данни – вътрешна антена (вградена в корпуса).

Устройствата следва да са предназначени за работа при външна температура между -20°C и +50°C.	Устройствата WMR7 са предназначени за работа при външна температура между -20°C и +60°C.
Устройствата следва да разполагат със сензор/датчик, вграден в корпуса, за отчитане на околната температура.	Устройствата WMR7 разполагат със сензор/датчик, вграден в корпуса, за отчитане на околната температура.
Устройствата трябва да дават възможност за изпращане на данните към платформи за визуализация и анализ на трети страни, без да е необходимо закупуването на допълнителен лиценз, компонент или други сходни.	Устройствата дават възможност за изпращане на данните към каквито и да е платформи за визуализация и анализ, вкл. такива на трети страни, без да е необходимо закупуването на допълнителен лиценз, компонент или други сходни.
Освен данни за отчет и температура, устройствата трябва да предоставят възможност за предаване на „мета“ данни, като заряд на батерия на устройството; ниво на сигнала; критични аларми в хардуера или софтуера на модула; други, дефинирани от производителя.	Освен данни за отчет и температура, устройствата WMR7 предоставят възможност за предаване на „мета“ данни, като заряд на батерия на устройството; ниво на сигнала; критични аларми в хардуера или софтуера на модула; и др.
Изисквания към облачно-базираната визуализационна платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети	Изисквания към облачно-базираната визуализационна платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети
Платформата следва да позволява свързване на устройства на трети страни (извън включени в настоящата процедура), следващи международно признати стандарти и протоколи за комуникационна свързаност.	Платформата позволява свързване на устройства на трети страни (извън включени в настоящата процедура), следващи международно признати стандарти и протоколи за комуникационна свързаност.
Платформата трябва да предоставя възможност за генериране на аларма в случай, че околната температура, рапортувана от устройството, достигне критични стойности за работоспособността на водопреносната мрежа и отчитащите устройства (водомери).	Платформата предоставя възможност за генериране на аларма в случай, че околната температура, рапортувана от устройството, достигне критични стойности за работоспособността на водопреносната мрежа и отчитащите устройства (водомери).
Платформата следва да не използва затворени протоколи, собственост на определен производител, които биха ограничили Възложителя от използването на устройства от други производители в бъдеще.	Платформата не използва затворени протоколи, собственост на определен производител, които биха ограничили Възложителя от използването на устройства от други производители в бъдеще.
Платформата трябва да предоставя възможност за съхранение на данните от отчетите от всяко едно устройство и краен клиент на Възложителя за неопределено време.	Платформата предоставя възможност за съхранение на данните от отчетите от всяко едно устройство и краен клиент на Възложителя за неопределено време.

Платформата трябва автоматично да генерира резервно копие на данните, поне веднъж на 12 часа, както и да осигурява режим на непрекъсваемост на услугата в 99,99% от времето.	Платформата автоматично генерира резервно копие на данните, поне веднъж на 12 часа, както и да осигурява режим на непрекъсваемост на услугата в 99,99% от времето.
Платформата следва да предоставя възможност за отдалечено управление и конфигурация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, както и да позволява динамична промяна на честотата на изпращане на отчетите от устройства през самата платформа.	Платформата предоставя възможност за отдалечено управление и конфигурация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, като позволява динамична промяна на честотата на изпращане на отчетите от устройства през самата платформа.
Платформата следва да предоставя възможност за отдалечена промяна на периодичността на изпращане на отчет от съответното устройство – от 1 мин. до поне 30 дни, със стъпка не по-голяма от 1 минута.	Платформата предоставя възможност за отдалечена промяна на периодичността на изпращане на отчет от съответното устройство – от 1 мин. до поне 30 дни, със стъпка от 1 минута.
Платформата следва да предоставя възможност за визуализиране на всички инсталирани устройства върху карта.	Платформата предоставя възможност за визуализиране на всички инсталирани устройства върху карта.
Платформата следва да предоставя лесен начин за добавяне на устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход при инсталация – без значение дали устройството се инсталира заедно с нов водомер или се свързва с вече съществуващ водомер при клиент на Възложителя.	Платформата предоставя лесен начин за добавяне на устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход при инсталация – без значение дали устройството се инсталира заедно с нов водомер или се свързва с вече съществуващ водомер при клиент на Възложителя.
Платформата следва да предоставя възможност за изграждане на йерархична структура на водомерите – като минимум – йерархична структура между общ и свързаните към него абонатни водомери.	Платформата предоставя възможност за изграждане на йерархична структура на водомерите между общ и свързаните към него абонатни водомери.
Платформата трябва да предоставя в табличен вид пълен списък на всички инсталирани устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, както и пълна информация за тях, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; партиден номер; адрес на инсталация; тип на водомера (общ/абонатен); последно отчетено показание; последно отчетена температура; състояние на батерията.	Платформата предоставя в табличен вид пълен списък на всички инсталирани устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, както и пълна информация за тях, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; партиден номер; адрес на инсталация; тип на водомера (общ/абонатен); последно отчетено показание; последно отчетена температура; състояние на батерията.

