

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 33/20-01-BG

КЪМ ОБЩЕСТЕНА ПОРЪЧКА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ ЧРЕЗ ПРОЦЕДУРА – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ № 226-ТР-20-TS-Д-3 С ПРЕДМЕТ:

Доставка на водомери с M-bus модул за комуникация

1. Общи изисквания

Водомерите трябва да отговарят по техническото си изпълнение на Закона за измерванията, нормативните предписания на метрологичните изисквания в България, на изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средства за измерване, както и на специалните изисквания на възложителя.

Водомерите, предмет на поръчката са с възможност за дистанционно отчитане.

2. Област на приложение

Тази техническа спецификация и технически изисквания важат за водомери тип сухи за непрекъснато измерване потреблението на вода в абонатни станции.

3. Технически характеристики

Това описание важи за всички водомери предназначени за непрекъснато измерване на обема на водата, която преминава през тях, и се използват за битово водоснабдяване с топла вода. Водомерите конструктивно се състоят от корпус, измервателен механизъм, броячен механизъм и показващо устройство и отговарят на изискванията на стандарт БДС EN ISO 4064-1:2017.

Изисквания при измерване на обем:

Постоянен разход Q_3	m ³ /h	2,5	2,5	4	4
Номинален разход Q_n	m ³ /h	1,5	1,5	2,5	2,5
Максимален разход Q_4	m ³ /h	3,125	3,125	5	5
Минимален разход Q_1	m ³ /h	≤0,025	≤0,025	≤0,04	≤0,04
Монтажно работно положение	-	хоризонтално и вертикално			
Метрологичен клас $Q_3/Q_1=R$	-	R ≥ 80			
Максимална температура	°C	90	30	30	90
Макс. раб. налягане PN	bar	16	16	16	16
Номинален диаметър DN	mm	15	15	20	20
Връзка с резба	G	G 3/4B	G 3/4B	G 1B	G 1B
Монтажна дълж. +0/-2 мм.	mm	110	110	130	130
Макс. допустима загуба на налягане при Q_3	bar	0,25	0,25	0,25	0,25

Удължаване респективно разширяване или стесняване на диаметъра с цел достигане на желания монтажнен размер (монтажна дължина респективно резбовата връзка) не са допустими.

Показания

- Температурни граници на водата:

- за топла вода - 0 ÷ 90 °C
- за студена вода - 0 ÷ 30 °C
- Водомерът може да бъде проектиран за работа и извън тази граница.
- Клас на околна среда – А 0 ÷ 55 °C
- Степен на защита – ≥ IP54
- Захранване с батерия

Изисквания за комуникация

Трябва да разполага със следните възможности за комуникация

- M-bus – вграден в изчислителната /интеграторната/ част на водомера модул с прилежащ кабел, (двужилен с двойна изолация и дължина $\geq 1,5\text{m}$).

Съществуващото в абонатните станции захранване на M-bus мрежата е с напрежение 30V+32V.

- Оптичен интерфейс (Оптичен интерфейс съгласно IEC 62056-21)

Измервателен механизъм

- За водомери за топла вода:
 - изпълнение на механичен принцип с подвижна част (турбинка).
- За водомери за студена вода:
 - изпълнение на ултразвуков принцип

Показващо устройство

- Сух броячен механизъм и LCD дисплей с бутон за превключване
- Разход – показание на дисплея: минимум 9999,999 m³
- Възможност (ако има опция) за завъртане на брояча в удобно за отчитане положение

Ако за монтиране на уредите са необходими входящи и изходящи участъци за ламинарен поток, същите да се означат с ХхDN.

4. Изискване за съответствие

Всички водомери трябва да бъдат доставени с оценено съответствието съгласно MID. При доставка трябва да бъдат предоставени копия от ЕС декларация за съответствие за всеки модел водомер. Наличието на метрологична проверка или оценено съответствие съгласно MID е предпоставка за използване за търговската употреба.

Уредите трябва бъдат в съответствие с Закон за измерванията, Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол и Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване.

Стандарти:

БДС EN ISO 4064-1:2017 – Водомери за студена питейна вода и топла вода.

Част 1: Метрологични и технически изисквания.

БДС EN ISO 4064-2:2017 – Водомери за студена питейна вода и топла вода.

Част 2: Методи за изпитване.

БДС EN ISO 4064-3:2014 – Водомери за студена питейна вода и за топла вода.

Част 3: Форма на протокол от изпитване.

БДС EN 13757-2:2018 - Комуникационни системи за средства за измерване.

Част 2: Кабелна M-bus комуникация.

БДС EN 13757-3:2018 - Комуникационни системи за средства за измерване.

Част 3: Приложни протоколи.

5. Допълнителни изисквания

- Електромагнитна съвместимост според БДС EN 61000-4-2:2009

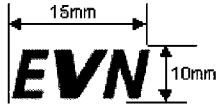
Конструкция

Водомерите трябва да са направени от материали с подходяща якост и стабилност, устойчиви на вътрешна и нормална външна корозия. Корпусът на водомерите да бъде с плосък и компактен дизайн, без надстроени части, което е предпоставка за повреда и счупване. Правилно инсталираните водомери трябва да могат да устоят на обичайните външни въздействия. Те трябва при всички обстоятелства да могат да издържат максимално допустимото работно налягане и температурите, за които са предвидени. На входа на водомера трябва да е монтиран механичен филтър. Водомерът да има възможност за гарантирана защита срещу външни намеси.

Табелка

- наименованието или търговската марка на производителя
- тип, година на производство и сериен номер
- максимална работна температура
- постоянен разход Q₃
- една или две стрелки, показващи посока изтичане

- максимално допустимо работно налягане
- обозначение на клас точност
- обозначение на единицата за измерване
- знак за оценено съответствие на типа
- обозначение за монтаж – H / V
- цветно обозначение за топла вода и студена вода
- обозначение за собственост



Размерът на логото не може да превишава размерите от 15 x 10mm. Формата на шрифта и почерка следва да се спазват.

