ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ 1/23.01.2018 г.

Днес, 23.01.2018 г., в гр.Троян, на основание чл.112, ал.1 от ЗОП, между:

"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

„Акварор – Бояджиев и синове" ООД, със седалище и адрес на управление: гр.София, кв."Изгрев", ул."Константин Русинов" бл.22, вх.А, ет.8, ЕГН/ЕИК/БУЛСТАТ 040616014, ИН по ДДС : BG040616014 (ако има регистрация), представлявано от Петко Стоянов Бояджиев - Управител (*законен представител – име и длъжност*)

или .....

(*ако има упълномощено лице – име, длъжност, акт, на който се основава представителната му власт*), определен за изпълнител след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на глава XXV ЗОП, наричано по – долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ,** от друга страна, се сключи настоящия договор за обществена поръчка, наричан по – долу за краткост „Договор", с предмет: „Доставка на водомери резбови с Q_3= 2,5 m³/h; 4 m³/h; 6,3 m³/h; 10 m³/h; 16 m³/h за студена вода, с възможност за дистанционно отчитане, водомери коаксиални с въртящо се бутало, водомери резбови магнитно-индуктивни с DN 20-40 mm с вградени лоджер и модул за дистанционно отчитане, водомери фланшови DN 50-150 mm за студена вода, обикновен и комбиниран тип, с възможност за дистанционно отчитане, за нуждите на „В и К Стенето" ЕООД гр.Троян"

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави на „В и К Стенето" ЕООД гр.Троян водомери резбови с Q_3= 2,5 m³/h; 4 m³/h; 6,3 m³/h; 10 m³/h; 16 m³/h за студена вода, с възможност за дистанционно отчитане, водомери коаксиални с въртящо се бутало, водомери резбови магнитно-индуктивни с DN 20-40 mm с вградени лоджер и модул за дистанционно отчитане, водомери фланшови DN 50-150 mm за студена вода, обикновен и комбиниран тип, с възможност за дистанционно отчитане, като вида и количеството на водомерите, предмет на всяка доставка, е според нуждите на Възложителя, съобразно количествени заявки.

1.2. Изпълнителят доставя водомерите след получаване на писмена заявка от Възложителя, в която са посочени водомерите по вид и количество. Заявката може да бъде изпратена по електронен път, по факс или по куриер.

1.3. В срока на договора Възложителят ще прави количествени заявки за водомери, които са съобразени с нуждите на дейността му и не са обвързани с определен период от време.

1.4. Доставките се извършват на адрес франко склад на Възложителя за сметка на Изпълнителя.

II. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за доставените водомери по единични цени, предмет на ценовото предложение в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от настоящия договор.
2.2. Заплащането се извършва въз основа на оригинална фактура, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за водомерите, приети по реда на т.9.2. от настоящия Договор. За всяка доставка се издава отделна фактура в която изрично се вписват само доставените водомери по вид и количество.
2.3. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок от 30 (тридесет) дни, считано от датата на получаване на документите по т.2.2. от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
2.4. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
BIC: PRCBBGSF
IBAN: BG49PRCB92301048970413
БАНКА: Прокредит Банк ЕАД
2.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т.2.4. в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на промяната. В случай, че промяната по т.2.4. настъпи след издаване на фактура и преди плащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната по т.2.4. по начина и в сроковете по настоящата точка, счита се, че плащанията са надлежно извършени.
2.6. Договорените единични цени са окончателни и не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор.
2.7. 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. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок от 36 /тридесет и шест/ месеца.
3.2. Мястото на изпълнение на поръчката е франко склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с адрес гр. Троян, п.к. 5600, обл.Ловеч, общ.Троян, ул. "Сеновоза" складова база „баба Руса".
3.3. Срокът за изпълнение на всяка доставка е до 7 (седем) работни дни от датата на заявката.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:
4.1. да получи заявените водомери при условията и в сроковете по този договор.
4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право, когато при доставка ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от изискванията на доставката по вид, количество и качество, да откаже приемането на част или на цялото количество водомери, както и да откаже да заплати съответното възнаграждение, докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни своите задължения по договора.
4.3. Възложителят няма право да прехвърля правата си по този договор.
5.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:
5.1. да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Договора;
5.2. да получи заявените водомери при условията и в сроковете по този договор, като собствеността върху приетите водомери и съответно рискът, преминават върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в момента на приемането на водомерите в собствения му склад;

5.3. да заплаща съобразно договорения срок и начин всички заявени от него водомери, както и всички други дължими суми, включително ДДС;
5.4. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска или техническа тайна, и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.
6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:
6.1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в срока, посочени настоящия договор;
6.2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на доставките по договора, включително представяне на документи и информация при необходимост.
6.3. да бъде информиран за констатирани скрити недостатъци на доставените водомери.