Платформата трябва да може да предоставя пълно досие на инсталираното устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; дата на монтаж на устройството; настроена периодичност на изпращане на отчетите; тип водомер към който е свързано устройството (общ/абонатен); марка и модел на свързания водомер; първоначално показание на водомера при свързване; разряд на импулса генериран от водомера (напр. литри, децилитри, кубични); партиден номер; адрес на инсталация.	Платформата предоставя пълно досие на инсталираното устройство за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, в това число: уникален идентификационен номер на устройството; дата на монтаж на устройството; настроена периодичност на изпращане на отчетите; тип водомер към който е свързано устройството (общ/абонатен); марка и модел на свързания водомер; първоначално показание на водомера при свързване; разряд на импулса генериран от водомера (напр. литри, децилитри, кубични); партиден номер; адрес на инсталация.
Платформата следва да предоставя възможност за лесно търсене по различни въведени параметри – идентификационен номер на устройство; партиден номер; адрес (част от адрес); тип водомер – марка или модел	Платформата предоставя възможност за лесно търсене по различни въведени параметри – идентификационен номер на устройство; партиден номер; адрес (част от адрес); тип водомер – марка или модел
Платформата следва да дава възможност за създаване на досие на ниво партиден номер. В досието с подходяща визуализация на „един екран“, посредством таблици или графични елементи, да се предоставя информация за: устройство, предоставящо отчети по съответната партида; статус на свързаността; последно получен отчет; периодичност на изпращане на отчетите; състояние на батерията; локация (върху карта) на партидата; графично представяне на потреблението за произволно избран период от време; актуални аларми генерирани от устройството свързани с партидата.	Платформата дава възможност за създаване на досие на ниво партиден номер. В досието с подходяща визуализация на „един екран“, посредством таблици и графични елементи се предоставя информация за: устройство, предоставящо отчети по съответната партида; статус на свързаността; последно получен отчет; периодичност на изпращане на отчетите; състояние на батерията; локация (върху карта) на партидата; графично представяне на потреблението за произволно избран период от време; актуални аларми генерирани от устройството свързани с партидата.
Платформата следва да предоставя възможност за динамична настройка на неограничен брой аларми от страна на Възложителя в сечение на поне 3 условия за задействане на алармата.	Платформата предоставя възможност за динамична настройка на неограничен брой аларми от страна на Възложителя в сечение на поне 3 условия за задействане на алармата.
Платформата трябва да предоставя поне три нива на алармиране в зависимост от сериозността на генерираната аларма и необходимата реакция от страна на Възложителя, като нивата за всяка аларма трябва да могат да бъдат определяни от Възложителя.	Платформата предоставя три нива на алармиране в зависимост от сериозността на генерираната аларма и необходимата реакция от страна на Възложителя, като нивата за всяка аларма могат да бъдат определяни от Възложителя.

