

ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ПО-04-...../.....2016 г.

Днес, 22.06, 2016 г., в гр. Разград, на основание чл. 194, ал.1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) между :

“Водоснабдяване - Дунав” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Разград ул. “Сливница” № 3А, ЕИК: 826043778, представлявано от управителя на дружеството инж. Стоян Райков Иванов от една страна , наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ

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, ЕИК:040616014, представлявано от Петко Стоянов Бояджиев в качеството му на управител, определен за изпълнител след проведена обществена поръчка по реда на глава 26 от ЗОП от друга страна, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, се сключи настоящият договор за възлагане на обществена поръчка, наричан по-долу за краткост ДОГОВОРА, с предмет „Доставка на водомери и компоненти за тях”

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да доставя водомери и компоненти за тях при специалните условия и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Технически спецификации и изисквания (Приложение №1), и предложените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стоки по вид, количество и качество, описани в техническата и ценовата му оферта (Приложения №2 и №3).

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) Общата стойност на договора се формира на база единичните цени на стоките, предмет на поръчката и извършените през време на действие на договора доставки.

(2) Единичните цени са посочени в Приложение №3 към договора

(3) Цените по ал. 2 са окончателни и валидни през цялото времетраене на договора.

(4) Плащането се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ въз основа на надлежно оформена данъчна фактура и документите съгласно чл.4, ал. 1 и 2 от ДОГОВОРА от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 (тридесет) календарни дни.

(5) Плащането се извършва в български лева с платежно нареждане по банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в платежния документ.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ фактурира поотделно видовете стоки.

(7) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него след представяне на доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях дейности.

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.3. (1) ДОГОВОРЪТ влиза в сила от датата на подписването му и се сключва за срок от дванадесет месеца или до достигане на нормативно установения праг за тази категория доставки.

(2) Място на изпълнение на поръчката – склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в гр. Разград ,ул. „Свети Климент” №100.

IV. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл.4 (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ удостоверява доставките с приемо-предавателен протокол, подписан от представители на страните по договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съпровожда всяка доставка със следните документи: приемо-предавателния протокол по предходната алинея, гаранционна карта за всеки водомери и фактура.

(3) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.5. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническото му предложение (Приложение №2);

2. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. да прави рекламации при установяване на некачествени стоки, които не са в съответствие с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

4. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители (ако е посочил такива).

5. да откаже заплащане в следните случаи:

5.1. при доставка на некачествени водомери и компоненти, до отстраняването на недостатъците или подмяната им;

5.2. за изпълнени доставки, за които не са представени изискваните се документи, до представянето им;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на ДОГОВОРА.

2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършените от него и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доставки в сроковете и при условията, уговорени в ДОГОВОРА.

3. да осигури свои представители, които да приемат извършените доставки и да подписват необходимите документи.

4. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената като такава в представената от него техническа оферта.

(3) Правилото по ал.2, т.4 не се прилага по отношение на задължителната информация, която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да публикува в „Профила на купувача”, съобразно реда, предвиден в ЗОП и ППЗОП.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.6. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор;

2. да получава цялата информация и съдействие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, необходими за осъществяване предмета на ДОГОВОРА.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническата оферта (Приложение №2 към ДОГОВОРА)

2. да изготви и предоставя необходимите документи, удостоверяващи извършената дейност;

3. да ремонтира или подмени за своя сметка дефектирала закупени водомери в рамките на гаранционният им срок при изпълнени гаранционни условия;

4. да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в 5-дневен срок от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и подизпълнителите са длъжни да спазват изискванията на чл.115 от ЗОП.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и лицата, определени от него да извършат доставките, предмет на ДОГОВОРА, се задължават за срока на действието му и в срок от 2 (две) години след неговото изпълнение, разваляне или прекратяване, да не разкриват пред трети лица информацията, станала им известна във връзка с изпълнението на ДОГОВОРА и/или представляваща търговска или служебна тайна за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен с неговото предварително писмено съгласие. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи солидарна отговорност за причинените вреди с лицето, предоставило съответната конфиденциална информация.

VII. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ

Чл.7. (1) При забава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при плащането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи неустойка в размер на законната лихва.

(2) В случай на забавяне при изпълнението на работата по договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на законната лихва.

(3) Заплащането на неустойките по предходната алинея се удовлетворява от стойността на дължимите доставки в срок до 10 (десет) календарни дни, след като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде писмено уведомен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за техния размер.

(4) Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.

VIII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл.8. (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

(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.