Баркод

Уредите трябва да се оборудват с баркод съобразно изискванията на възложителя.

Батерия

Трайността на батериите от минимум 11 години трябва да се гарантира. Продължителността на живота на батериите трябва да се отбележи от доставчика върху уреда. При спадане напрежението на батерията трябва стойностите на отчетеният обем да се запаметят.

Корпус на измервателната част за обем

Корпусът трябва да е от материали, издържащи на корозия.

Положение на монтаж

Хоризонтално и вертикално. Ако при вертикалния монтаж има ограничение в областта на измерване, то това трябва да се обозначи.

Уплътнения

При доставка на измервателни уреди трябва да се доставят също и уплътненията за монтажа на измервателните уреди. При всяка промяна на материала за уплътнение да се предостави една детайлна спецификация. Материал за уплътнение - Klingersil C-4430 или еквивалентни материали със сходни технически параметри.

Доставка

Накрайниците за свързване трябва да се пазят при доставка от изцапване и повреда. Уредите трябва да бъдат единично опаковани, включително с прилежащите уплътнения. Опакованите водомери се доставят в обща опаковка върху европалети. Опаковките на уредите да се обозначат с фабричните номера на уредите. Опаковките за превоз да отговарят на изискванията при превоз. За всяка доставка да се прилага копие от СЕ декларация за съответствие, която да съдържа и фабричните номера на уредите от самата доставка. Придружаващите документи трябва освен обичайните данни да съдържат форма, брой и списък с фабрични номера (винаги от/до). Доставки на уреди след смяна на календарна година се приемат само когато годината на метрологична проверка съвпада с новата календарна година, през която се изпълнява доставката. Годината на производство може да има разлика от една година от годината на доставка.

6. Комуникация, отчитане и снемане на данни

- Наличие на M-bus комуникация съгласно EN 13757 (да бъдат предоставени DIF и VIF кодовете за M-bus протокола с данни);
- Наличие на Data Optical interface съгласно IEC 62056-21 (DIN EN 61107), за локален обмен на данни посредством оптична глава;
- Комуникацията за четене на „Read Out“ файла да се извършва свободно без използването на парола;
- Да няма възможност за промяна на фабричните номера през оптичен порт или M-bus модула;
- Водомерите за студена вода да бъдат настроени с M-bus адрес 248, а за топла вода 249;

- Да има възможност M-bus адреса да се променя след това посредством сервизен софтуер;
- Безплатно предоставяне на сервизен софтуер (с 2 бр. инсталации и лицензии за преносим компютър) чрез който да могат да се настройват M-bus адресите на водомерите през оптичен порт или M-bus модула, да може да се чете „Read Out“ файла;
 - Софтуера да е съвместим с windows 7 или по – високи версии на windows;
 - Възможност за запазване и отчитане на показания през M-bus в края на календарния месец. Водомера да може да си прави самоотчет на всяко 1 –во число на месеца в 00 часа;
 - Да няма възможност за манипулация на показанията на уредите през оптичен порт или M-bus модул;
 - Минимално задължително изискване за отчитане и получаване на показания:– един път на 24 часа. Предлаганите водомери може да имат и други варианти за отчитане на по-малък интервал от 24 часа освен задължителното изискване.

7. Проверка на доставяните водомери.

Проверка ще се извършва на 5% от водомерите от всяка една доставка. Ако за повече от 3 броя се констатира несъответствие с изискванията за точност съгласно действащата нормативна база или несъответствие с настоящите технически изисквания и техническа спецификация, цялата доставка подлежи на връщане. При две поредни констатирани несъответствия Възложителят е в правото си да прекрати договора за доставка.

8. Мостри придружаващи офертата на всеки участник по обществената поръчка.

Всеки участник към офертата си следва да приложи и мостри на предлаганите водомери в съответствие с настоящите технически изисквания и спецификация:

- 1бр. мостра на водомер тип Qз 2,5 m³/h за топла вода

- 1бр. мостра на водомер тип Qз 4 m³/h за студена вода

Мострите на водомерите от офертата на участника, избран за изпълнител по обществената поръчка, ще бъдат съхранявани до приключване на договора по поръчката.

Мострите на останалите участници по обществената поръчка ще бъдат съхранявани до 10 дни от сключването на договора по поръчката, или от прекратяването на процедурата

Всеки участник е длъжен да вземе обратно предоставената мостра в срока до три работни дни от изтичането на 10 дневния срок за връщането им. След изтичане на срока по предходното изречение възложителят не носи отговорност за невзетите обратно мостри.

9. Тестване на мострите.

Ще се извърши тестване на всички мостри, без да се нарушава целостта им, за да бъде гарантирано, че те отговарят на изискванията на настоящата техническа документация, както и на българското метрологично законодателство валидно към момента на отваряне на офертите.

В случаите когато при извършване на тестване се установи, че мостра или мостри не отговарят на настоящите технически изисквания или на изискванията на българското законодателство, участника няма да бъде допуснат до следващ етап от обществената поръчка.

10. Гаранция

10.1. Предмет

Ако в рамките на срока на гаранция се установи неизправност на водомера (под неизправност на водомера следва да се разбира всяко едно отклонение в предписаната точност на измерване или неправилно функциониране на коя да е част от него (дисплей, батерия и т.н.) и тази неизправност не се дължи на външна манипулация, доставчикът ще понесе за своя сметка разходите:

- по смяната на неизправните водомери,

- за ремонт или подмяна с нови водомери, включително разходите за транспорт и доставяне;

- за извършване на метрологична проверка, ако неизправността е констатирана при метрологичен контрол и водомера е в срок на гаранция.

10.2. Срок на гаранция

Срокът на гаранция да бъде не по-малък от 24 месеца, като той започва да тече след доставката на водомерите. Същият гаранционен срок е валиден за подменените при констатирани дефекти водомери, считано от датата на подмяна. Срокът на гаранция спира да тече за времето през, което се извършва гаранционен ремонт на изделието.