При генериране на аларма, платформата следва да предоставя възможност за известяване по имейл и с SMS..	При генериране на аларма, платформата предоставя възможност за известяване по имейл и с SMS.
Платформата трябва да предоставя пълен списък на текущо настроените и активни аларми	Платформата предоставя пълен списък на текущо настроените и активни аларми.
Платформата да предоставя възможност за визуализация на богата статистическа информация за цялостното стопанство от устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – в това число: устройства, отчитащи най-висок дебит; устройства с най-много задействани аларми; устройства с най-ниски нива на батерията; общо отчетена консумация на всички устройства в стопанството за произволно избран период от време; общ брой генерирани аларми за произволно избран период от време.	Платформата предоставя възможност за визуализация на богата статистическа информация за цялостното стопанство от устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход – в това число: устройства, отчитащи най-висок дебит; устройства с най-много задействани аларми; устройства с най-ниски нива на батерията; общо отчетена консумация на всички устройства в стопанството за произволно избран период от време; общ брой генерирани аларми за произволно избран период от време.
Платформата да предоставя обобщена статистика за инсталираните устройства, като общ брой инсталирани устройства; брой свързани устройства и устройства, с които няма връзка; състояние на батерията на; брой и тип на активни аларми.	Платформата предоставя обобщена статистика за инсталираните устройства, като общ брой инсталирани устройства; брой свързани устройства и устройства, с които няма връзка; състояние на батерията на; брой и тип на активни аларми.
Платформата следва да предоставя възможност за експорт в табличен вид в csv формат на отчети към определена произволно избрана дата от Възложителя.	Платформата предоставя възможност за експорт в табличен вид в csv формат на отчети към определена произволно избрана дата от Възложителя.
Информацията в експортираният файл, като минимум трябва да съдържа: партиден номер; адрес; последен отчет към избраната дата; информация кога е изпратен последния отчет.	Информацията в експортираният файл, като минимум съдържа: партиден номер; адрес; последен отчет към избраната дата; информация кога е изпратен последния отчет.
Платформата следва да предоставя вградена възможност за автентикация с потребителско име и парола.	Платформата предоставя вградена възможност за автентикация с потребителско име и парола.
Платформата следва 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.	Платформата 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.
Платформата следва да предоставя възможност за криптирана комуникация, използваща като минимум https.	Платформата предоставя възможност за криптирана комуникация, използваща https.