(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 7-дневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията по договора се спира.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.9. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на срока, за който е сключен, или с достигане на предвидената в чл.20, ал.3 от ЗОП стойност за този вид дейност;

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

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

4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати ДОГОВОРА без предизвестие:

1. по реда на чл.73 от ППЗОП

2. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ забави изпълнението на някое от задълженията си с повече от пет работни дни; не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани нередности; не изпълни точно някое от задълженията си по ДОГОВОРА; използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от посочения в офертата му; бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по ликвидация.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати ДОГОВОРА едностранно с 10-дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на ДОГОВОРА.

X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.10. (1) Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска при условията на чл.116 от ЗОП.

Чл.11. (1) Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор, разменяни между страните, са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

Съобщенията ще се получават на следните адреси:

за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. Разград, ул. „Сливница” №3А, факс: 084 662207, e-mail: dunavrz@abv.bg

за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: гр. София, ул. „Доспат” №64, ет.3 тел/факс: 02 9515075, e-mail: info@akwaror.com

(2) 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 този адрес.

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

Чл.13. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

Чл.14. Нищожността на някоя клауза от настоящия договор не води до нищожност на друга клауза или на ДОГОВОРА като цяло.

Чл.15. Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на ДОГОВОРА и свързани с неговото изпълнение ще се решават от двете страни в дух на добра воля с двустранни писмени споразумения

Чл.16. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от ДОГОВОРА, на трета страна, освен в случаите, произтичащи от ЗОП.

Неразделна част от настоящия договор са:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - копие

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - копие

Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ:


(инж. Ст. Иванов)

ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ:


(Д. Веселинова)

Съгласувал:

Д. Георгиева – юристконсулт

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ:


(П. Бояджиев)



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Предмет на настоящата обществена поръчка е периодични доставки на водомери за питейна вода с възможност за дистанционно отчитане с радиосигнал и/или импулсен изход и модули за дистанционно отчитане за нуждите на „Водоснабдяване - Дунав” ЕООД – гр. Разград, както следва:

1.1. Водомери – едноструйни за студена вода, с резбово присъединяване, без щуцерите, за хоризонтален монтаж и модули за включването им към система за дистанционно отчитане.

1.2. Водомери – многоструйни за студена вода, с резбово присъединяване, без щуцерите, за хоризонтален монтаж и модули за включването им към система за дистанционно отчитане

1.3. Водомери – волтманов тип, с фланшово присъединяване и модули за включването им към система за дистанционно отчитане.

2. Прогнозна стойност на поръчката: 69 000 лв. без ДДС.

3. Количества: Възложителят не може да се ангажира с количества.

4. Срок на изпълнение на поръчката: една година, считано от датата на сключване на договора.

II. РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Едноструйни водомери със сух ролков брояч

Q_3 / m ³ /h	DN /mm/	t max /C ⁰ /	Присъди няване /цол/	PN /bar/	Конструк тивна дължина L /мм/	R	Измервателно устройство
2,5	20	30	R ³ / ₄ /G1	16	130	R [≥] 80 при хоризонта лен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера
4	20	30	R ³ / ₄ /G1	16	130	R [≥] 80 при хоризонта лен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане

2. Многоструйни водомери със сух ролков брояч

Q_3 / m ³ /h	DN /mm/	t max /C ⁰ /	Присъди няване /цол/	PN /bar/	Конструк тивна дължина L /мм/	Измервате лен обхват R	Измервателно устройство
6,3	25	30	R1/G1 ¹ / ₄	16	260	R [≥] 100 при хоризонта лен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера
10	32	30	R1 ¹ / ₄ /G1 ¹ / ₂	16	260	R [≥] 100 при хоризонта лен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера
6,3	25	30	R1/G1 ¹ / ₄	16	260	R [≥] 160 при хоризонта лен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера
10	32	30	R1 ¹ / ₄ /G1 ¹ / ₂	16	260	R [≥] 160 при хоризонтал ен монтаж	с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера

3. Волтманови водомери с фланшово присъединяване

Q_3 /m ³ /h	DN /mm/	t max /C ⁰ /	Конструктивна дължина L /mm/	PN /bar/	Измервателен обхват R	Тип на броячния механизъм
40	50	30	200	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните
63	65	30	200	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните
100	80	30	225	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните
160	100	30	250	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните
250	125	30	250	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните
400	150	30	300	16	$R \geq 100$	сух с възможност за монтиране на допълнителен модул за дистанционно отчитане без демонтаж на водомера, както с импулсен изход (reed contact), така и с радиосигнал за предаване на данните

4. Други изисквания, на които трябва да отговарят предлаганите водомери:

4.1. Да отговарят на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване (ПМС №47/2016 г.), или на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване (ПМС №253/2006 г.), или на законодателството на държавите-членки на ЕС, или на държавите – страни по Споразумението за Европейското икономическо пространство, която въвежда Директива 2004/22/ЕО (ОВ, L 135/1/2004 г.).