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:
7.1. да достави на свой риск заявените водомери по вид и количество, съобразно получената писмена заявка, в оригинална опаковка, с ненарушена цялост и в срока по т.3.3.
7.2. да доставя водомери с технически и функционални характеристики и качество, отговарящи на изискванията на Техническата спецификация и неговата оферта.
7.3. да заменя водомери, за които е установено, че са с недостатъци или че не отговарят на изискванията за качество при условията на т.9.5.
7.4. да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнението на задълженията му по настоящия договор.
7.5. в случай, че в офертата си е посочил подизпълнители, да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата подизпълнител/и, в срок от 3 (три) дни, считано от датата на сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 3 (три) дни, считано от датата на сключване на договора с подизпълнител.
7.6. да осигури за своя сметка транспорта на доставката до местоизпълнението;
7.7. да поддържа гаранционно водомерите в срока, заявен в офертата.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

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

VI. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

9.1. Предаването и приемането на доставките по т.1.1. се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лица.
9.2. Приемането на доставките се извършва с подписване на двустранен протокол от лицата по т.9.1. В случай, че предаването се извършва чрез куриерска услуга двустранния протокол може да бъде оформен като товарителница и също се подписва от лицата по т.9.1.
9.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори с подизпълнител/и, доставките се приемат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписване на протокол от него, от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и от подизпълнителя.
9.4. Констатирани явни недостатъци на доставените водомери се вписват незабавно в протокола по т.9.2.
9.5. За скрити недостатъци на водомерите, които се установят след приемане на доставката, се съставя констативен протокол - опис от служителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, препис от който се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в тридневен срок от откриване на недостатъците, но не по-късно от 6 (шест) месеца от датата на доставка.
9.6. В случай на спор между страните по договора по отношение на качеството и наличието на недостатъците, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ осигурява проверка на водомерите,

предмет на рекламация, от независима контролна организация, в присъствието на представители на двете страни, за което се съставя надлежен протокол.

VII.НЕУСТОЙКИ

10.1. При забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 0.15% върху стойността на забавената доставка за всеки просрочен ден за първите 5 дни от датата на падежа, а след този срок – 0.2 % но не повече от 15% от стойността по заявката. Сумата се удържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при изплащането на съответната цена.
10.2.Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за действително претърпените вреди.

VIII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.
11.2. 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.
11.3. 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.
11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на страните и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

IX. УСЛОВИЯ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

12. Изменение на сключения договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл.116 от ЗОП.

X. УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА. ОТГОВОРНОСТ

13.1. Настоящият договор се прекратява:
13.1.1. с изтичане срока по т.3.1.;
13.1.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
13.1.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 10 - дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
13.1.4. с окончателното му изпълнение;
13.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора без предизвестие, когато:
13.2.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на задълженията си по договора с повече от 15 работни дни;
13.2.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
13.2.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
13.2.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
13.2.5. по отношение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в хода на договора започне производство по несъстоятелност или ликвидация, или сходно производство в държавата, където е установен;
13.2.6 е необходимо съществено изменение на поръчката, което не позволява договорът да бъде изменен по реда на чл.116, ал.1, т.6 от ЗОП;
13.2.7. 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.

13.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно с 30 дневно писмено предизвестие, без да дължи неустойка или обезщетение, и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на договора.
13.4. При прекратяване на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи неустойка.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.
18. 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. Ценово предложение - приложение №2 към настоящия договор.
3. Предложение за изпълнение на поръчката - 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 Ценов/
(име, подпис, печат)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Акварор – Бояджиев и синове“ ООД

Управител:.....
/Петко Бояджиев/
(име, подпис, печат)

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на обществената поръчка е „Доставка на водомери резбови с Q_3= 2,5 m^3/h; 4 m^3/h; 6,3 m^3/h; 10 m^3/h; 16 m^3/h за студена вода, с възможност за дистанционно отчитане, водомери коаксиални с въртящо се бутало, водомери резбови магнитно-индуктивни с DN 20-40 mm с вградени лоджер и модул за дистанционно отчитане, водомери фланшови DN 50-150 mm за студена вода, обикновен и комбиниран тип, с възможност за дистанционно отчитане, за нуждите на „В и К Стенето" ЕООД гр.Троян", със срок на изпълнение 36 (тридесет и шест) месеца.

Предметът на поръчката е съобразен с изискванията на **„Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване"** , приета с ПМС № 47 от 15.03.2016 г., обн., ДВ, бр. 23 от 25.03.2016 г., в сила от 20.04.2016 г. и **„Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол" /ДВ бр.89 от 2003/**

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Сухи едноструйни водомери с резбово присъединяване.

Всички водомери от тази група трябва да бъдат с възможност за допълнително оборудване за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера; защита от влага и достъп IP65; възможност за въртене на броячния механизъм в удобна за отчитане посока; магнитно предаване на движението към броячния механизъм и защита от магнитни полета; за максимално работно налягане 10 bar; **R≥80**;

1.1. Обхват на измервания разход на водата

1.1.1. Постоянен разход (Q_3)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока. (Q_3) да бъде съответно **2,5 m^3/h; 4 m^3/h.**

1.1.2. Минимален разход (Q_1)
Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям от съответно **0,031; 0,050 m^3/h** при хоризонтален монтаж.