Срокът на гаранция на захранващата батерия следва да съответства със срока на трайността на батериите от (минимум 11 години), посочен по-горе в техническата спецификация и започва да тече след постъпването на водомера в склада на Възложителя.

11. Адрес за доставка:

Адресът на доставката на водомерите е Централа 2, склад на отдел "Управление на измервателни данни" с адрес: гр. Пловдив, бул."Кукленско шосе" № 5.

Това е адресът и обектът, от който ще се приемат и предават водомерите, във връзка с изпълнението на гаранционните задължения от страна на изпълнителя на обществената поръчка.

Забележка:

В случай, че наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че Възложителят е поставил изискването "или еквивалент".

Търговски условия

КЪМ ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ ЧРЕЗ ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА №226-TP-20-TS-Д-З С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на водомери с M-bus модул за комуникация“

1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на доставката и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Доставка означава: (i) доставката на стоките; и/ или (ii) предоставянето на услугите, предмет на договора
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дадена доставка трябва да бъде изпълнена
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени доставки, заявени в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще се прилагат за всяка конкретна доставка, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на доставката. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до (i) посоченият в договора срок на договора или (ii) усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.
- 4.2. Срокът за изпълнение на доставка/доставки по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора/в отделните заявки за доставка към договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на доставката, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора и получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката.

5. Собственост/ риск

- 5.1. В случаите, когато предмет на договора е доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквито и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и риска от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. Преди подписване на

посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Сроктът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от посочените по-горе условия.
- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (ii) номер на Заявката за доставка.
- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан приемо - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактурират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и " Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване“, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

7. Отговорност

- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
- 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/ или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
- 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
- 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

8. Права и задължения на Възложителя

- 8.1. Възложителят има право:
 - 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно

качеството на доставката, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.

8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя

8.2. Възложителят е длъжен

8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на доставката.

8.2.2. Да заплаща приетите доставки в предвидените срокове.

8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.

8.3. Приемането на доставка от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

9. Права и задължения на Изпълнителя

9.1. Изпълнителят има право:

9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.

9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.

9.2. Изпълнителят е длъжен:

9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.

9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.

9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.

9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.

9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката.

9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на доставката, както и за непосредствено свързаните с това опасности.

9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на доставката.

9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.

9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица.

9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:

9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.

9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквито и да е документи от името на Възложителя.

9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.

- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

10. Гаранционен срок

- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

11. Гаранция за изпълнение (в случай, че е изисквана такава)

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника, избран за изпълнител. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).
- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията
- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
- 11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения

срок;

При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения

12. Неустойки

- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на доставката. Всяко отклонение от точното изпълнение на доставката се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.
- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по- горе в тази точка лица Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.
- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/ или законовите задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Възложителят прихваща сумата по неустойката с обезщетителен характер със задължението към Изпълнителя
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото ѝ да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

13. Прекратяване на договора

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
 - 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
 - 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
 - 13.1.4. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно
 - 13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен заповест или възбрана
 - 13.1.6. с изтичане на срока на договора
 - 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на

неустойка.

14. Конфиденциалност

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i) да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii) да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii) да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на нелоялна конкуренция; (iv) да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v) да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация.
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

15. Форсмажорни обстоятелства

- 15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четиринадесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

16. Общи разпоредби

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на доставката се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.

- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякаво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правоприменници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, разменяни между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението, тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се уреждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързващ се счита текста на български език.



О П И С

НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

ОТ:

„АКВАСТАР-СИС“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: Разград; ж.к. Васил Левски; бл.2; вх.А; ап.16,
адрес за кореспонденция: Разград; ж.к. Васил Левски; бл.2; вх.А; ап.16,
телефон: 0885261965, e-mail: info@aquastar-sys.com ,
ЕИК: 200514797; Идентификационен № по ДДС: BG200514797,
представявано от: Стефка Йовчева Хинова,
в качеството му на: управител

ОТНОСНО:

Оферта за участие в обществена поръчка № 226-ТР-20-TS-Д-3 с предмет:
„Доставка на водомери с M-bus модул за комуникация“

Прилагам следните документи

1. “ЕДИНЕН ЕВРОПЕЙСКИ ДОКУМЕНТ ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ” (ЕЕДОП) на електронен носител подписан с електронен подпис
2. Сертификат БДС EN ISO 9001:2015 – „АКВАСТАР-СИС“ ЕООД
3. Сертификат EN ISO 9001:2015 – „АХИОМА METERING“ UAB
4. Оторизационно писмо от „АХИОМА METERING“ UAB
5. ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ съдържащо:
 - 1 бр. мостра на водомер QALCOSONIC F1Q3=2,5;L110;топла вода
 - 1 бр. мостра на водомер QALCOSONIC F1Q3=4;L130;ст. вода
 - Оптична глава OG-1_USB_v02;SG13717
 - Копие на сертификат от производителя за живота на батерията
 - Копие на сертификат за изпитване на тип
 - Декларация за съответствие
 - Инструкция за монтаж и експлоатация на ултразвуков водомер QALCOSONIC F1



Разград 7200, ж.к. " Васил Левски ", бл. 2, ап. 16
тел. +359 888 260 000, +359 885 261 965
info@aquastar-sys.com www.aquastar-sys.com



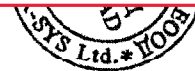
- Каталог с технически характеристики на ултразвуков водомер QALCOSONIC F1
 - Софтуер за четене и конфигурация на ултразвуков водомер QALCOSONIC F1- config на електронен носител
 - Комуникационен M-BUS протокол (VID-VIF kode)
6. Декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал.1 от ЗОП
7. Ценово предложение

01.07. 2020 г.
Разград

Подпис и печат:

Управ
Стефка Хинова

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Разград 7200, ж.к. " Васил Левски ", бл. 2, ап. 16
тел. +359 888 260 000, +359 885 261 965
info@aquastar-sys.com www.aquastar-sys.com

ORGANIZATION FOR TECHNICAL CONFORMITY

ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

АКВАСТАР СИС ЕООД

7200 Гр. Разград, жк. Васил Левски, бл.2, вх. А, ет. 6, ап. 16 - седалище и централен офис

е внедрила и прилага системата за управление на качеството с област на приложение на сертификацията

Търговска, консултантска, инженерингова, монтажна и ремонтна дейност на водомери, топломери, разходомери за: газ, горива, масла, специални течности и системи за дистанционно отчитане.