4.2. Върху водомера трябва да са нанесени следните надписи:

А) Наименование на производител, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка на производителя;

Б) Информация за неговата точност (динамичен диапазон $R = Q_3/Q_1$ при различни начини на монтаж);

В) Горна граница на измерване;

Г) Обхват на измерване

Д) Година на производство

Е) Идентификационна маркировка

Ж) Постоянен дебит Q_3

З) Работна температура

И) СЕ маркировка и стандарта за присъединяване на външни устройства

Й) Обозначение за работно налягане P_n , ако е повече от 10 atm

Е) Знак за първоначална проверка - година на проверката, държава в която е проверен и уникален номер на проверителя

4.3. Броячен механизъм:

- А) с магнитен куплунг и защита от външни магнитни полета
- Б) надеждна защита на механизма от външна влага и неконтролиран достъп поне IP 65
- В) възможност за тривиално насочване на броячния механизъм в най-удобна за отчитане посока, без да се нарушава защитата му от влага и достъп.

4.4. Корпусът на водомера да е метален, устойчив на корозия с трайно обозначение на посоката на протичане.

4.5. Да са минали първоначална метрологична проверка в годината на закупуването им от Възложителя.

4.6. Да са с посочен гаранционен срок – минимум 24 месеца.

5. Изисквания към модули за дистанционно отчитане:

5.1. Модулите за дистанционно отчитане с радиосигнал да бъдат с възможност за предаване на данни директно към преносимо мобилно отчитащо устройство, без да е необходимо да се добавят допълнителни устройства като концентратори, колектори, GSM предаватели и др.

5.2. Модулите да бъдат със собствен източник на захранване – батерии с гарантиран срок на живот не по-малък от 10 години.

5.3. Предавателните модули за дистанционно отчитане с радиосигнал да имат възможност да се монтират допълнително без да е необходим демонтаж на водомера от мястото, на което е монтиран.

5.4. Модулите за дистанционно отчитане с радиосигнал да имат защита IP68.

Всички посочени технически изисквания към стоките, предмет на поръчката, трябва да се докажат от участниците с необходимите документи.

III. ИЗИСКВАНИЯ ПО ДОСТАВКАТА НА СТОКИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

1. Всяка доставка се извършва след писмена поръчка за доставка на Възложителя;
2. Транспортирането трябва да обезпечава предпазването на стоките от повреда;
3. Доставките се извършват от Изпълнителя (или за негова сметка) до склада на Възложителя – гр. Разград, ул. "Свети Климент" №100;
4. Всяка доставка се придружава от следните документи:
 - данъчна фактура;
 - приемо-предавателен протокол;
 - гаранционни карти за всеки водомер;
 - копие от поръчката за доставка на Възложителя
 - инструкция за употреба и др. техническа документация.
5. Срок на доставка – не по-дълъг от пет работни дни, считано от датата на поръчка за доставка от Възложителя, изпратена по ел.поща, факс или пощенски адрес.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. Право на участие в поръчката имат всички български и чуждестранни физически и юридически лица, както и техните обединения, които са производители, вносители или дистрибутори и отговарят на изискванията на ЗОП и Възложителя. В случай, че участникът е физическо лице, представя заверено копие от документ за самоличност. В случай, че участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, участниците в обединението представят копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

2. Участниците могат свободно да ползват подизпълнители, но задължително следва да са посочили това обстоятелство. В случай, че ще се използват подизпълнители, избраните за Изпълнители сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата им. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

3. Да осигурят гаранционно обслужване на доставяните стоки, за минимум 24 месеца, считано от датата на приемане на стоката по съответната заявка. Гаранционната поддръжка да включва безплатна подмяна на продуктите. В случай, че дефектиралите стоки в рамките на срока на договора са повече от 2% от броя на доставените стоки, възложителят има право да прекрати договора и да откаже референция за добро изпълнение на изпълнителя.

4. Изпълнители нямат право да:

- сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл.54, ал. 1 от ЗОП;

- възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

- заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато: за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл.54, ал. 1 от ЗОП; предложени подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение; договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя.