1.1.3. Преходен разход (Q_2)
Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям от съответно **0,050; 0,080 m^3/h** при хоризонтален монтаж.

1.1.4. Разход на претоварване (Q_4)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да бъде съответно **3,125 и 5 m^3/h**

1.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

1.3. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 30 °C;

1.4. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

1.5. Корпус

Корпус месингов, с трайно обозначение на посоката на протичане на водата. Дължината на тялото и присъединителните резби да са съгласно БДС със следните размери:

1.5.1. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **2,5 m³/h** - L = 110 mm; размер на присъединителните резби на тялото на водомера – **3/4"**;

1.5.2. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **4 m³/h** - L = 130 mm, размер на присъединителните резби на тялото на водомера – **1"**.

2. Многоструйни водомери с резбово присъединяване.

Всички водомери от тази група трябва да бъдат с възможност за допълнително оборудване за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера; защита от влага и достъп IP68; възможност за въртене на броячния механизъм в удобна за отчитане посока; сух или полусух часовников механизъм; за работно налягане до 16 bar; **R≥160** ;

2.1. Обхват на измервания разход на водата

2.1.1. Постоянен разход (Q_3)

Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока. (Q_3) да бъде съответно **4 m³/h; 6,3 m³/h; 10 m³/h; 16 m³/h.**

2.1.2 Минимален разход (Q_1)

Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям съответно от **0,025; 0,039; 0,063; 0,100 m³/h** при хоризонтален монтаж.

2.1.3. Преходен разход (Q_2)

Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям съответно **от 0,04; 0,063; 0,100; 0,160 m³/h** при хоризонтален монтаж.

2.1.4. Разход на претоварване (Q4)

Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да бъде **съответно 5; 7,87; 12,5; 20 m³/h**.

2.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

2.3. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 30 °C;

2.4. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

2.5. Корпус

Корпус месингов, с трайно обозначение на посоката на протичане на водата. Дължината на тялото и присъединителните резби да са съгласно БДС със следните размери:

2.5.1. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **4 m³/h - L=130mm**, размер на присъединителните резби на тялото на водомера – **1**";

2.5.2. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **6,3 m³/h - L=260mm**, размер на присъединителните резби на тялото на водомера – 1 1/4";

2.5.3. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **10 m³/h - L=260mm,** размер на присъединителните резби на тялото на водомера - 1 1/2";

2.5.4. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **16 m³/h - L=300mm,** размер на присъединителните резби на тялото на водомера – 2";

3. Магнитно индуктивни водомери с резбово присъединяване, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40.

Всички водомери от тази група трябва да бъдат с възможност за допълнително оборудване за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера с вграден лоджер; защита от влага и достъп IP68; възможност за въртене на броячния механизъм в удобна за отчитане посока; клас на точност **R ≥ 800**, работна среда в диапазон от - 15° C до + 60° C и за работно налягане 16 bar.

3.1. Обхват на измервания разход на водата

3.1.1. Постоянен разход (Q_3)

Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока Q_3= **4 m³/h; 6,3 m³/h; 10 m³/h; 16 m³/h.**

3.1.2. Минимален разход (Q_1)

Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям съответно от **0,005; 0,0078; 0,0125; 0,020 m³/h.**

3.1.3. Преходен разход (Q_2)

Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям съответно от **0,008; 0,0126; 0,020; 0,032 m³/h.**

3.1.4. Разход на претоварване (Q4)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да бъде съответно **5; 7,87; 12,5; 20 m³/h.**

3.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

3.3. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 30 °C;

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между минималния разход (Q_1) и преходния разход (Q_2) (не се включва), е 5 % за вода при всяка температура.

3.4. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

3.5. Корпус

Корпусът на водомера да е неметален. Дължината на тялото и присъединителните резби да са:

3.5.1. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **4 m³/h - L=190mm**, размер на присъединителните резби на тялото на водомера – 1";

3.5.2. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **6,3 m³/h - L=260mm**, размер на присъединителните резби на тялото на водомера – 1 1/4";

3.5.3. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **10 m³/h - L=260mm,** размер на присъединителните резби на тялото на водомера - 1 1/2";

3.5.4. за водомери с постоянен разход (Q_3) = **16 m³/h - L=300mm,** размер на присъединителните резби на тялото на водомера – 2";

4. Коаксиални с въртящо се бутало водомери за студена вода

Водомерите от тази група трябва да бъдат със защита от влага и достъп IP68; подготвени за монтаж на радио модул; клас на точност **R ≥ 160**, за работно налягане 16 bar.

4.1.1. Постоянен разход (Q_3)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока Q_3= **2,5 m³/h;**

4.1.2. Минимален разход (Q_1)

Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям съответно от **0,0156 m³/h**.