На основание на одит проведен от OCCU се удостоверява, че тази система за управление на качество съответства на изискванията

БДС EN ISO 9001:2015

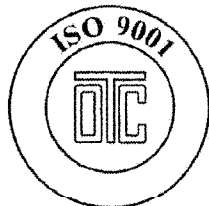
Системи за управление на качеството. Изисквания.

Първоначално одобрение: 13.04.2020

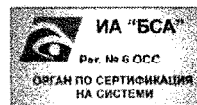
Номер на сертификата: СУК 03541

Валиден до: 12.04.2023

Дата на издаване: 13.04.2020




.....
ст.н.с.инж. Б. Стоянова



ОТС България ЕООД
България, София 1000, ул. Христо Белчев № 12
www.ots-bg.com

ВЯРНО С ОТС

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

DNV·GL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
10000329004-MSC-FINAS-LTU

Initial certification date:
22 December, 2017

Valid:
16 December, 2019 - 22 December, 2022

This is to certify that the management system of

UAB „Axioma Metering“

Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469Kauno r., Lithuania

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015


This certificate is valid for the following scope:

**Design, manufacture, verification of water and heat metering devices.
Development, manufacture and installation of data acquisition and control
systems. Development, installation, maintenance, sale of information
systems and technologies. Consulting.**

Place and date:
Espoo, 16 December, 2019



For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Keilasatama 5, 02150 Espoo, Finland


Kimmo Haarala
Management Representative



Lack of fulfilment of conditions to set out in this Certification Agreement may render
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Fin and Civ Ap, Keilasatama 5, 02150

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от
ЗЗЛД

СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ

Сертификат No: 10000329004-MSC-FINAS-LTU Начална дата на сертифициране: 22 Декември, 2017 Валиден: 16 Декември, 2019 - 22 Декември, 2022

С настоящото се удостоверява, че системата за управление на

UAB „Axioma Metering“

VeterinarL1 g. 52, Biruliškiu k. , LT-54469 Каунас. , Литва

е установено, че отговаря на стандарта за система за управление на качеството:
ISO 9001:2015

Този сертификат е валиден за следния обхват:

Проектиране, производство, проверка на устройства за измерване на вода и топлина. Разработка, производство и монтаж на системи за събиране и контрол на данни. Разработка, монтаж, поддръжка, продажба на информационни системи и технологии. Консултации.

Дата:
16 Декември, 2019



DNV GL - Бизнес осигуряване

Keilasatama 5, 02150 Espoo, Finland



Kimmo Haarala
Management Representative



FINAS

Finnish Accreditation Services (EN) 17021)

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Finland Oy Ab, Keilasatama 5, 021 50 Espoo, Finland. TEL:+358 10 292 4200. www.dnvgl.fi/assurance

Информацията е заличена съгл. чл. 45
и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

ВЯРНО С

02 December 2019

AXIOMA

AGENCY AUTHORIZATION ACT

Do hereby authorize that

AQUASTAR-SYS

H.C. Valil Levski bl 2 entr. A ap. 16, 7200 Razgrad, Bulgaria

To be our representative and servicer for Bulgaria

of **heat and water meters products** manufactured by

UAB „Axioma Metering“

Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469 Kaunas d. sav.

(Kaunas Free Economic Zone), Lithuania

Valid for the duration of the distribution agreement.

Информацията е заличена съгл. чл. 45
и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

UAB



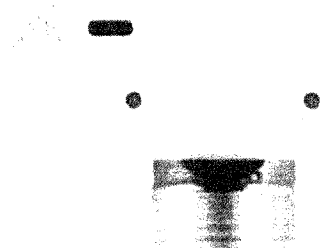
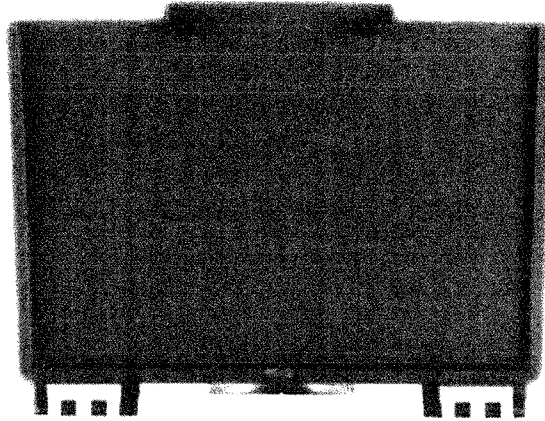
ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

Информацията е заличена
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от
ЗЗЛД



02 December 2019

Annex No. 1 to the Agency Authorization act:



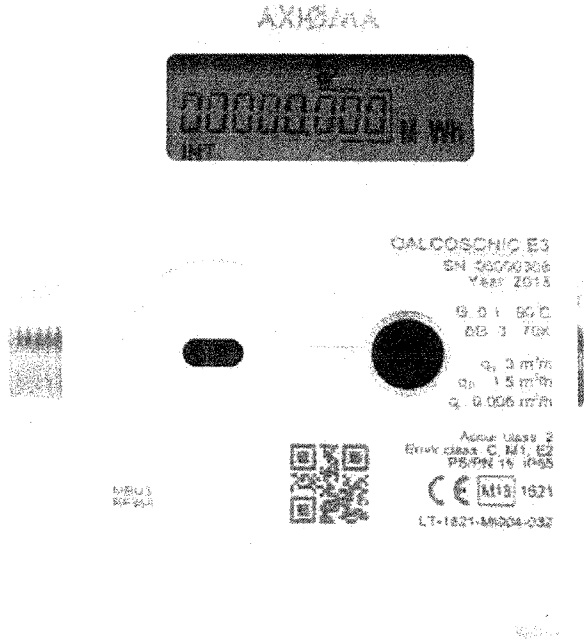
The manufacturer of above indicated meter(Qalcosonic F1 IP68) is "Аxioma Metering" UAB.