5. В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен подизпълнител, изпълнителят изпраща заверено копие от договора или допълнителното споразумение на възложителя

6. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

7. Участниците в процедурата не могат да бъдат дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим или пък свързани с тях лица по смисъла на чл. 3, т.8 от Закона за икономическите и финансови отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици. В случай, че участникът е дружество, което попада в изключенията на чл. 4 от цитирания закон, същият представя доказателства за наличие на обстоятелства, обуславящи изключенията. Същото изискване се отнася и за подизпълнителите, в случай, че участникът ще използва ресурсите на подизпълнител.

8. За участника следва да не са налице обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП по отношение на настоящата обществена поръчка.

V. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ФОРМИРАНЕТО НА ЦЕНАТА И ПЛАЩАНИЯ ПО ДОГОВОРА

1. Цените се посочват в лева без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая.

2. В Ценовата оферта да се представят единични цени и обща прогнозна стойност.

3. В цената следва да са включени всички разходи за извършване на доставките, подразбиращи се или изрично упоменати.

4. Общата стойност на договора се формира на база единичните цени на Изпълнителя и всички извършени доставки през срока на действие на сключения договор.

5. Всички плащания се извършват в лева по банков път срещу издадена фактура за доставените стоки и тяхната стойност, оформена съобразно изискванията на закона и счетоводството и документите по т.4 от раздел III.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на ЗОП и ППЗОП.

Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

за изпълнение на обществена поръчка по реда на глава 26 от ЗОП с предмет:
„ДОСТАВКА НА ВОДОМЕРИ И КОМПОНЕНТИ ЗА ТЯХ”

От „Акварор-Бояджиев и синове“ ООД гр. София подписано от Петко Стоянов
Бояджиев в качеството му на Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение при следните параметри:

1. Единични цени

№	Наименование	Търговско наименование	Ед. цена, лв	Прог. к-во, бр	Стойност, лв
1. Едноструйни водомери със сух ролков брояч и R ≥ 80					
1.1	Q ₃ = 2,5 m ³ /h; DN 20 mm; L 130 mm	КК-11	19,60	100	1 960,00
1.2	Q ₃ = 4 m ³ /h; DN 20 mm; L 130 mm	КК-14	24,20	550	13 310,00
1.3	модул за включване на водомерите към системата за дистанционно отчитане	UM-1	40,00	50	2 000,00
2. Многоструйни водомери със сух ролков брояч и R ≥ 100					
2.1	Q ₃ = 6,3 m ³ /h; DN 25 mm; L 260 mm	ТК-3С	72,00	30	2 160,00
2.2	Q ₃ = 10 m ³ /h; DN 32 mm; L 260 mm	ТК-26	81,00	30	2 430,00
2.3	модул за включване на водомерите към системата за дистанционно отчитане	UM-1	40,00	20	800,00
3. Многоструйни водомери със сух ролков брояч и R ≥ 160					
3.1	Q ₃ = 6,3 m ³ /h; DN 25 mm; L 260 mm	ТК-3С	72,00	10	720,00
3.2	Q ₃ = 10 m ³ /h; DN 32 mm; L 260 mm	ТК-26	81,00	10	810,00
3.3	модул за включване на водомерите към системата за дистанционно отчитане	UM-1	40,00	10	400,00
4. Волтманови водомери R ≥ 100					
4.1	Q ₃ = 40 m ³ /h; DN 50 mm; L 200 mm	MeiStream	499,00	3	1 497,00
4.2	Q ₃ = 63 m ³ /h; DN 65 mm; L 200 mm	MeiStream	499,00	10	4 990,00
4.3	Q ₃ = 100 m ³ /h; DN 80 mm; L 225 mm	MeiStream	515,00	10	5 150,00
4.4	Q ₃ = 160 m ³ /h; DN 100 mm; L 250 mm	MeiStream	546,00	5	2 730,00
4.5	Q ₃ = 250 m ³ /h; DN 125 mm; L 250 mm	MeiStream	590,00	5	2 950,00
4.6	Q ₃ = 400 m ³ /h; DN 150 mm; L 300 mm	MeiStream	1 133,00	5	5 665,00
4.7	модул за включване на водомерите към системата за дистанционно отчитане	UM-1	40,00	10	400,00
4.8	Импулсен изход за включване на водомерите към системата за дистанционно отчитане	HRI Mei	155,00	10	1 550,00
Обща стойност					49 522,00

2. Общата стойност на нашата оферта възлиза на 49 522,00 лв. /четиридесет и девет хиляди петстотин двадесет и два лева/ лева без ДДС.