4.1.3. Преходен разход (Q_2)
Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям съответно от **0,025 m³/h**.

4.1.4. Разход на претоварване (Q4)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да бъде съответно **3,125 m³/h.**

4.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

4.3. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 30 °C;

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между минималния разход (Q_1) и преходния разход (Q_2) (не се включва), е 5 % за вода при всяка температура.

4.4. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

4.5. Корпус

Корпусът на водомера да е коаксиален тип, неметален. Присъединителната резба на тялото на водомера да е 1 ½":

5. Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, съответно с $Q_3 \geq$ 40m3/h, 63 m3/h, 100 m3/h, 160 m3/h, 160 m3/h, 400 m3/h.

Всички водомери от тази група трябва да бъдат с възможност за допълнително оборудване за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера; защита от влага и достъп IP68; възможност за вертикален монтаж; възможност за въртене на броячния механизъм в удобна за отчитане посока; възможност за подмяна на броячния механизъм и въртящите се части, и извършване на метрологична проверка без демонтаж на водомера; магнитно предаване на движението към броячния механизъм и защита от магнитни полета; за работно налягане 16 bar; клас на точност R ≥ 160 за **$Q_3 \geq$ 40m3/h, 63 m3/h,** R ≥ 200 за **$Q_3 \geq$ 100 m3/h, 160 m3/h, 160 m3/h** и R ≥ 250 **за $Q_3 \geq$. 400 m3/h.**

5.1. Обхват на измервания разход на водата

5.1.1. Постоянен разход **$Q_3 \geq$ 40m3/h, 63 m3/h, 100 m3/h, 160 m3/h, 160 m3/h, 400 m3/h.**

Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока.

5.1.2. Минимален разход (Q_1)
Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям съответно от **0,25; 0,39; 0,5; 0,8; 0,8; 1,25 m3/h** при хоризонтален монтаж.

5.1.3. Преходен разход (Q_2)
Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям съответно от **0,4; 0,62; 0,8; 1,28; 1,28; 2,56 m3/h** при хоризонтален монтаж.

5.1.4. Разход на претоварване (Q4)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да не бъде по-малък съответно от **50; 78,75; 125; 200; 200; 500 m3/h.**

5.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

5.3. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 50 °C;

5.4. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

5.5. Корпус

Корпусът на водомера да е с трайно обозначение на посоката на протичане и диаметъра, а присъединителните му фланци да са съгласно БДС.

6. Сухи комбинирани водомери с фланшово присъединяване DN50, DN80, DN100.

Всички водомери от тази група трябва да бъдат с възможност за вертикален монтаж; възможност за допълнително оборудване за дистанционно отчитане; възможност за подмяна на броячния механизъм и въртящите се части без демонтаж на водомера; защита от влага и достъп IP68; сух брояч; защита от магнитни полета; за работно налягане 16 bar; клас на точност R≥1550.

6.1. Обхват на измервания разход на водата

6.1.1. Постоянен разход (Q_3)

Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин при нормални условия на използване, т.е. при стабилни или преходни условия на потока. **$Q_3 \geq 25$; 63; 100 m3/h.**

6.1.2. Минимален разход (Q_1)
Най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които отговарят на изискванията относно максимално допустимите грешки (МДГ). **(Q_1)** да не бъде по-голям от **0,016; 0,04; 0,064 m3/h.** при хоризонтален монтаж.

6.1.3. Преходен разход (Q_2)
Стойността на разхода, която се намира между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: "горна зона" и "долна зона". Всяка зона има характерна МДГ. (Q_2) да не бъде по-голям съответно от **0,025; 0,064; 0,1 m3/h.** при хоризонтален монтаж.

6.1.4. Разход на претоварване (Q4)
Най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда. (Q_4) да не бъде по-малък съответно от **31,25; 78,75; 125 m3/h.**

6.2. Обхват на температурата на водата

От 0,1 °C до най-малко +30 °C за водомерите за студена вода.

6.3. Единици за измерване

Измерваният обем трябва визуално да се представя в кубични метри.

6.4. Максимално допустими грешки /МДГ/

МДГ – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между преходния разход (Q_2) (включително) и разхода на претоварване (Q_4), е: 2 % за вода с температура ≤ 30 °C;

6.5. Корпус

Корпусът на водомера да бъде компактен т.е. голям и малък водомер в един корпус. Не се допуска байпасен тип, да е с трайно обозначение на посоката на протичане и диаметъра, а присъединителните му фланци да са съгласно БДС. Да има възможност за подмяна на броячния механизъм и въртящите се части и извършване на метрологична проверка без демонтаж на водомера.

7. Общи технически изисквания към водомерите:

7.1. Доставяните водомери да имат опция за монтаж на модули за дистанционно отчитане.

7.2. За всички типове водомери, предмет на поръчката, да се представи валиден MID сертификат или еквивалент.