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Handwritten signature and a circular stamp with the text "А*АКВА" are visible at the bottom right of the page.

02 December 2019

Annex No. 1 to the Agency Authorization act:



The manufacturer of above indicated meter (Qalcosonic E3) is "Axioma Metering" UAB.

ВЪВЕДЕНИЕ С ОРМГ

Информацията е заличена
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1
от ЗЗЛД

СЪВЕЩАНИЕ
СЪВЕЩАНИЕ

02 Декември 2019

АХИОМА

ОТОРИЗАЦИЯ

Упълномощавам

АКВАСТАР-СИС ООД

ж.к. Васил Левски бл 2 вх. А ап. 16, 7200 Разград, България

VAT BG200514797

Да бъде наш представител и сервиз за България

на продуктите за измерване на топлина и вода, произведени от

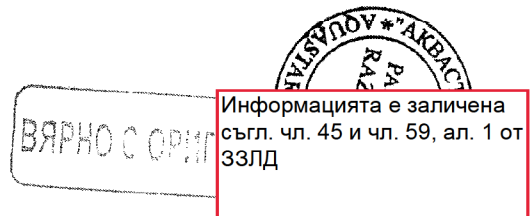
UAB „Axioma Metering“

Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469 Kaunas d. sav.

(Kaunas Free Economic Zone), Литва

Валидно за срока на споразумението за дистрибуция.

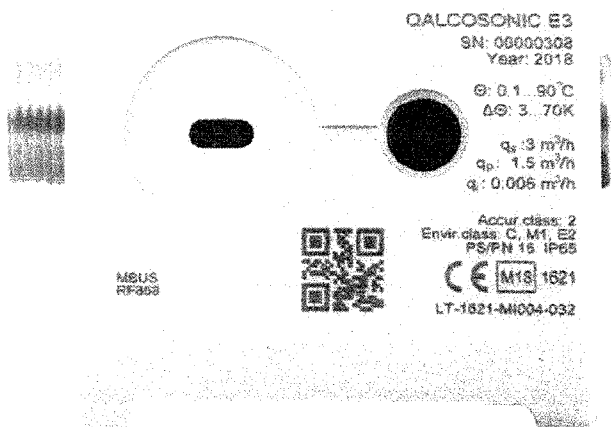
UAB „Axioma Metering“



02 Декември 2019

Приложение № 1 към ОТОРИЗАЦИЯТА:

АХИОМА



Производител на посочения по горе уред (Qalcosonic E3) е "Axioma Metering" UAB.



Информацията е заличена
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1
от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: **АКВАСТАР-СИС ЕООД** (наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от възложителя обществена поръчка № 226-TP-20-TS-Д-З с предмет: „Доставка на водомери с M-bus модул за комуникация“, при следните технически условия:

1. Общи условия:

Ще изпълним всички дейности, предмет на възлагане в съответствие с техническата спецификация по поръчката (техническа спецификация 33/20-01-BG, към обществена поръчка за възлагане чрез процедура – публично състезание № 226-TP-20-TS-Д-З с предмет: „Доставка на водомери с M-bus модул за комуникация“) и всички предварително обявени условия на възложителя. Заявяваме, че в случай че поръчката бъде възложена на нас, ние ще изпълняваме поръчката в съответствие с изискванията на възложителя, както и доставяните водомери, ще отговарят на изискванията на международното и българското законодателство, на съответните стандарти, няма да са с дефекти или несъответствия, които да нарушат или намалят тяхната стойност или пригодност.

2. Изпълнение на заявки за доставка:

Максималният срок за изпълнение на всяка отделна заявка за доставка е: до **50**.. (не повече от 50) календарни дни, считано от датата на изпращане на съответната заявка за доставка с посочени конкретни количества, по факс или имейл до лице за контакт от наша страна, за което ще предоставим допълнително информация, в случай че бъдем избрани за изпълнител на поръчката.

Капацитет на доставка по брой от артикул в рамките на срока за изпълнение на конкретна заявка по договора е както следва:

Водомер за топла вода Qз 2,5m³/h, DN 15, L - 110 mm, 90 °C - до 1200 бр.

Водомер за студена вода Qз 2,5m³/h, DN 15, L - 110 mm, 30 °C – до 100 бр.

Водомер за топла вода Qз 4m³/h, DN 20, L - 130 mm, 90 °C – до 300 бр.

Водомер за студена вода Qз 4m³/h, DN 20, L - 130 mm, 30 °C – до 1100 бр.

Уплътнения Klingersil C-4430 или еквивалентни (равностойни) материали DN15 – до 2500 бр.

Уплътнения Klingersil C-4430 или еквивалентни (равностойни) материали DN20 – до 2000 бр.

Мястото, до което ще се извършват доставките на водомерите е в Обект - Централна 2, склад на отдел "Управление на измервателни данни" с адрес: гр. Пловдив, бул. "Кукленско шосе" № 5.

3. Гаранционен срок на водомерите:

Срокът на гаранция е **24** месеца (не по-малък от 24 месеца), считано от датата на извършената доставка на водомерите.

В срока по предходното изречение започва да тече отначало гаранционният срок за подменени при констатирани дефектни водомери, считано от датата на подмяната им. Срокът на гаранцията спира да тече за времето през, което се извършва гаранционен ремонт на изделието.