Всички посочени цени са в лева без ДДС.

Цените са образувани при условия на доставка франко склад на Възложителя в град Разград.

В цените са включени всички разходи на доставка, подразбиращи се или изрично упоменати: производство, изпитания, маркировка, опаковка, транспорт, мита, такси, данъци и др.

До подписване на договора настоящото предложение представлява обвързващо споразумение между двете страни.

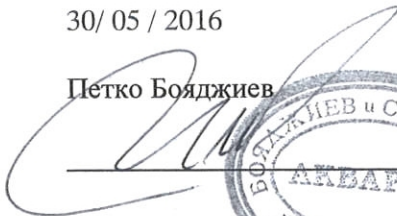
Дата

30/ 05 / 2016

Име и фамилия

Петко Бояджиев

Подпис и печат




ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка по реда на глава 26 от ЗОП с предмет
„ДОСТАВКА НА ВОДОМЕРИ И КОМПОНЕНТИ ЗА ТЯХ”

От „Акварор-Бояджиев и синове“ ООД гр. София подписано от
Петко Стоянов Бояджиев в качеството му на Управител

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

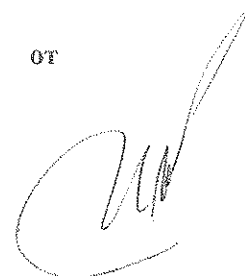
След като се запознахме с обявата и приложенията към нея и приехме условията и техническите спецификации, посочени в нея, предлагаме да изпълним поръчката при следните параметри:

1. Едноструйни водомери със сух ролков брояч

А) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: КК-11
- $Q_1 = 0,0312 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,050 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 3,125 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 20 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 160
- $t \text{ max} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Присъединяване - R ¾“ G 1“
- Конструктивна дължина - 130 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера

- IP 68
- Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
- Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=160;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производители;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламенти.
- Опаковка на водомерите



- Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
- Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
- Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;

Серия на водомера

- Корпус на водомера - месинг
- Първоначална метрологична проверка - да - 2016 г.

Б) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: КК-14
- $Q_1 = 0,020 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,032 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 20 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 200
- $t_{\text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Присъединяване - R3/4"/G 1"
- Конструктивна дължина - 130 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера
- IP 68
- Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
- Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=200;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламенти.
- Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;

Серия на водомера

- Корпус на водомера - месинг
- Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

2. Многоструйни водомери със сух ролков брояч

А) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: ТК-3С
- $Q_1 = 0,039 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,063 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 7,875 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 25 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 160
- $t_{\text{max}} = 60^\circ \text{C}$
- Присъединяване - R 1"/G 1 1/4"
- Конструктивна дължина - 260 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера
- IP 68
- Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
- Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=160;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
- Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
 - Корпус на водомера - месинг
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

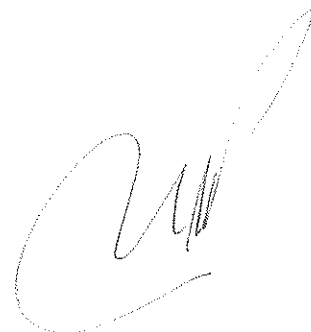
Б) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: ТК-26
- $Q_1 = 0,065 \text{ m}^3/\text{h}$

- $Q_2 = 0,1 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_4 = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 - DN = 32 mm
 - PN= 16 bar
 - динамичен диапазон R = 160
 - $t_{\text{max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$
 - Присъединяване - R 1 ¼" /G 1 ½"
 - Конструктивна дължина - 260 mm
 - Измервателно устройство – ролков брояч
 - Броячен механизъм - сух ролков механизъм
 - Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
 - Надписи и маркировки върху водомера
 - IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3=10,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=160;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламенти.
 - Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - месинг
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

В) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

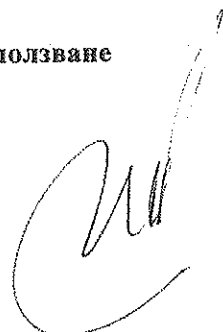
- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: ТК-3С
- $Q_1 = 0,039 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,063 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 7,875 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 25 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 160
- $t_{\text{max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Присъединяване - R 1"/G 1 ¼"
- Конструктивна дължина - 260 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч



- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
 - Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
 - Надписи и маркировки върху водомера
 - IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - $R=160$;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
 - Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - месинг
 - Първоначална метрологична проверка - да - 2016 г.