	Изисквания свързани с инсталация и последваща поддръжка на инсталираните устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход	Изисквания свързани с инсталация и последваща поддръжка на инсталираните устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход
	Устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва да могат да бъдат инсталирани от ВиК специалисти на Възложителя, без да са необходими специфични технически средства за извършване на тази дейност (като например електрически поялници, пистолети за горещ въздух и други херметизиращи инструменти).	Устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход WMR7 могат да бъдат инсталирани от ВиК специалисти на Възложителя, без да са необходими специфични технически средства за извършване на тази дейност (като например електрически поялници, пистолети за горещ въздух и други херметизиращи инструменти).
	Методът за инсталация да отговаря на стандартите за безопасност и да не застрашава дома, имуществото и здравето на клиентите на Възложителя.	Методът за инсталация отговаря на стандартите за безопасност и не застрашава дома, имуществото и здравето на клиентите на Възложителя. Свързването на устройството WMR7 към водомера се извършва посредством конектори, част от окомплектовката.
	След извършване на първата доставка на устройства, по заявка на Възложителя, Изпълнителят следва да 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	След извършване на първата доставка на устройства, по заявка на Възложителя, Изпълнителят ще 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 следва да е 8 часа, като е необходимо да се покрие следния минимум от теми: • Общ преглед на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и неговите специфики; • Процес по инсталация и оживяване на устройството – необходимо е обучението да е практическо и всеки един от служителите на Възложителя, участници в практическото обучение, да има възможност да упражни инсталацията и оживяването на устройството и връзката с водомер, чиято успеваемост да бъде верифицирана от обучителя. Водомерите ще бъдат осигурени от Възложителя; • Процес по свързване на устройството с облачно-базираната платформа; • Практическо упражнение свързано с подмяна на батерия/батерии на устройството; • Практическо упражнение свързан с ремонт на устройството и/или установяване на хардуерен дефект; • Въпроси и отговори.	Минималната продължителност на обучението ще бъде 8 часа, като ще се покрие следния минимум от теми: • Общ преглед на устройството за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход и неговите специфики; • Процес по инсталация и оживяване на устройството – практическо обучение, при което всеки един от служителите на Възложителя, участници в практическото обучение, ще има възможност да упражни инсталацията и оживяването на устройството WMR7 и връзката с водомер, чиято успеваемост ще бъде верифицирана от обучителя. Водомерите ще бъдат осигурени от Възложителя; • Процес по свързване на устройството с облачно-базираната платформа; • Практическо упражнение свързано с подмяна на батерийния пакет на устройството; • Практическо упражнение свързан с ремонт на устройството и/или установяване на хардуерен дефект; • Въпроси и отговори.
При извършване на първата доставка, Изпълнителят трябва да предостави детайлно „Ръководство за инсталация“, в което описателно, схематично и постъпково да бъде обяснен процеса по инсталация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход, свързването им с облачно-базирана платформа и тяхната подмяна.	При извършване на първата доставка, Изпълнителят ще предостави детайлно „Ръководство за инсталация“, в което описателно, схематично и постъпково ще бъде обяснен процеса по инсталация на устройствата за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход WMR7, свързването им с облачно-базирана платформа и тяхната подмяна.
Физическата инсталация ще се извършва от служители на Възложителя, като Изпълнителят е задължен да осъществи контрол на място при инсталирането на първите 50 устройствата от поръчката, за да се верифицира правилната работа на служителите на Възложителя.	Физическата инсталация ще се извършва от служители на Възложителя, като Изпълнителят ще осъществи контрол на място при инсталирането на първите 50 устройствата от поръчката, за да се верифицира правилната работа на служителите на Възложителя.
Като част от „Ръководството за инсталация“, Изпълнителят трябва да опише процеса по свързване на устройствата към облачно-базираната платформа и да посочи ясно какви са задълженията на Възложителя и Изпълнителя.	Като част от „Ръководството за инсталация“, Изпълнителят ще опише процеса по свързване на устройствата към облачно-базираната платформа и ще посочи ясно какви са задълженията на Възложителя и Изпълнителя.

Гаранционна поддръжка	Гаранционна поддръжка
Устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход следва да бъдат с гаранция от поне 24 месеца, считано от датата на съответната доставка по заявка на Възложителя.	Устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход WMR7 са с гаранция от 24 месеца, считано от датата на съответната доставка по заявка на Възложителя.
Дефектирало устройство трябва да бъде подменено в рамките на до 5 работни дни, след установяване и докладване на повредата от Възложителя.	Дефектирало устройство ще бъде подменено в рамките на до 5 работни дни, след установяване и докладване на повредата от Възложителя.
Устройствата за дистанционно отчитане да могат да работят поне 60 месеца с едно и също автономно захранване при предварително дефиниран режим на енергийна ефективност от производителя, но не по-малко от изпращане на един отчет на всеки 5 дни.	Устройствата за дистанционно отчитане могат да работят поне 60 месеца с едно и също автономно захранване при предварително дефиниран режим на енергийна ефективност от изпращане на до 4 отчета дневно.
Наблюдението на работоспособността на облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ следва да се осъществява в режим 24x7x365.	Наблюдението на работоспособността на облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ се осъществява в режим 24x7x365.
Изпълнителят следва да разполага с „Център за обслужване на клиенти“, наличен в работно време на Възложителя (понеделник до петък, 7:00 до 16:00 часа), пет дни в седмицата, за регистриране на заявки за повреда или съдействие посредством телефон или имейл.	Изпълнителят разполага с „Център за обслужване на клиенти“, наличен в работно време на Възложителя (понеделник до петък, 7:00 до 16:00 часа), пет дни в седмицата, за регистриране на заявки за повреда или съдействие посредством телефон или имейл.
При регистрирани и докладвани от Възложителя проблеми, свързани с работоспособността и/или достъпа до платформата, Изпълнителят се задължава да предприеме действия по отстраняване на проблемите, до 2 часа при проблеми с висок приоритет (като напр. нерегистриране на отчети от платформата, липса на достъп до платформата, и др.) и до 1 работен ден при проблеми с нисък и среден приоритет (напр. съдействие при настройки на системата, добавяне на нови потребители и др.).	При регистрирани и докладвани от Възложителя проблеми, свързани с работоспособността и/или достъпа до платформата, Изпълнителят ще предприеме действия по отстраняване на проблемите, до 2 часа при проблеми с висок приоритет (като напр. нерегистриране на отчети от платформата, липса на достъп до платформата, и др.) и до 1 работен ден при проблеми с нисък и среден приоритет (напр. съдействие при настройки на системата, добавяне на нови потребители и др.).