Потвърждаваме, че срокът на трайност (гаранция) на захранващата батерия на всеки водомер е ... **11** години (минимум 11 години), считано от датата на извършената доставка.

В случай, че в рамките на срока на гаранция се установи неизправност на водомер/и (под неизправност на водомера следва да се разбира всяко едно отклонение в предписаната точност на измерване или неправилно функциониране на коя да е част от него (дисплей, батерия и т.н.) и тази неизправност не се дължи на външна манипулация, се задължаваме да извършим за своя сметка:

- смяната на неизправния/те водомер/и,
- ремонт или подмяна с нови водомер/и, и поемем разходите за транспорт и доставка;
- метрологична проверка, ако неизправността е констатирана при метрологичен контрол;
- всички изискани от Възложителя действия по гаранционната карта, приложена към всяка извършена доставка на водомери, и в рамките на разписаните в нея срокове.

Мястото, до което ще се взимат и съответно връщат водомерите за изпълнение на гаранционните задължения е обектът за доставка на Възложителя - Централна 2, склад на отдел "Управление на измервателни данни" с адрес: гр. Пловдив, бул. "Кукленско шосе" № 5.

4. Мостри

Към настоящото техническо предложение предоставяме и мостри на предлаганите водомери в съответствие с техническа спецификация 33/20-01-BG и посочените в нея изисквания:

- 1 бр. мостра на водомер тип Q₃ 2,5 m³/h за топла вода;
- 1 бр. мостра на водомер тип Q₃ 4 m³/h за студена вода.

На същите ще се извърши тестването им, за да се установи съответствието им с изискванията на Възложителя, посочени в техническа спецификация 33/20-01-BG и разписаните в нея характеристики, след отваряне на офертите. Приемаме при тестване на мострите да бъде нарушава целостта на опаковките, като се запази целостта на самите водомери.

Запознати сме и приемаме условието на Възложителя, в случай че при тестването се установи несъответствието на двете или някоя от мострите с изискванията на Възложителя, посочени в техническа спецификация 33/20-01-BG и разписаните в нея характеристики, няма да бъдем допуснати до следващ етап от обществената поръчка.

В случай че бъдем избрани за изпълнител по поръчката ще вземем обратно предоставените мостри след приключване на договора по поръчката.

5. Информация за предлаганите стоки в съответствие с техническата спецификация 33/20-01-BG:

Настоящото техническо предложение ще се счита за изпълняващо изискванията на възложителя, в случай че са изпълнени заедно следните условия:

- Всички от предложените стоки са с характеристики и с технически параметри, попадащи в обхвата на изискуемите в техническата спецификация 33/20-01-BG по поръчката минимални технически параметри или с по-добри от тези характеристики;
- Приложени са посочените по-горе мостри;
- Приложени са всички изброени по-долу документи.

Приложения:

Приложение № 1 – Копие на сертификат или друг документ с декларативен характер издаден от производителя на батерията, който да доказва, че живота на монтираната във водомера батерия отговаря на посочените изисквания в техническата спецификация;

1. Приложение № 2 - Копие на сертификат или друг документ от типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории доказващи, че водомерите са преминали успешно и изцяло проверките и изпитанията по посочените в техническата спецификация 33/20-01-BG стандарти;

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

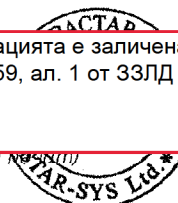
2. Приложение № 3 - Копие на инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация включително монтажни чертежи;
3. Приложение № 4 – Копие на техническа документация и/или линк към интернет страница на производителя/ите на предлаганите стоки, от които да е видно детайлното техническо описание на предлаганото оборудване, с габаритни и монтажни размери на водомерите, (като, но не само - брошури и/или технически каталози/спецификации и/или подробно техническо описание, и/или алтернативни материали), който/ито доказват съответствието на предложените стоки с всички изисквания, поставени от възложителя в техническата спецификация по поръчката.

Дата 01.07.2020

УЧАСТНИК:

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

(подпис и печат)



Забележка:

Предлагането на стоките предмет на поръчката, които не покриват минималните технически характеристики, както и непредставянето на изискуем документ, мостра или информация, ще се счита за оферта, която не отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на поръчката.

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

AXIOMA

CONFIRMATION

We, the company,

Axioma Metering UAB
Veterinarų g. 52
Biruliškių k., Kauno r.
Lithuania

Hereby, confirm that all water meters QALCOSONIC F1 (IP68) with M-Bus module are combined with 2 x AA, 3,6 V 2,7 Ah (Li-SOCI2) batteries, exploitation time at least 16 years (if pulse outputs are used for at least 11 years) with standard M-Bus configuration.

Информацията е заличена
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от
ЗЗЛД

Date: 2020-06-29

Signature



Stamp

Inovacijų ir technikos direktorius
Virgilijus Pamakštis



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

ПОТВЪРЖДЕНИЕ

Ние компанията

Axioma Metering UAB
Veterinarų g. 52
Biruliškių k., Kauno r.
Lithuania

Потвърждава, че всички водомери QALCOSONIC F1 (IP68) с М-Bus модул с батерия 2×AA, 3,6 V 2,7 Ah (Li-SOCI2) са с експлоатационен живот 16 години (ако се използва опцията за импулсен изход 11 години) със стандартна М-BUS комуникация.

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Дата: 2020-06-29

Подпис
Печат



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

[Handwritten signature]



LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS
ŠILUMINIŲ ĮRENGIMŲ TYRIMO
IR BANDYMŲ LABORATORIJA



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

KONTROLĖ
ISO/IEC 17020

Nr. LA. 06. 005

ES TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr. LT-1621-MI001-019

Trečiasis pataisytas leidimas
Revision 3

Kas išdavė:

Issued by:

Lietuvos energetikos instituto Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorija, ES paskelbtosios įstaigos numeris 1621
Heat Equipment Research and Testing Laboratory of Lithuanian Energy Institute, EU-Notified Body number 1621

Išdavimo data:

Date of issue:

2018-02-28

Kam išduota:

Issued to:

UAB „Axioma LEZ“, Terminalo g. 3,
Biruliškių k., LT-54469 Kauno r.