7.3. За всички типове водомери предмет на поръчката да се представи ЕС декларация за съответствие въз основа на издадените сертификати, която да е съставена по образеца, определен в **Приложение № 12** към чл. 11, ал. 3 от НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване

7.4. Върху средството за измерване да има маркировка „CE“ и допълнителна метрологична маркировка, съгласно чл.13 от Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване, или еквивалентна маркировка.

7.5. Водомерите да са произведени от производител, за който са налице сертификати по ISO 9001 и ISO 14001, или еквивалентни.

7.6. Доставяните водомери да бъдат нови, да са преминали първоначална метрологична проверка в годината на доставка.

7.7. Магнитно-индуктивните водомери трябва да са на резба с радио модул и лоджер за данни интегрирани вътре в тях.

7.8. Доставяните водомери да бъдат с гаранционен срок най-малко 2 (две) години от датата на доставка.

Изготвил:.....

(Дилян Минков Пенчев)

Образец № 8

До Управителя
на „В и К Стенето" ЕООД
ул. „ Христо Ботев" № 213
гр.Троян

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на процедурата:	**„Доставка на водомери резбови с Q_3= 2,5 m^3/h; 4 m^3/h; 6,3 m^3/h; 10 m^3/h; 16 m^3/h за студена вода, с възможност за дистанционно отчитане, водомери коаксиални с въртящо се бутало, водомери резбови магнитно-индуктивни с DN 20-40 mm с вградени лоджер и модул за дистанционно отчитане, водомери фланшови DN 50-150 mm за студена вода, обикновен и комбиниран тип, с възможност за дистанционно отчитане, за нуждите на „В и К Стенето" ЕООД гр.Троян"**

От **„Акварор – Бояджиев и синове" ООД**

с ЕИК 040616014, със седалище и адрес на управление: гр. София, кв. „Изгрев", ул. „Константин Русинов", бл. 22, вх. А, ет. 8, телефон: 02/9515075, факс: 02/9515075, E-mail адрес: info@akwaror.com, представлявано от Петко Стоянов Бояджиев
в качеството му на Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с провеждане на процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение, изготвено съгласно документацията за участие, както следва:

№	Вид водомер	Цена в лева за брой
1	Сухи едноструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 2.5 m^3/h, L=110 mm, 3/4"	33,00
2	Сухи едноструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 4.0 m^3/h, L=130 mm, 1"	36,00
3	Многоструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 4.0 m^3/h, L=130 mm, 1"	51,20
4	Многоструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 6.3 m^3/h, L=260 mm, 1 1/4"	102,00
5	Многоструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 10.0 m^3/h, L=260 mm, 1 1/2"	108,00
6	Многоструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 16.0 m^3/h, L=300 mm, 2"	165,00
7	Магнитно индуктивни водомери с резбово присъединяване на тялото на водомера DN 20, Q_3 4.0 m^3/h, L=190 mm, 1"	230,00
8	Магнитно индуктивни водомери с резбово присъединяване на тялото на водомера DN 25, Q_3 6.3 m^3/h, L=260 mm, 1 1/4"	455,00
9	Магнитно индуктивни водомери с резбово присъединяване на тялото на водомера DN 32, Q_3 10.0 m^3/h, L=260 mm, 1 1/2"	455,00
10	Магнитно индуктивни водомери с резбово присъединяване на тялото на водомера DN 40, Q_3 16.0 m^3/h, L=300 mm, 2"	542,00
11	Коаксиални с въртящо се бутало водомери за студена вода с резбово присъединяване на тялото на водомера Q_3 2.5 m^3/h, , 1 1/2"	82,00
12	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 50, $Q_3 \geq 40$ m^3/h	455,00
13	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 65, $Q_3 \geq 63$ m^3/h	505,00
14	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 80, $Q_3 \geq 100$ m^3/h	592,00
15	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 100, $Q_3 \geq 160$ m^3/h	630,00
16	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 125, $Q_3 \geq 160$ m^3/h	848,00
17	Сухи волтманови водомери с фланшово присъединяване с DN 150, $Q_3 \geq 400$ m^3/h	1 190,00
18	Сух комбиниран водомер с фланшово присъединяване DN 50, $Q_3 \geq 25$ m^3/h	1 491,00
19	Сух комбиниран водомер с фланшово присъединяване DN 80, $Q_3 \geq 63$ m^3/h	1 585,00
20	Сух комбиниран водомер с фланшово присъединяване DN 100, $Q_3 \geq 100$ m^3/h	1 600,00
21	**ОБЩО**	**11 155,20**

Нашето ценово предложение е **11 155,20 лв. /единадесет хиляди сто петдесет и пет лева и двадесет ст./**

/ценовото предложение следва да съответства на сбора от единичните цени на водомерите на ред 21 в таблицата по-горе/

Заявяваме нашето съгласие, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител, по време на действие на договора предложените в нашето ценово предложение единични цени на средствата за измерване да не се променят.