Г) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Baylan – Турция
- Търговско наименование: ТК-26
- $Q_1 = 0,065 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,1 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 32 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 160
- $t \text{ max} = 60^\circ \text{ C}$
- Присъединяване - R 1 1/4" /G 1 1/2"
- Конструктивна дължина - 260 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане - UM -1; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера
- IP 68
- Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
- Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:

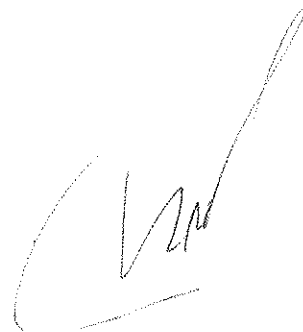


- Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3 = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - $R=160$;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложените регламентации.
- Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - месинг
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

3. Волтманови водомери с фланшово присъединяване

А) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 40 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия
 - Търговско наименование: MeiStream
 - $Q_1 = 0,25 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_2 = 0,4 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_4 = 50 \text{ m}^3/\text{h}$
 - DN = 50 mm
 - PN= 16 bar
 - динамичен диапазон $R = 160$
 - $t_{\text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
 - Присъединяване - 50 mm
 - Конструктивна дължина - 200 mm
 - Измервателно устройство – ролков брояч
 - Броячен механизъм - сух ролков механизъм
 - Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz
 - Надписи и маркировки върху водомера
- IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3 = 40,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - $R=100$;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;



- Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
- **Опаковка на водомерите**
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - чугун
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

Б) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 63 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия
 - Търговско наименование: MeiStream
 - $Q_1 = 0,39 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_2 = 0,63 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_4 = 78,8 \text{ m}^3/\text{h}$
 - DN = 65 mm
 - PN = 16 bar
 - динамичен диапазон R = 161,5
 - $t_{\text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
 - Присъединяване - 65 mm
 - Конструктивна дължина - 200 mm
 - Измервателно устройство – ролков брояч
 - Броячен механизъм - сух ролков механизъм
 - Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz
 - Надписи и маркировки върху водомера
- IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - **Маркировка на водомерите:**
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3 = 63,0 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=100;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
 - **Опаковка на водомерите**
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.

- Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.

- Кутиите ще носят етикети със следните информации:

- Наименование на производителя;
- Фабрична партида,
- DN водомер;
- Година на производство;

Серия на водомера

- Корпус на водомера - чугун
- Първоначална метрологична проверка - да - 2016 г.

В) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 100 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия

- Търговско наименование: MeiStream

- $Q_1 = 0,32 \text{ m}^3/\text{h}$

- $Q_2 = 0,51 \text{ m}^3/\text{h}$

- $Q_4 = 125 \text{ m}^3/\text{h}$

- DN = 80 mm

- PN = 16 bar

- динамичен диапазон R = 312,5

- $t_{\text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

- Присъединяване - 80 mm

- Конструктивна дължина - 200 mm

- Измервателно устройство – ролков брояч

- Броячен механизъм - сух ролков механизъм

- Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz

- Надписи и маркировки върху водомера

• IP 68

• Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода

• Маркировка на водомерите:

- Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:

- Измервателна единица (кубически метър);

- Номинален диаметър;

- Номинален дебит $Q_3 = 100 \text{ m}^3/\text{h}$;

- R=100;

- Максимално допустимо работно налягане;

- Посока на изтичането;

- Температурен клас;

- Клас загуба на налягане;

- Наименование на производителя;

- Година на производство и серия на водомера;

- Символ на одобрение на модела.

- Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламенти.

• Опаковка на водомерите

- Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.

- Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.

- Кутиите ще носят етикети със следните информации:

- Наименование на производителя;

- Фабрична партида,

- DN водомер;

- Година на производство;

Серия на водомера

- Корпус на водомера - чугун

- Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

Г) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 160 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия
- Търговско наименование: MeiStream
- $Q_1 = 0,51 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 0,81 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 100 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R = 313,72
- $t_{\text{max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Присъединяване - 100 mm
- Конструктивна дължина - 250mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера

• IP 68

• Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода

• Маркировка на водомерите:

- Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
- Измервателна единица (кубически метър);
- Номинален диаметър;
- Номинален дебит $Q_3 = 160 \text{ m}^3/\text{h}$;
- R=100;
- Максимално допустимо работно налягане;
- Посока на изтичането;
- Температурен клас;
- Клас загуба на налягане;
- Наименование на производителя;
- Година на производство и серия на водомера;
- Символ на одобрение на модела.
- Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.

• Опаковка на водомерите

- Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
- Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
- Кутиите ще носят етикети със следните информации:
- Наименование на производителя;
- Фабрична партида,
- DN водомер;
- Година на производство;

Серии на водомера

- Корпус на водомера - чугун
- Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

Д) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 250 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия
- Търговско наименование: MeiStream
- $Q_1 = 0,64 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 1,02 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 200 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN = 125 mm

- PN= 16 bar
 - динамичен диапазон R 250
 - $t_{max} = 50 \text{ } ^\circ\text{C}$
 - Присъединяване - 125 mm
 - Конструктивна дължина - 250 mm
 - Измервателно устройство – ролков брояч
 - Броячен механизъм - сух ролков механизъм
 - Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz
 - Надписи и маркировки върху водомера
 - IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3 = 250 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - R=100;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
 - Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - чугун
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

Е) Работни характеристики на водомер с постоянно протичане $Q_3 = 400 \text{ m}^3/\text{h}$

- Производител: Sensus Metering Systems - Германия
- Търговско наименование: MeiStream
- $Q_1 = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_2 = 1,6 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_4 = 500 \text{ m}^3/\text{h}$
- DN 150 mm
- PN= 16 bar
- динамичен диапазон R 400
- $t_{max} = 50 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Присъединяване - 150 mm
- Конструктивна дължина - 300 mm
- Измервателно устройство – ролков брояч
- Броячен механизъм - сух ролков механизъм
- Модул за дистанционно отчитане – HRI Mei; 868 MHz
- Надписи и маркировки върху водомера



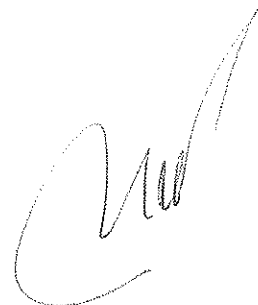
- IP 68
 - Водомерите са изработени от устойчиви и трайни материали за тяхното използване за измерване на студена питейна вода
 - Маркировка на водомерите:
 - Водомерите са маркирани ясно и без възможност за изтриване със следните информации:
 - Измервателна единица (кубически метър);
 - Номинален диаметър;
 - Номинален дебит $Q_3 = 400 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - $R=100$;
 - Максимално допустимо работно налягане;
 - Посока на изтичането;
 - Температурен клас;
 - Клас загуба на налягане;
 - Наименование на производителя;
 - Година на производство и серия на водомера;
 - Символ на одобрение на модела.
 - Водомерите имат метрологични маркировки, предвидени от приложимите регламентации.
 - Опаковка на водомерите
 - Водомерите ще бъдат опаковани индивидуално в картонени кутии.
 - Опакованите водомери ще бъдат защитени срещу повреда на резбите и срещу проникване на чужди предмети.
 - Кутиите ще носят етикети със следните информации:
 - Наименование на производителя;
 - Фабрична партида,
 - DN водомер;
 - Година на производство;
- Серия на водомера
- Корпус на водомера - чугун
 - Първоначална метрологична проверка - да – 2016 г.

4. Гаранционни условия

- 4.1. Гаранционен срок от производителя на едноструйни водомери: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на извършена доставка и издадена фактура;
- 4.2. Гаранционен срок от производителя на многоструйни водомери: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на извършена доставка и издадена фактура;
- 4.3. Гаранционен срок от производителя на волтманови водомери: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на извършена доставка и издадена фактура;
- 4.4. Гаранционен срок за импулсните изходи и радиомодулите, предмет на поръчката: 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на извършена доставка и издадена фактура;
- 4.5. Начин на предявяване на гаранционни претенции в писмен вид в срок от 3/три/ работни дни след констатиране на проблема;
- 4.6. Начин на гаранционно обезщетение: замяна или безплатен ремонт на водомер, показал фабричен дефект или извънметрологични характеристики в гаранционен срок;

5. Доставка на водомерите и модулите за дистанционно отчитане:

- Всяка доставка ще се извършва след писмена поръчка за доставка на Възложителя;
- Транспортирането ще обезпечава предпазването на стоките от повреда;
- Доставките ще се извършват от нас или за наша сметка до склада на Възложителя – гр. Разград, ул. "Свети Климент" №100;
- Срок на доставка: 5 /пет/ работни дни
- Всяка доставка ще се придружава от следните документи:
 - Приемно-предавателен протокол
 - Гаранционна карта
 - Фактура



6. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

7. Всички доставки и дейности, посочени в настоящото предложение, са отчетени и включени в предложената от нас цена.

8. Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето предложение, спрямо задължителните изисквания и условия от поканата за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

.....
.....

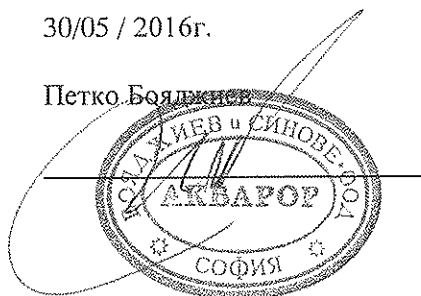
Дата

30/05 / 2016г.

Име и фамилия

Петко Бояджиев

Подпис и печат



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

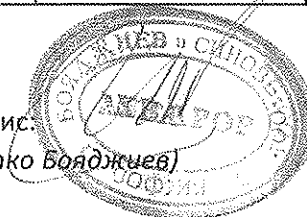
КОМПОНЕНТИ ЗА СИСТЕМА за ДИСТАНЦИОННО ОТЧИТАНЕ на ВОДОМЕРИ от ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ТИПОВЕ

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Предложение
1	Производител	име	Baylan - Турция
2	Търговска марка	име	Baylan
3	Модел	име	UM-1
4	Максимален брой на водомерите отчетени от 1 терминал	бр.	неограничен
5	Автоматизираната система да включваща следните компоненти:		
5.1.	Радимодул за автоматично отчитане на вече монтирани водомери с автономно ел.захранване и възможност за нормална работа под вода IP 68	да/не	да
5.2.	Терминал за дистанционно приемане на данни	да/не	да
5.3.	Защита от влага	IP	68
5.4.	Софтуер за дистанционно предаване на данни	да/не	да
6	Автоматично отчитаните данни да съдържат информация поне:		
6.1.	Преминал обем за определен период (по дати и часове);	да/не	да
6.2.	Информация за състоянието на автономното ел.захранване	да/не	да
6.3.	сигнална информация за постоянен теч (авария);	да/не	да
6.4.	Сигнална информация за непозволено въздействие (съмнение за измама);	да/не	да
7	Радиочестотна лента на която предават радиомодулите	Mhz	868
8	Брой отчети за 1 денонощие	бр.	неорганичен
9	Брой месеци съхраняван архив	бр.	неограничен
10	Експлоатационен срок на батерията	месеци	12
11	Радиочестотна лента на която работят спирателните кранове	Mhz	868
11.1.	Защита от влага	IP	68

Дата: 30.05.2016 г.

Подпис:

(Петко Бояджиев)



Технически предложения на импулсен изход HRI Mei

HRI-Mei е устройство за събиране на данни за MeiStream и MeiTwin MID водомери. Всички MeiStream стандартни регистри са подготвени за приемане на HRI-Mei.

HRI-Mei може да се монтира и след това без да се повреди пломбата на водомера.

HRI-Mei осигурява висока разделителна способност, води до откриване на посоката на потока. Също така интерфейса за данни може да се използва за приложения M-Bus или за MiniBus устройства като MiniPad или Sensus((S))cout-MB

С HRI-Mei всички известни интерфейсни данни с Енкодер, Електронен и Хибрид регистри могат да бъдат заменени.

В зависимост от регистъра втория пулс като Opto OD може да бъде включен допълнително например в MeiStream.

Също и други приложения изискващи геод или оптични изходи може да бъде подкрепено с само едно улавящо устройство.

Специални функции

- Съвместим за големи водомери с MeiStream и MeiTwin MID стандартен регистър.
- Без индуктивно сканиране на показалеца на уреда
- Модифициран
- Детектор за откриване посоката на потока
- Електронния импулсен изход означава, че няма подскачащ прекъсвач
- Самодиагностика и антисаботажен
- Живот на батерията до 12 години. С външно захранване т.е. M-Bus централа живота на може да се удължи.
- Запечатана кутия (IP 68)
- Дължина на кабела 3 метра

Приложения

Отчитане въз основа на изчисленията на сметката т. е. мобилно система за четене.

Дистанционно отчитане на водомери и профилиране към фиксирани мрежи с M-Bus , радио модеми или GSM мрежа.

Индустриални приложения за контрол с FM-1D/K или FM-2D/K.

Регистриране на данни във връзка с различни регистри на данни т. е. CDL.

Регистъра на данни и прехвърляне на потока във връзка с XENON достъп до интернет.

Здравата конструкция позволява използването на HRI-Mei при тежки условия като неподвижни ями.