Matavimo priemonės tipas:

Type of instrument:

Vandens skaitiklis
Water meter

Tipo pavadinimas:

Type designation:

QALCOSONIC F1

Nuorodos Nr.:

Reference No.:

LEI-12-MP-064.17

Atlikta pagal:

In accordance with:

Matavimo priemonių techninį reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 4-699, įgyvendinantį 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/32/ES

Technical regulation on measuring instruments approved by the Minister of Economy of the Republic of Lithuania 30-10-2015 Order No. 4-699 which implements the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and Council of 26 February 2014 on measuring instruments

Taikomi esminiai reikalavimai:

Applicable essential requirements:

I priedas - Esminiai reikalavimai ir III priedas - Vandens skaitiklio (MI-001)

Annex I - Essential requirements and Annex III - Water meters (MI-001)

Galioja iki:

Valid until:

2026-01-05

Prie šio sertifikato pridedama:

Appended to this certificate:

Prietaiso aprašymas, techniniai duomenys, sąsajos, patikros tvarka, matavimų apsauga, žymėjimas ir užrašai pateikti šio sertifikato priede (20 lapų).

Description, technical data, interfaces, verification, security measures, labelling and inscriptions are presented in appendix to this certificate (20 pages).



Įvertinimą atliko

Assessment performed by

Mindaugas Mockevičius

Patvirtino

Certificate approved by

Gediminas Zygmantas

Šis sertifikatas be raštinio šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijos leidimo gali būti dauginamas tik pilnai.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by Heat Equipment Research and Testing Laboratory.

Apie bet kokius pakeitimus atliktus gaminyje gamintojas privalo pranešti šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijai pateikiant užsakymą patikrinimui ar šis sertifikatas lieka galiojanti.

The manufacturer shall immediately inform Heat Equipment Research and Testing Laboratory of all modifications to instrument and shall an

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS
LITVANSKA ENERGETICKA
INSTITUCIA



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

KONTROLĖ
ISO/IEC 17020

№ LA 06.005

ЕС СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ТИП

№ LT – 1621 – MI001 – 019

Ревизия 3

Издаден от: Лаборатория за изследване и изпитване на топлинно оборудване на Литовския енергиен институт, нотифициран орган номер 1621

Дата на издаване: 2018-02-28

Издаден на: UAB „Axioma Metering“, Terminalo g.3
LT-54469 Kauno r.

Тип на уреда: Водомер

Тип на дизайна: **QALCOSONIC F1**

Референтен №: LEI-12-MP-064.17

В съответствие с: Техническият регламент за измервателни уреди, одобрен от министъра на икономиката на република Литва 30-10-2015 заповед №4-699, с която се прилага Директивата 2014/32 / EU на Европейския парламент и Съвета от 26 февруари 2014 г. относно измервателните уреди

Информацията е
заличена съгл.
чл. 45 и чл. 59,
ал. 1 от ЗЗЛД

Приложими
съществени изисквания: Анекс I- съществени изисквания и
Анекс III-Водомери(MI-001)

Дата на валидност: 2026-01-05

Добавени към този
сертификат: Описание, технически данни, интерфейси,
проверка, мерки за сигурност,
етикетиране и надписи са
представени в приложението към този
сертификат

Оценител
Сертификат, одобрен от

Mindaugas Mockevicius
Gediminas Zygmantas

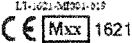


Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

AXIOMA

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr. AXIOMA-CE-QALCOSONICF1 - 2019.12.06

- Instrument model/Instrument: Water meter QALCOSONIC F1
- Name and address of the manufacturer: Axioma Metering UAB,
Veterinaru str. 3, LT-54469 Biruliskes, Lithuania,
- This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
- Object of the declaration is marked:  1621
- The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
 - 2014/32/EU Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of measuring instruments
 - 2014/30/EU Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
 - 2014/35/EU Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
 - 2014/53/EU Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the member states relating to the making available on the market of radio equipment and repealing directive 1999/5/EC
- References to the relevant harmonised standards or normative documents used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

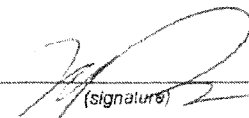
LST EN ISO 4064-(1,2,5):2017	Water meters for cold potable water and hot water (ISO 4064:2014)
LST EN ISO 4064-4:2014	Water meters for cold potable water and hot water (ISO 4064-4:2014)
OIML R-49 -1,2):2013	Water meters for cold potable water and hot water.
LST EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test
LST EN 61000-4-3: 2006	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
LST EN 61000-4-3: 2006/ A1:2008	
LST EN 61000-4-3: 2006/ A2:2010	
LST EN 61000-4-4 :2013	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test (IEC 61000-4-4:2012)
LST EN 61000-4-6 :2014	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.(IEC 61000-4-6:2013)
LST EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
LST EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
LST EN 13757-4 :2019	Communication systems for meters and remote reading of meters - Part 4: Wireless meter readout (Radio meter reading for operation in SRD bands)
LST EN 61010-1:2011	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -- Part 1: General requirements (IEC 61010-1:2010) EN 61010-1:2010
LST EN 61010-1:2010/A1:2019	
LST EN 61010-1:2010/ A1:2019/AC:2019-04	
WELMEC 7.2 :2019	Software guide

- The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has performed the type examination and has issued the certificate: EU-type examination certificate No: LT-1621-MI001-019;
The notified body (Lithuanian Energy Institute, Laboratory of heat equipment research and testing, Body No: 1621), has evaluated the quality assurance system of measuring instruments manufacturer and has issued the certificate: Quality system certificate No: KS-1621-MP-003.18

- Additional information: Provided that this is used according to our instruction