Дата **18/12/2017**

Име и фамилия **Петко Бояджиев**

Подпис (и печат) _____

Образец № 3

До Управителя
на „В и К Стенето" ЕООД
ул. „ Христо Ботев" № 213
гр.Троян

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

Наименование на процедурата:	**Публично състезание за определяне на изпълнител по обществена поръчка с предмет: „Доставка на водомери резбови с Q_3= 2,5 m^3/h; 4 m^3/h; 6,3 m^3/h; 10 m^3/h; 16 m^3/h за студена вода, с възможност за дистанционно отчитане, водомери коаксиални с въртящо се бутало, водомери резбови магнитно-индуктивни с DN 20-40 mm с вградени лоджер и модул за дистанционно отчитане, водомери фланшови DN 50-150 mm за студена вода, обикновен и комбиниран тип, с възможност за дистанционно отчитане, за нуждите на „В и К Стенето" ЕООД гр.Троян."**

От **„Акварор – Бояджиев и синове" ООД**,

с ЕИК **040616014**, със седалище и адрес на управление: **гр. София, кв. „Изгрев", ул. „Константин Русинов" 22, вх. А, ет. 8**, телефон: **02/9515075**, факс: **02/9515075**, E-mail адрес: **info@akwaror.com**, представлявано от **Петко Стоянов Бояджиев** в качеството му на **Управител**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, заявяваме, че предлаганите от нас водомери отговарят на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедурата.

Предлаганите от нас водомери имат следните технически параметри:

1. Едноструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване, сух тип

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Едноструйни водомери за питейна вода Q_3	
			Q_3=2,5 m^3/h	Q_3=4 m^3/h
1	**Производител**	име	Sensus Metering Systems Германия	
2	**Търговска марка**	име	E-T	E-T
3	**Модел**	име	120	120
4	**Клас на точност**	клас	160	100
5	**Обхват на измервания разход на водата**			
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h	2,5	4
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,016	0,04
5.3.	Преходен разход (Q_2)	m^3/h	0,025	0,08
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	3,125	5
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,9	0,9
9	**Броячен механизъм**			
9.1.	Предаване на движението към броячния механизъм	пряко/ магнитно	магнитно	магнитно
9.2.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	99999	99999
9.3.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да	да
9.4.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да
9.5.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да
9.6.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68	68
9.7.	Възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп	да/не	да	да
9.8.	Възможност за допълнително оборудване без демонтаж на водомера за дистанционно отчитане и предаване на отчетите	да/не	да	да
10	**Корпус**			
10.1.	Материал на корпуса	име	месинг	месинг
10.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да
10.3.	Дължина на корпуса - L	mm	110	130
10.4.	Размер на присъединителни резби на тялото на водомера	цол	¾”	1”

2. Многоструйни водомери за студена вода с резбово присъединяване, полусух тип

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Многоструйни водомери за питейна вода Q_3			
			Q_3=4 m^3/h	Q_3=6,3 m^3/h	Q_3=10 m^3/h	Q_3=16 m^3/h
1	**Производител**	име	Baylan Турция	Sensus Metering Systems Германия		
2	**Търговска марка**	име	Baylan	XTN	XTN	XTN
3	**Модел**	име	TK-19	40PC	420PC	420PC
4	**Клас на точност**	клас	160	160	160	160
5	**Обхват на измервания разход на водата**					
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h	4	6,3	10	16
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,025	0,039	0,063	0,10
5.3.	Преходен разход(Q_2)	m^3/h	0,04	0,003	0,10	0,16
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	5	7,865	12,50	20
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50	50	50	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16	16	16	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,6	0,63	0,63	0,63
9	**Броячен механизъм**					
9.1.	Сух или полусух часовников механизъм	да/не	полусух	полусух	полусух	полусух
9.2.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	99999	99999	99999	99999
9.3.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да	да	да	да
9.4.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да	да	да
9.5.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да	да	да
9.6.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68	68	68	68
9.7.	Възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп	да/не	да	да	да	да
9.8.	Възможност за допълнително оборудване без демонтаж на водомера за дистанционно отчитане и предаване на отчетите	да/не	да	да	да	да
10	**Корпус**					
10.1.	Материал на корпуса	име	месинг	месинг	месинг	месинг
10.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да	да	да
10.3.	Дължина на корпуса - L	mm	130	260	260	300
10.4.	Размер на присъединителни резби на тялото на водомера	цол	1"	1 ¼"	1 ½"	2"

3. Магнитно индуктивни водомери за студена вода с резбово присъединяване

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Магнитно индуктивни водомери DN			
			20	25	32	40
1	**Производител**	име	Sensus Metering Systems Германия			
2	**Търговска марка**	име	Sensus			
3	**Модел**	име	iPerl	iPerl	iPerl	iPerl
4	**Клас на точност**	клас	800	800	800	800
5	**Обхват на измервания разход на водата**					
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h	4	6,3	10	16
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,005	0,0078	0,0125	0,020
5.3.	Преходен разход (Q_2)	m^3/h	0,008	0,0126	0,020	0,032
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	5	7,875	12,5	20
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50	50	50	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16	16	16	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,4	0,25	0,15	0,20
9	**Броячен механизъм**					
9.1.	Предаване на движението към броячния механизъм	пряко/ магнитно	магнитно	магнитно	магнитно	магнитно
9.2.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	999999	999999	999999	999999
9.3.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да	да	да	да
9.4.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да	да	да
9.5.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да	да	да
9.6.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68	68	68	68
9.7.	Възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп	да/не	да	да	да	да
9.8.	Възможност за допълнително оборудване без демонтаж на водомера за дистанционно отчитане и предаване на отчетите	да/не	да	да	да	да
10	**Корпус**					
10.1.	Материал на корпуса	име	композит	композит	композит	композит
10.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да	да	да
10.3.	Дължина на корпуса - L	mm	190	260	260	300

10.4.	Размер на присъединителни резби на тялото на водомера	цол	1"	1 ¼"	1 ½"	2"

4. Коаксиални водомери с въртящо се бутало за студена вода

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Коаксиални водомери за питейна вода Q_3
			Q_3=2,5 m^3/h
1	**Производител**	име	Sensus Metering Systems Германия
2	**Търговска марка**	име	XN
3	**Модел**	име	620 MC
4	**Клас на точност**	клас	160
5	**Обхват на измервания разход на водата**		
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h	2,5
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,00625
5.3.	Преходен разход (Q_2)	m^3/h	0,010
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	3,125
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,5
9	**Броячен механизъм**		
9.1.	Предаване на движението към броячния механизъм	пряко/ магнитно	магнитно
9.2.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	99999
9.3.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да
9.4.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да
9.5.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да
9.6.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68
9.7.	Възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп	да/не	да
9.8.	Подготвени за монтаж на радиомодули и предаване на отчетите	да/не	да
10	**Корпус**		
10.1.	Материал на корпуса	име	композит
10.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да
10.3.	Дължина на корпуса - L	mm	170

10.4.	Размер на присъединителни резби на тялото на водомера	цол	1 ½"

5. Волтманови водомери за студена вода с фланшово присъединяване, сух тип

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Волтманови водомери за питейна вода DN					
			50	65	80	100	125	150
1	**Производител**	име	Sensus Metering Systems Германия					
2	**Търговска марка**	име	WP					
3	**Модел**	име	MeiStream					
4	**Клас на точност**	клас	160	160	200	200	250	400
5	**Обхват на измервания разход на водата**							
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h	40	63	100	160	160	400
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,25	0,39	0,318	0,8	0,64	1,00
5.3.	Преходен разход (Q_2)	m^3/h	0,04	0,62	0,8	1,28	1,024	1,6
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	50	78,5	125	200	200	500
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50	50	50	50	50	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16	16	16	16	16	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,18	0,37	0,16	0,34	0,36	0,32
9	**Броячен механизъм**							
9.1.	Предаване на движението към броячния механизъм	пряко/ магнитно	магнитно					
9.2.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	999999	999999	999999	999999	999999	999999
9.3.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да	да	да	да	да	да
9.4.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да	да	да	да	да
9.5.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да	да	да	да	да
9.6.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68	68	68	68	68	68
9.7.	Възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп	да/не	да	да	да	да	да	да
9.8.	Възможност за подмяна на броячния механизъм и въртящите се части без демонтаж на водомера	да/не	да	да	да	да	да	да
9.9.	Възможност за вертикален монтаж	да/не	да	да	да	да	да	да
10	Възможност за допълнително оборудване без демонтаж на водомера за дистанционно отчитане и предаване на отчетите	да/не	да	да	да	да	да	да
10.1.	**Корпус**							
10.2.	Материал на корпуса	име	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун

10.3.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да	да	да	да	да
10.4.	Трайно обозначение на диаметъра (DN)	да/не	да	да	да	да	да	да
10.5.	Присъединителните му фланци да са съгласно БДС	размер	50	65	80	100	125	150

5. Комбинирани водомери за студена вода с фланшово присъединяване, сух тип

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Комбинирани водомери за питейна вода DN		
			50	80	100
1	**Производител**	име	Sensus Metering Systems Германия		
2	**Търговска марка**	име	Sensus		
3	**Модел**	име	Meitwin	Meitwin	Meitwin
4	**Клас на точност**	клас	1600	2500	2000
5	**Обхват на измервания разход на водата**				
5.1.	Постоянен разход (Q_3)	m^3/h			
5.1.1.	Голям водомер (Q_3,1)	m^3/h	25	63	100
5.1.2.	Малък водомер (Q_3,2)	m^3/h	2,5	2,5	2,5
5.2.	Минимален разход (Q_1)	m^3/h	0,016	0,025	0,05
5.3.	Преходен разход (Q_2)	m^3/h	0,025	0,040	0,08
5.4.	Разход на претоварване (Q_4)	m^3/h	31,25	78,75	125
6	**Обхват на температурата на водата**	°C	50	50	50
7	**Максимално работно налягане на водата P**	bar	16	16	16
8	**Загуба на налягане при протичане ΔP**	bar	0,63	0,63	0,63
9	**Броячен механизъм**				
9.1.	Предаване на движението към броячния механизъм				
9.1.1.	Голям водомер	пряко/ магнитно	магнитно		
9.1.2.	Малък водомер	пряко/ магнитно	магнитно		
9.2.	Сух броячен механизам	да/не	да	да	да
9.3.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m^3	999999	999999	999999
9.4.	Импулсен изход-индуктивна сканираща система без магнитен брояч	да/не	да	да	да
9.5.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да	да
9.6.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да	да
9.7.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и неконтролиран достъп	IP	68	68	68
9.8.	Възможност за подмяна на броячния механизъм и въртящите се части без демонтаж на водомера	да/не	да	да	да

9.9.	Възможност за допълнително оборудване без демонтаж на водомера за дистанционно отчитане и предаване на отчетите	да/не	да	да	да
10	**Корпус**				
10.1.	Материал на корпуса	име	чугун/месинг		
10.2.	Голям и малък водомер в един корпус	да/не	да	да	да
10.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да	да
10.3.	Интегриран байпас в корпуса	да/не	да	да	да
10.4.	Трайно обозначение на диаметъра (DN)	да/не	да	да	да
10.5.	Присъединителните му фланци да са съгласно БДС	размер	50	80	100

С настоящото потвърждаваме, че ще изпълним пълния предмет на поръчката, в съответствие с приложимото национално законодателство, техническата спецификация и всички изисквания на Възложителя.

Заявяваме, че ако бъдем избрани за Изпълнител се задължаваме да доставяме водомери в пълно съответствие с техническата спецификация.

Ще осигурим наличност и доставка на заявените количества от цялата гама водомери, предмет на техническата спецификация.

Представям заверени копия от сертификати за управление на качеството и стандарти за опазване на околната среда, както следва:

1. ISO 9001 – Sensus № 03496/0
2. ISO 14001 - Sensus № 00494/0
3. ISO 9001 – Baylan № TR 005480-1
4. ISO 14001 – Baylan № 10-190-516

Разполагаме със сертификат MID, или еквивалент:

1. Водомер тип 120 – 2,5 $м^3$/ч № DE-12-MI001-PTB 013
2. Водомер тип 120 – 4 $м^3$/ч № DE-16-MI001-PTB 008
3. Водомер тип ТК-19 – 1783-MID-007
4. Водомер тип 420 PC – SK 08-M1001- SMU003
5. Водомер тип iPerl – № DE-12-MI001-PTB 010
6. Водомер тип 620C – № DE-12-MI001-PTB 004
7. Водомер тип MeiStream – № DE-09-MI001-PTB 010
8. Водомер тип Meitwin – № SK-11-MI001-SMU 020

за всеки тип водомер, предмет на поръчката, за което прилагаме заверено копие - с превод.

Средствата за измерване са оценени съгласно процедура за оценяване на съответствието, за което прилагаме ЕС декларация за съответствие за всеки тип водомер, както следва:

1. Водомер тип 120 - № CE/Residia Jet, 120, 120C/1016
2. Водомер тип ТК-19 - № 1783 MID-007
3. Водомер тип 420 PC- № CE/420, 420PC/0406
4. Водомер тип iPerl - № CE/iPerl/0416
5. Водомер тип 620 - № CE/620, 630, 640/0416
6. Водомер тип MeiStream - № CE/MeiStream/MeiStream Plus/0609
7. Водомер тип Meitwin - № CE/Meitwin/1214

Предлаганите от нас средства за измерване са маркирани с CE маркировка, или еквивалентна.

Предлаганите от нас средства за измерване са преминали първоначална метрологична проверка в годината на доставка, която се удостоверява със съответен знак върху водомера.

Прилагаме каталог на предлаганите водомери, както и изисканата от Възложителя мостра.

Гаранционен срок на предлаганите от нас водомери е **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на доставка. *(съгласно Техническата спецификация, гаранционният срок не трябва да бъде по-малко от две години от датата на доставка)*

Срокът за извършване на всяка доставка ще бъде **7 (седем) работни дни** от получаване на писмена заявка, включително по факс или електронна поща.

Доставките ще извършваме франко склада на Възложителя в гр. Троян.

Срокът за изпълнение на поръчката е **36 (тридесет и шест) месеца,** считано от влизането в сила на договора за обществена поръчка.

При изпълнение на поръчката **няма да използваме** подизпълнители:

В случай, че бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи по чл.112, ал.1 от ЗОП.

Дата 18/12/2017г.
Име и фамилия Петко Бояджиев
Подпис (и печат)