* Забележка: Посочените изисквания на Възложителя да се считат за минимални.

**Забележка: Предложението за изпълнение на поръчката на участника трябва да съдържа ясна и изчерпателна информация по всички точки от техническата спецификация, представена в табличен вид
Изискано от Възложителя – Предложено от Участника.

II. Декларираме, че ще изпълним поръчката в следните срокове:

- В срок до 12 месеца, считано от датата на подписване на договора: на части по отделни предварителни количествени заявки, ще бъде доставен пълният обем устройства (500 броя), като след доставката на първото заявено количество устройства (50 броя), ще бъде предоставено детайлно

„Ръководство за инсталация“, извършено обучение на до 10 служители на Възложителя и осъществен контрол на място при инсталирането им. Дейностите ще бъдат изпълнени при следните подсрокове:

* Срок за извършване на еднократното практическо обучение на служителите на Възложителя - до 10 (работни) дни след доставката на първите 50 (петдесет) устройства за дистанционно отчитане.

* Срок на извършване на всяка отделна доставка на устройства за дистанционно отчитане - до 10 (работни) дни от получаване на писмена количествена заявка от Възложителя.

- За период от 36 месеца: ще бъде осигурено лицензионно използване на облачно-базираната платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети. Началото на периода ще започне да тече, считано от датата на всяка отделна доставка, извършена по заявка на Възложителя, като достъпът до платформата ще бъде осигурен поэтапно и съобразно количеството на заявените и доставени при всяка отделна доставка устройства.

- За период от 24 месеца: ще бъде осигурена гаранционна поддръжка на устройствата. Началото на периода на гаранционната поддръжка ще започне да тече, считано от датата на доставката на съответното устройство.

III. Декларираме, че ще доставим оборудването франко склад на Възложителя в гр. Троян, обл. Ловеч, ул. „Христо Ботев“ № 213., ще извършим обучение на служителите на Възложителя в административната сграда, находяща се на горепосочения адрес.

IV. Декларирам, че доставката ще съответства точно на поставените от Възложителя изисквания.

V. За доказване съответствието на техническите характеристики на предлаганото оборудване с тези, заложи в Техническата спецификация на поръчката, като неразделна част от настоящото предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме – описания и/или снимки (официални брошури от производител или копие на такива).

VI. Като неразделна част от настоящото предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме заверено от нас с гриф „Вярно с оригинала“ и „мокър“ печат копие на сертификат ISO/IEC 27001:2013 с обхват: *Защита на всички типове информация в процесите на предоставяне на телекомуникационни и информационни решения. Проектиране, разработване, изграждане, внедряване, поддръжка и наблюдение на информационни и комуникационни системи, обучение. Предоставяне на ИТ услуги на външни клиенти за поддръжка на софтуерни приложения, доставка на компютърно и ИТ оборудване. Консултантски услуги в областта на бизнес процесите и личните данни на вътрешни и външни клиенти. Предоставяне на управляеми услуги за кибер сигурност и лични данни на вътрешни и външни клиенти на площадката на компанията Район Витоша, в.з. Малинова долина, ул. Панорама София 6, Бизнес център Ричил, Блок Б, ет. 5 и ет. 6, 1766 София, България съгласно Декларация за приложимост, версия 5.*

/описва се обхватът на притежавания от участника сертификат/

Дата: 24.10.2019г.

Подпис и печат:



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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“

От Иван Красимиров Житиянов

(посочват се три имена на лицето)

в качеството ми на Изпълнителен директор

(посочва се длъжността и качеството на лицето, което представлява участника)

на „Телелинк Бизнес Сървисис“ ЕАД

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление гр. София 1766, р-н Витоша, в.з. Малинова долина, ул. Панорама София № 6, Бизнес Център Ричхил, бл. Б, ет. 2

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 130545438

(или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която е установен)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документите за настоящата обществена поръчка, публикувани в Профила на купувача на Възложителя „В и К Стенето“ ЕООД - гр.Троян, както и с кратката информация на електронната страница на Агенцията по обществени поръчки, заявяваме следното:

I. Предлагаме да изпълним поръчката, съгласно условията на Възложителя и подадената оферта, при следните ценови параметри:

№	Описание на дейността	Брой	Ед. цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1.	Доставка и гаранционна поддръжка за период от 24 месеца на устройства за дистанционно отчитане на водомери с импулсен изход	500	92,50 лв	46 250,00 лв
2.	Абонамент за облачно-базирана платформа за управление, визуализация и анализ на получените отчети за период от 36 месеца	500	24,84 лв	12 420,00 лв

3.	Еднократно практическо обучение на до 10 специалисти на Възложителя 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	6 495,00 лв	6 495,00 лв
Обща стойност за изпълнение на поръчката в лева без ДДС				65 165,00 лв
Обща стойност за изпълнение на поръчката в лева с включен ДДС				78 198,00 лв

II. Общата стойност за изпълнение на поръчката е в размер на: 65 165,00 (словом: *шестдесет и пет хиляди сто шестдесет и пет*) лева без ДДС, респективно в размер на 78 198,00 (словом: *седемдесет и осем хиляди сто деветдесет и осем*) лева с включен ДДС.

III. Оферираните цени са с точност до втория знак след десетичната запетая.

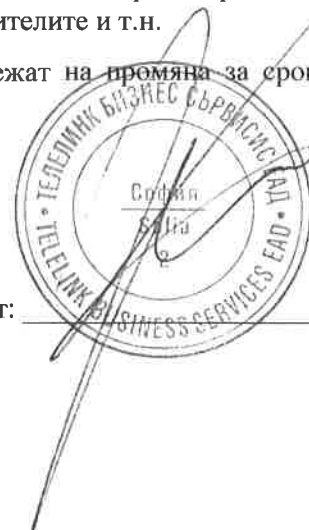
IV. Посочените цени са определени в пълно съответствие с условията и изискванията на Възложителя.

V. Декларираме, че в предложената от нас обща стойност са включени всички необходими разходи за изпълнение на всички дейности по поръчката, включително, но не само всички транспортни такива, франко мястото на изпълнението ѝ, разходите за командировка на служителите и т.н.

VI. Предложените единични и общи цени са крайни и не подлежат на промяна за срока на договора.

Дата: 24.10.2019г.

Подпис и печат:



~~Упълномощен да подпише ценовото предложение от името и за сметка на~~

~~/изписва се името на участника/~~

~~/изписва се името на упълномощеното лице и длъжността/~~

~~-съгласно пълномощно, приложено към офертата, съдържащо информация относно обхвата на представителната власт на лицето (ако е приложено)-~~

Забележки:

При наличие на калкулационни/аритметични грешки участниците подлежат на отстраняване.

При несъответствие между сумата, изписана с цифри, и тази, изписана с думи, за релевантна се приема сумата, изписана с думи.

При предложена по-висока от максимално допустимата прогнозна стойност, участникът ще бъде отстранен.

Ако участника не е регистриран по ЗДДС не посочва ДДС в ценовото предложение и декларира в офертата си, че няма регистрация по ЗДДС.