Kaunas, 2019-12-06

Axioma Metering UAB
Head of of Innovation and Technology Division

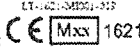


(signature)

Dr. Virgilijus Pamakštis

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ AXIOMA-CE-QALCOSONICF1-2019.12.06

1. Инструмент: Водомер QALCOSONIC F1
2. Име и адрес на производителя: Axioma Metering UAB, Veterinarų g. 52; Biruliškių k., Каунас; Литва
3. Тази декларация за съответствие се издава на отговорност единствено на производителя.
4. Обектът на декларацията е маркиран:  1621
5. Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

2014/32/EU Директива 2014/32/EU на Европейския парламент и Съвета от 26 февруари 2014 относно хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно предоставянето на пазара на измервателни уреди
2014/30/EU Директива 2014/30/EU на Европейския парламент и Съвета от 26 февруари 2014 относно хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост

2014/35/EU Директива 2014/35/EU на Европейския парламент и Съвета от 26 февруари 2014 относно хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно предоставянето на пазара на електрическо оборудване, предназначено за използване в определени граници на напрежение
2014/53/EU Директива 2014/53/EU на Европейския парламент и Съвета от 16 април 2014 относно хармонизирането на законодателствата на държавите-членки относно предоставянето на пазара на радиооборудване и за отмяна на директивата 1999/5/ЕС

6. Позовавания на съответните хармонизирани стандарти или използвани нормативни документи или позовавания на другите технически спецификации, във връзка с които е декларирано съответствието:

LST EN ISO

- 4064-(1,2,5):2017** Водомери за студена питейна вода и топла вода (ISO 4064: 2014)
LST EN ISO 4064-4:2014 Водомери за студена питейна вода и топла вода (ISO 4064-4:2014)
OIML R-49-1,2):2013 Водомери за студена питейна вода и топла вода
LST EN 61000-4-2:2009 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 4-2: Техники за изпитване и измерване Изпитване за устойчивост на електростатичен разряд
LST EN 61000-4-3:2006
LST EN 61000-4-3:2006/A1:2008 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 4-3: Техники за изпитване и измерване Излъчван, радиочестотен, тест за имунитет на електромагнитно поле
LST EN 61000-4-3:2006/A1:2010
LST EN 61000-4-4:2013 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 4-4: Техники за изпитване и измерване Електрически тест за бърз преход / разрушаване на имунитет (IEC 61000-4-4:2012)
LST EN 61000-4-6:2014 Електромагнитна съвместимост (EMC) - Част 4-6: Техники за изпитване и измерване Имунитет към проведени смущения, предизвикани от радиочестотни устройства (IEC 61000-4-6: 2013)
LST EN 300 220-1 V3.1.1(2017-02) Устройства с къс обхват (SRD), работещи в честотен диапазон от 25 MHz до 1 000 MHz; Част 1: Технически характеристики и методи за измерване
LST EN 300 220-2 V3.1.1(2017-02) Устройства с къс обхват (SRI), работещи в честотен диапазон от 25 MHz до 1 000 MHz; Част 2: Хармонизиран стандарт, покриващ основните изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53 / ЕС за неспецифично радиооборудване ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)
LST EN 13757-4:2019 Комуникационни системи за измервателни уреди и дистанционно отчитане на уреди - Част 4: Безжично отчитане на измервателни уреди (Отчитане на радиомер за работа в SRD диапазони)
LST EN 61010-1:2011

Информацията е заличена на съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

LST EN 61010-1:2010/A1:2019

LST EN 61010-1:2010/

A1:2019/AC:2019-04 Изисквания за безопасност на електрическо оборудване за измерване, контрол и използване в лаборатории – Част 1: Общи изисквания (IEC 61010-1: 2010) EN 61010-1: 2010

WELMES 7.2:2019 Софтуерно ръководство

7. Нотифицираният орган (Литовски енергиен институт, Лаборатория за изследвания и изпитвания на топлинното оборудване, орган №: 1621) извърши изследването на типа и издаде сертификата: сертификат за изследване на типа на ЕС №: LT-1621-M1001-019;

Нотифицираният орган (Литовски енергиен институт, Лаборатория за изследвания и изпитвания на топлинното оборудване, Тяло №: 1621) е оценил системата за осигуряване на качество на производителя на измервателни уреди и е издал сертификата: Сертификат за система за качество №: KS-1621-MP-003.18

8. Допълнителна информация: При условие, че това се използва според нашата инструкция

Kaunas, 2019-12-06

Axioma Metering UAB

Ръководител на отдел „Иновации и технологии“ Dr. Virgilijus Ramakštis

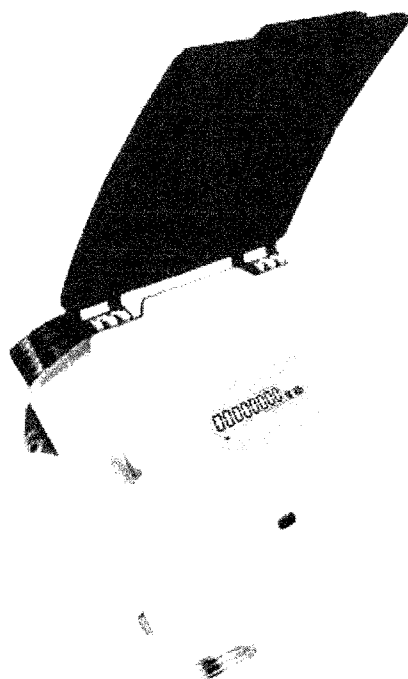
Информацията е
заличена съгл.
чл. 45 и чл. 59,
ал. 1 от ЗЗЛД



Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Axioma Metering UAB

УЛТРАЗВУКОВ ВОДОМЕР QALCOSONIC F1 (IP68)



Информацията е
заличена съгл. чл.
45 и чл. 59, ал. 1
от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ PLF1IP68V04
ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

KAUNAS

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД