



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



РЕШЕНИЕ

РД-09-1141/29.09.2016 г.

от разглеждане, оценяване, класиране на получените оферти за провеждане на пазарни консултации по чл.44 от ЗОП във вр. с чл.29, ал.15 от Наредба № 12/2016г. на Министъра на МЗХ за прилагане на подмярка 7.2. по ПРСР 2014-2020г. за *Прединвестиционно проучване и инвестиционно проектиране във фаза работен проект на канализационна и съпътстваща водоснабдителна мрежа и във фаза идеен проект на пречиствателна станция за отпадни води на територията на с.Граф Игнатиево, община Марица*, част от който проект включва: **Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево.**

О Б Я В Я В А М:

Резултатите от проведените пазарни консултации на принципа на ЗОП, както следва:

I. Класиране на участници подали оферти за провеждане на пазарни консултации на принципа на ЗОП:

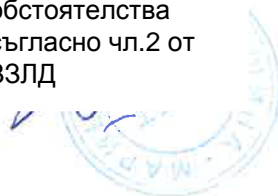
Първо място – „Транс Уотър 2” ЕООД гр. София	350 000 лв. без ДДС
Второ място – „БКС-Г. Оряховица“ АД гр. Горна Оряховица	388 455 лв. без ДДС
Трето място – „Роуз Валеј Груп-Инженеринг“ ЕООД гр. Карлово	412 136 лв. без ДДС

Настоящото Решение да се качи са сайта на Община Марица.

ДИМИТЪР ИВАНОВ

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от

Кмет на Община МарицаЗЗЛД



ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

С изх. № 70-00-780 / 19.09.2016г.

От: Община Марица

с адрес: гр. Пловдив, общ. Пловдив, обл. Пловдив, п.к. 4003,
бул. „Марица“ № 57А
тел. 032/907800, факс: 032 951934

До: ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

Съгласно Наредба № 12 от 25 юли 2016 г. за прилагане на подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. на Министерството на земеделието и храните, Глава втора „Условия за предоставяне на финансова помощ“, Раздел V „Допустими разходи“, чл. 29, ал. 15 „За кандидати, които са възложители по чл. 5 и 6 от Закона за обществените поръчки, когато заявлението за финансиране разход по ал. 1 не е включен в списъка по ал. 8 към датата на подаване на заявлението за подпомагане, обосноваването на разходите се преценява чрез представяне на най-малко три съпоставими независими оферти в оригинал, по които оферентите трябва да отговорят на изискванията на ал. 11.“ и ал. 16 „Кандидатите събират офертите по ал. 15 чрез прилагане на принципа на пазарни консултации съгласно Закона за обществени поръчки.

Община Марица предвижда да кандидатства с проект: **ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА**, част от който проект включва: **Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево.**

В рамките на този обект са включени и разходи по чл.29 ал.1 от Наредба №12, които не са включени в списъка по чл.29 ал.8 от Наредба №12 към датата на подаване на заявлението за подпомагане.

В тази връзка бихме искали да ни представите оферта за:

Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати /NO₃/ от подземни води за питейно водоснабдяване, с.Граф Игнатиево

Предлаганите от фирмата услуги и доставки с тяхната техническа спецификация (в случай че тя е по-подробна, може да я приложите към бланката).

Вашата оферта трябва да съдържа:

1. Име и адрес на оферента;
2. Техническо предложение, в съответствие с техническата спецификация;
3. Цена с описание на ДДС;
4. Валидност на офертата.

Моля, офертата да съдържа цялата необходима информация, за да бъде оценена. Да бъде изготвена на официална бланка на представляваната от Вас фирма, подписана, подпечатана, датирана и да ни бъде изпратена по пощата с обратна разписка на горепосочения адрес за кореспонденция или доставена лично в срок не по-късно от 16,30 часа на 28.09.2016 г.

Моля, също така да ни информирате дали Вашата фирма е вписана в Търговския регистър към Агенцията по вписванията поради факта, че това е задължително условие към предлаганите от нас доставчици при приемане и оценяване на проектите, финансирани от ПРСР 2014 – 2020 г.

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

Подпис
ДИМИТЪР ИВАНОВ
Кмет на община „Марица“



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ : ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА

ПОДОБЕКТ: Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево

1. Предмет на офертата - Пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати / NO_3^- / от подземни води за питейно водоснабдяване
2. Количество вода за питейно-битово потребление $Q_{\text{max}} = 6 \text{ l/s}$
3. Количество на нитрати в подземните води - NO_3^- - до 100 mg/l /променливо /
4. Пречистената вода трябва да отговаря на наредба № 9 от 16 МАРТ 2001 Г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ
5. Технически данни и обосновка за предлаганото съоръжение :
 - 5.1. Полезен живот на ПСПВ
 - 5.2. Персонал необходим за ПСПВ
 - 5.3. Разходи за реагенти, химикали и др.
 - 5.4. Приблизителни разходи за ел.енергия и др.
 - 5.5 Разходи за ултилизация на отпадните утайки
 - 5.6 Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганата ПСПВ
 - 5.7 Степен на автоматизация , мониторинг и контрол на ПСПВ
 - 5.8 Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

СЪСТАВИЛ:
ИНЖ. ОГНЯН ВЛАХОВ
НАЧАЛНИК-ОТДЕЛ „УПКІ“

Заличени
обстоятелства съгласно
чл.2 от ЗЗЛД

РЕГИСТЪР

НА КАНДИДАТИТЕ ВНЕСЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ЗАПИТВАНЕ ПО
ОФЕРТА С ПРЕДМЕТ: "ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ
СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА НИТРАТИ ОТ ПОДЗЕМНИ ВОДИ ЗА
ПИТЕЙНО ВОДОСНАБДЯВАНЕ, С. ГРАФ ИГНАТИЕВО"

№ ПО РЕД	ПОДАТЕЛ НА ОФЕРТА	ВХ.№, ДАТА И ЧАС НА ПОЛУЧАВАНЕ	ПРИЧИНИ ЗА ВРЪЩАНЕ НА ОФЕРТА
1.	„ТРАНС УОТЪР 2“ ЕООД ГР.СОФИЯ УЛ.“ПРОФ.ИВАН ДУЙЧЕВ“ 27 ТЕЛ.0888 310798 02/856 34 52 факс 02/ 856 82 54	ОФ-205/21.09.2016Г 10:35 ЧАСА	НЕПРИЛОЖИМО
2.	„БКС- Г. Оряховица“ АД ГР.ГОРНА ОРЯХОВИЦА УЛ.“ИЛАРИОН МАКАРИОПОЛСКИ“ №11 ТЕЛ. 0887 219736	ОФ-209/27.09.2016Г. 10:53ЧАСА	НЕПРИЛОЖИМО
3.	„РОУЗ ВАЛЕЙ ГРУП- ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД ГР. КАРЛОВО УЛ. „ГЕНЕРАЛ КАРЦОВ“ №80, ВХ.В, ЕТ.1, АП.4 ТЕЛ. 0897 777 577 radi_stoianov@abv.bg	ОФ-211/ 28.09.2016Г. 11:44ЧАСА	НЕПРИЛОЖИМО

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

ИЗГОТВИЛ:

/З. Стоянова/

ПРОТОКОЛ ПО ЧЛ.48, АЛ.6 ОТ ППЗОП

ДНЕС 28.09.2016 Г, ПРЕДАДОХ НА ЛИЛИЯ ПЕНЕВА

– ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА, РЕГИСТЪРА НА КАНДИДАТИТЕ ВНЕСЛИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ЗАПИТВАНЕ ПО ОФЕРТА С
ПРЕДМЕТ:“ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НИТРАТИ ОТ ПОДЗЕМНИ ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО
ВОДОСНАБДЯВАНЕ, С. ГРАФ ИГНАТИЕВО“

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

ПРЕДАЛ:

/З.ШОПОВА/

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

ПРИЕЛ:

/ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА/

№ 44
№ 2
ОБЩИНА „МАРИЦА“
Вх. № 0Ф-211
ДАТА 28.09.16

До Община Марица

Адрес: 4003, гр. Пловдив, бул. „Марица“ № 57А

За участие в запитване за оферта № 70-00-780 / 19.09.2016 г. за:

“Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати /NO₃/ от подземни води за питейно водоснабдяване, с. Граф Игнатиево”

„РОУЗ ВАЛЕЙ ГРУП – ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД

наименование на участника

гр. Карлово 4300, ул. „Генерал Карцов” № 80, вх. В, ет. 1, ап. 4

адрес за кореспонденция

телефон: 0897777577, факс: -, e-mail: radi_stoianov@abv.bg

телефон, факс и електронен адрес



ДО
Г-Н ДИМИТЪР ИВАНОВ,
КМЕТ НА ОБЩИНА МАРИЦА
гр. Марица

О Ф Е Р Т А

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИВАНОВ,

Във връзка с обявената покана на сайта на община Марица за доставка на оборудване за пречиствателна станция за питейни води, съгласно зададените от вас параметри. Управляваното от мен дружество е регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по Вписванията.

Техническо предложение: Предлагаме пречистването на приблизително половината от необходимата вода за питейно- битови нужди чрез система за обратна осмоза. Последната ще се разположи в затворено помещение или контейнер, което е в прерогативите на купувача. Преди процеса на обратна осмоза, трябва да се осигури налягане и дебит на водата със следните показатели:

- Дебит: 3 л/сек
- Налягане: 4 бара
- Вход – филтър ръчен 25 µm
- Налягане на вход вода – 4,0 атм

I. ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА за СИГУРНОСТ: ФИЛТРАЦИЯ

ФИЛТЪР: 1 брой

- Модел: FS-P 5 2-5P
- Материал на филтъра: PE
- Брой на касетите: 5
- Материал на касетите: полипропилен
- Запазване степен: 5 микрона
- Мах. налягане: 6 бара
- Филтриращи елементи
- Материал: PP



- Брой: 5
- Височина: 20 "

II. ОБРАТНА ОСМОЗА

ANTISCALANT системата за дозиране:

Помпата за дозиране работи, когато помпата за високо налягане се включва

Модел помпа: Chemi V 50

- Материал: PE
- Геометрични капацитет: 50 LT
- Брой: 1 дозираща помпа
- Дебит: 1 л / ч
- Мах. налягане: 5 бара живот на оборудването

Високо и ниско налягане ТРЪБОПРОВОДИ

- Материал тръбопроводи с високо налягане: 316 L SS
- Материал за саламура страна: 316 L SS
- материал за тръбопровода ниско налягане: PVC PN 10-16 H. R.

Помпата за високо налягане:

- Брой: 1
- Вид на помпата: Вертикална центробежно
- Доставчик: LOWARA
- Дебит на проекта: 8 м³ / ч : 9 бара
- Материал хидравличната част: неръждаема стомана AISI 304 L
- Инсталирана мощност: 4 кВт
- Степен на защита на мотора: IP 55

Обратна осмоза технически характеристики:

- Модел: OSMO HD 3 AM
- Запитана процент на сурова вода поток: 8 м³ / ч
- Температура поток вода: 20 °C
- проводимост на сурова вода: 420 микросименса / см
- Дебит на пермеат произвежда вода: 2 м³ / ч
- Мах проводимост на пермеат вода: <40 микросименса / см
- Налягане на произведена вода: максимум 0,3 бара



- Мах. налягане на концентрат: 3 бара
- Материал: неръждаема стомана AISI 304

III. ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОСТАВЕНТО ОБОРУДВАНЕ:

3.1 Полезен живот на пречиствателното оборудване

Минимален хоризонт на използваемост **7 години**. След седмата година трябва да се подменят мембраните и инсталацията ще продължи да работи при същите параметри.

3.2. Персонал необходим за поддръжка на оборудването - квалифициран персонал – 2 човека на непълнен работен ден.

3.3. Разходи за реагенти, химикали и др.
Разход на ел. енергия и реагент: ~ 22 ст/м³

3.4. Приблизителни разходи за ел. енергия и др.
100 kW за денонощие

3.5. Разходи за утилизация на отпадните утайки
Обратната осмоза непрекъснато отделя т.н. концентрат в количество мин. 25 % от пречистваното количество или 2-3 м³/ч, което трябва да се заусти или в канализация или в близък репициент.

3.6. Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганото оборудване.
Обратната осмоза отстранява всички йонно разтворени вещества от водата ,като при смесване с помпажната непреработена вода ще осигурява количество нитрати под 50 мг/л

3.7. Степен на автоматизация, мониторинг и контрол на оборудването
Съоръжението с процеса обратна осмоза работи автоматично при нужда от вода за водоснабдяване.

3.8. Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

Приблизително: 841.00 лв./месец без ДДС

IV. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стойността на съоръжението: 412 136.00 лв. без ДДС



„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД
България, Карлово 4300
ул. „Ген. Карцов“ № 80
тел.: +359 897 777 577
e-mail: radi_stoianov@abv.bg

Забележка:

В цената не се включва захранваща помпа, както и помпа за подаване на чистата вода след обратната осмоза към напорния водопровод.

В цената са вкл. монтаж и пускане в експлоатация на доставеното оборудване.

Офертата важи до 31.12.2016 година.

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

Дата: 26.09.2016 г.

ПОДПИСАНО

Ради Стоянов, Управител на
„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД





„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД
България, Карлово 4300
ул. „Ген. Карцов“ № 80
тел.: +359 897 777 577
e-mail: radi_stoianov@abv.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Ради Тодоров Стоянов, в качеството ми на Управител на „Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Карлово, ул. „Генерал Карцов“ № 80, вх. В, ет. 1, ап. 4,

ДЕКЛАРИРАМ:

че представляваното от мен юридическо лице „Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД е вписано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 160109101.

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

Декларатор

(подпис, печат)



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ : ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА

ПОДОБЕКТ: Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево

1. Предмет на офертата - Пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати $/NO_3^-/$ от подземни води за питейно водоснабдяване
2. Количество вода за питейно-битово потребление $Q_{max} = 6 \text{ l/s}$
3. Количество на нитрати в подземните води - NO_3^- - до 100 mg/l /променливо /
4. Пречистената вода трябва да отговаря на наредба № 9 от 16 МАРТ 2001 Г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ
5. Технически данни и обосновка за предлаганото съоръжение :
 - 5.1. Полезен живот на ПСПВ
 - 5.2. Персонал необходим за ПСПВ
 - 5.3. Разходи за реагенти, химикали и др.
 - 5.4. Приблизителни разходи за ел.енергия и др.
 - 5.5 Разходи за утилизация на отпадните утайки
 - 5.6 Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганата ПСПВ
 - 5.7 Степен на автоматизация , мониторинг и контрол на ПСПВ
 - 5.8 Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

СЪСТАВИЛ:
ИНЖ. ОГНЯН ВЛАХОВ
НАЧАЛНИК-ОТДЕЛ „УПКР“



ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

С изх. № 40-00-480 / 19.09.2016г.

От: Община Марица

с адрес: гр. Пловдив, общ. Пловдив, обл. Пловдив, п.к. 4003,
бул. „Марица“ № 57А
тел. 032/907800, факс: 032 951934

До: ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

Съгласно Наредба № 12 от 25 юли 2016 г. за прилагане на подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. на Министерството на земеделието и храните, Глава втора „Условия за предоставяне на финансова помощ“, Раздел V „Допустими разходи“, чл. 29, ал. 15 „За кандидати, които са възложители по чл. 5 и 6 от Закона за обществените поръчки, когато заявеният за финансиране разход по ал. 1 не е включен в списъка по ал. 8 към датата на подаване на заявлението за подпомагане, обосноваването на разходите се преценява чрез представяне на най-малко три съпоставими независими оферти в оригинал, по които оферентите трябва да отговорят на изискванията на ал. 11.“ и ал. 16 „Кандидатите събират офертите по ал. 15 чрез прилагане на принципа на пазарни консултации съгласно Закона за обществени поръчки.

Община Марица предвижда да кандидатства с проект: **ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА**, част от който проект включва: **Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево.**

В рамките на този обект са включени и разходи по чл.29 ал.1 от Наредба №12, които не са включени в списъка по чл.29 ал.8 от Наредба №12 към датата на подаване на заявлението за подпомагане.

В тази връзка бихме искали да ни представите оферта за:

Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати /NO₃/ от подземни води за питейно водоснабдяване, с.Граф Игнатиево

Предлаганите от фирмата услуги и доставки с тяхната техническа спецификация (в случай че тя е по-подробна, може да я приложите към бланката).

<p>Пречиствателно оборудване за отделяне на нитрати Ултрафилтрация: 6 м³/ч Обратна осмоза: 6 м³ / ч / 4,5 м³ / ч чиста вода 1,5 м³ / ч концентрат / Ултрафилтрация: Самопочистващ филтър, 125 MCR UF модули, PVDF, Обрато промиване с помпа и въздушен компресор за почистване NaOH, , HCl дозиране Индикатори за наляганет и дебит Обратна осмоза филтър 5 MCR патрон: Помпи за високо налягане, центробежни, SS316 RO мембрани Защита ниско налягане Индикатори на налягането и дебита Измервания на качеството SIP станция с помпа, 20 MCR филтър, резервоар, индикатори на налягането Контрол Standard основни. Може да се оферира и напреднала версия (PLC със сензорен екран)</p>	<p>388 455.00 лв. без ДДС</p>
--	--

5.1 Полезен живот на пречиствателната техника и оборудване
 Използваемост **10 години** без смяна на мембрани.

5.2. Персонал необходим за поддръжка и експлоатация на оборудването

- Квалифициран персонал: 2 човека непълнен работен ден
- Трениран персонал: 2 човека

5.3. Разходи за реагенти, химикали и др.

- Средно: ~ 31 ст./ м³

5.4. Приблизителни разходи за ел.енергия и др.: 131 kW за денонощие

5.5. Разходи за утилизация на отпадните утайки

Концентрата трябва да се изпуска в река или дере

5.6. Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганото оборудване

С прилагане на ултрафилтрация се удължава живота на мембраните и се намалява изхвърлянето на концентрат т.е. увеличава се производителността на инсталацията и се намаляват отпадните води с 20 %

5.7. Степен на автоматизация, мониторинг и контрол на предложеното оборудване

Инсталацията може да работи автоматично и ръчно.

5.8. Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи: среден разход: 1 740.00 лв./месец

В офертата не се включва:

- доставка на електроенергия 400V, 50Hz, 3 фази, N + PE
- изкопни работи
- тръбопроводи до до инсталацията
- кабели до инсталацията
- монтаж и въвеждане в експлоатация
- местни разрешителни
- платформи и стълби
- офертата важи до 12 месеца от датата на подаването.

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

Поздрави,

.....
изпълнителен директор





ДО
Г-Н ДИМИТЪР ИВАНОВ,
КМЕТ НА ОБЩИНА МАРИЦА
гр. Марица

О Ф Е Р Т А

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИВАНОВ,

Във връзка с обявената покана на сайта на община Марица за доставка на оборудване за пречиствателна станция за питейни води, съгласно зададените от вас параметри. Управляваното от мен дружество е регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по Вписванията.

Техническо предложение: Предлагаме пречистването на приблизително половината от необходимата вода за питейно- битови нужди чрез система за обратна осмоза. Последната ще се разположи в затворено помещение или контейнер, което е в прерогативите на купувача. Преди процеса на обратна осмоза, трябва да се осигури налягане и дебит на водата със следните показатели:

- Дебит: 3 л/сек
- Налягане: 4 бара
- Вход – филтър ръчен 25 µm
- Налягане на вход вода – 4,0 атм

I. ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА за СИГУРНОСТ: ФИЛТРАЦИЯ

ФИЛТЪР: 1 брой

- Модел: FS-P 5 2-5P
- Материал на филтъра: PE
- Брой на касетите: 5
- Материал на касетите: полипропилен
- Запазване степен: 5 микрона
- Мах. налягане: 6 бара
- Филтриращи елементи
- Материал: PP



- Брой: 5
- Височина: 20 "

II. ОБРАТНА ОСМОЗА

ANTISCALANT системата за дозиране:

Помпата за дозиране работи, когато помпата за високо налягане се включва

Модел помпа: Chemi V 50

- Материал: PE
- Геометрични капацитет: 50 LT
- Брой: 1 дозираща помпа
- Дебит: 1 л / ч
- Мах. налягане: 5 бара живот на оборудването

Високо и ниско налягане ТРЪБОПРОВОДИ

- Материал тръбопроводи с високо налягане: 316 L SS
- Материал за саламура страна: 316 L SS
- материал за тръбопровода ниско налягане: PVC PN 10-16 H. R.

Помпата за високо налягане:

- Брой: 1
- Вид на помпата: Вертикална центробежно
- Доставчик: LOWARA
- Дебит на проекта: 8 м³ / ч : 9 бара
- Материал хидравличната част: неръждаема стомана AISI 304 L
- Инсталирана мощност: 4 кВт
- Степен на защита на мотора: IP 55

Обратна осмоза технически характеристики:

- Модел: OSMO HD 3 AM
- Запитана процент на сурова вода поток: 8 м³ / ч
- Температура поток вода: 20 °C
- проводимост на сурова вода: 420 микросименса / см
- Дебит на пермеат произвежда вода: 2 м³ / ч
- Мах проводимост на пермеат вода: <40 микросименса / см
- Налягане на произведена вода: максимум 0,3 бара



- Мах. налягане на концентрат: 3 бара
- Материал: неръждаема стомана AISI 304

III. ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ДОСТАВЕНТО ОБОРУДВАНЕ:

3.1 Полезен живот на пречиствателното оборудване

Минимален хоризонт на използваемост **7 години**. След седмата година трябва да се подменят мембраните и инсталацията ще продължи да работи при същите параметри.

3.2. Персонал необходим за поддръжка на оборудването - квалифициран персонал – 2 човека на непълнен работен ден.

3.3. Разходи за реагенти, химикали и др.
Разход на ел. енергия и реагент: ~ 22 ст/м³

3.4. Приблизителни разходи за ел. енергия и др.
100 kW за денонощие

3.5. Разходи за утилизация на отпадните утайки
Обратната осмоза непрекъснато отделя т.н. концентрат в количество мин. 25 % от пречистваното количество или 2-3 м³/ч, което трябва да се заусти или в канализация или в близък репициент.

3.6. Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганото оборудване.
Обратната осмоза отстранява всички йонно разтворени вещества от водата ,като при смесване с помпажната непреработена вода ще осигурява количество нитрати под 50 мг/л

3.7. Степен на автоматизация, мониторинг и контрол на оборудването
Съоръжението с процеса обратна осмоза работи автоматично при нужда от вода за водоснабдяване.

3.8. Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

Приблизително: 841.00 лв./месец без ДДС

IV. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стойността на съоръжението: 412 136.00 лв. без ДДС



„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД
България, Карлово 4300
ул. „Ген. Карцов“ № 80
тел.: +359 897 777 577
e-mail: radi_stoianov@abv.bg

Забележка:

В цената не се включва захранваща помпа, както и помпа за подаване на чистата вода след обратната осмоза към напорния водопровод.

В цената са вкл. монтаж и пускане в експлоатация на доставеното оборудване.

Офертата важи до 31.12.2016 година.

Дата: 26.09.2016 г.

ПОДПИСАНО

Заличени
обстоятелств
а съгласно
чл.2 от ЗЗЛД

Ради Стоянов, Управител на
„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД





„Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД
България, Карлово 4300
ул. „Ген. Карцов“ № 80
тел.: +359 897 777 577
e-mail: radi_stoianov@abv.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Ради Тодоров Стоянов, в качеството ми на Управител на „Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Карлово, ул. „Генерал Карцов“ № 80, вх. В, ет. 1, ап. 4,

ДЕКЛАРИРАМ:

че представляваното от мен юридическо лице „Роуз Валеј Груп – Инженеринг“ ЕООД е вписано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 160109101.

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД
Декларатор

(подпис, печат)



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ : ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА

ПОДОБЕКТ: Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево

1. Предмет на офертата - Пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати $/NO_3^-/$ от подземни води за питейно водоснабдяване
2. Количество вода за питейно-битово потребление $Q_{max} = 6 \text{ l/s}$
3. Количество на нитрати в подземните води - NO_3^- - до 100 mg/l /променливо /
4. Пречистената вода трябва да отговаря на наредба № 9 от 16 МАРТ 2001 Г. ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ
5. Технически данни и обосновка за предлаганото съоръжение :
 - 5.1. Полезен живот на ПСПВ
 - 5.2. Персонал необходим за ПСПВ
 - 5.3. Разходи за реагенти, химикали и др.
 - 5.4. Приблизителни разходи за ел.енергия и др.
 - 5.5 Разходи за утилизация на отпадните утайки
 - 5.6 Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганата ПСПВ
 - 5.7 Степен на автоматизация , мониторинг и контрол на ПСПВ
 - 5.8 Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

СЪСТАВИЛ:
ИНЖ. ОГНЯН ВЛАХОВ
НАЧАЛНИК-ОТДЕЛ „УПКР“



ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

С изх. № 40-00-480 / 19.09.2016г.

От: Община Марица

с адрес: гр. Пловдив, общ. Пловдив, обл. Пловдив, п.к. 4003,
бул. „Марица“ № 57А
тел. 032/907800, факс: 032 951934

До: ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

ЗАПИТВАНЕ ЗА ОФЕРТА

Съгласно Наредба № 12 от 25 юли 2016 г. за прилагане на подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програмата за развитие на селските райони за периода 2014 – 2020 г. на Министерството на земеделието и храните, Глава втора „Условия за предоставяне на финансова помощ“, Раздел V „Допустими разходи“, чл. 29, ал. 15 „За кандидати, които са възложители по чл. 5 и 6 от Закона за обществените поръчки, когато заявлението за финансиране разход по ал. 1 не е включен в списъка по ал. 8 към датата на подаване на заявлението за подпомагане, обосноваването на разходите се преценява чрез представяне на най-малко три съпоставими независими оферти в оригинал, по които оферентите трябва да отговорят на изискванията на ал. 11.“ и ал. 16 „Кандидатите събират офертите по ал. 15 чрез прилагане на принципа на пазарни консултации съгласно Закона за обществени поръчки.

Община Марица предвижда да кандидатства с проект: **ПРЕДИНВЕСТИЦИОННО ПРОУЧВАНЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ НА КАНАЛИЗАЦИОННА И СЪПЪТСТВАЩА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА И ВЪВ ФАЗА ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА с.ГРАФ ИГНАТИЕВО, ОБЩИНА МАРИЦА**, част от който проект включва: **Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за питейни води в с.Граф Игнатиево.**

В рамките на този обект са включени и разходи по чл.29 ал.1 от Наредба №12, които не са включени в списъка по чл.29 ал.8 от Наредба №12 към датата на подаване на заявлението за подпомагане.

В тази връзка бихме искали да ни представите оферта за:

Доставка и монтаж на пречиствателно съоръжение за отстраняване на нитрати /NO₃/ от подземни води за питейно водоснабдяване, с.Граф Игнатиево

Предлаганите от фирмата услуги и доставки с тяхната техническа спецификация (в случай че тя е по-подробна, може да я приложите към бланката).

Вашата оферта трябва да съдържа:

1. Име и адрес на оферента;
2. Техническо предложение, в съответствие с техническата спецификация;
3. Цена с описание на ДДС;
4. Валидност на офертата.

Моля, офертата да съдържа цялата необходима информация, за да бъде оценена. Да бъде изготвена на официална бланка на представляваната от Вас фирма, подписана, подпечатана, датирана и да ни бъде изпратена по пощата с обратна разписка на горепосочения адрес за кореспонденция или доставена лично в срок не по-късно от 16,30 часа на 28.09.2016 г.

Моля, също така да ни информирате дали Вашата фирма е вписана в Търговския регистър към Агенцията по вписванията поради факта, че това е задължително условие към предлаганите от нас доставчици при приемане и оценяване на проектите, финансирани от ПРСР 2014 – 2020 г.

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД

Подпис
ДИМИТЪР ИВАИ
Кмет на община „Марица“

доставка и монтаж на
третостепенно оборудване
за питейни води в село
Граф Игнатиево

„БКС – Г. Оряховица” АД

гр. Горна Оряховица, ул. „Иларион Макариополски” 11

п.к. 5120 гр. Г. Оряховица

ОБЩИНА „МАРИЦА”
обл. Пловдив 27.09.
№ 04-209/2019г.
10.53г.

Кмет на Община Марица
г-н Димитър Иванов Иванов

бул. „Марица” 57 А
гр. Пловдив

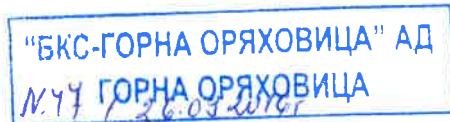


“БКС - ГОРНА ОРЯХОВИЦА” АД

ул. "Иларион Макариополски" 11
тел.: 0887 219 736 факс: 0618/ 28863
e-mail: bks_gorh@abv.bg

21.09.2016г.

До г-н **Димитър Иванов Иванов**
Кмет на **Община Марица**



гр. **Пловдив**
бул. „**Марица**“ 57А

Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

**за доставка и монтаж на
пречиствателно оборудване**

Уважаеми господин Иванов,

Представяме на Вашето внимание, нашето ценово предложение за доставка и монтаж на пречиствателно оборудване за отделяне на нитрати към действаща водопроводна мрежа.

За да се постигне концентрация по малка от 50 мг в питейната вода е необходимо отстраняване на нитратите разтворени във водата. Тъй като те не превишават съществено нормата по наши изчисления поне в 1/3 от изискващото се количество те трябва да се отстранят напълно.

Обратната осмоза е технически целесъобразна за конкретния случай. С цел да се предпазят мембраните от преждевременна колматация /задръстване/, което във всички случаи е след 5 годишна експлоатация, предлагаме и първично стъпало включващо ултрафилтрация.

<p>Пречиствателно оборудване за отделяне на нитрати Ультрафилтрация: 6 м³/ч Обратна осмоза: 6 м³ / ч / 4,5 м³ / ч чиста вода 1,5 м³ / ч концентрат / Ультрафилтрация: Самопочистващ филтър, 125 MCR UF модули, PVDF, Обрато промиване с помпа и въздушен компресор за почистване NaOH, , HCl дозиране Индикатори за наляганет и дебит Обратна осмоза филтър 5 MCR патрон: Помпи за високо налягане, центробежни, SS316 RO мембрани Защита ниско налягане Индикатори на налягането и дебита Измервания на качеството SIP станция с помпа, 20 MCR филтър, резервоар, индикатори на налягането Контрол Standard основни. Може да се оферира и напреднала версия (PLC със сензорен екран)</p>	<p>388 455.00 лв. без ДДС</p>
--	--

5.1 Полезен живот на пречиствателната техника и оборудване
 Използваемост **10 години** без смяна на мембрани.

5.2. Персонал необходим за поддръжка и експлоатация на оборудването

- Квалифициран персонал: 2 човека непълнен работен ден
- Трениран персонал: 2 човека

5.3. Разходи за реагенти, химикали и др.

- Средно: ~ 31 ст./ м³

5.4. Приблизителни разходи за ел.енергия и др.: 131 kW за денонощие

5.5. Разходи за утилизация на отпадните утайки

Концентрата трябва да се изпуска в река или дере

5.6. Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганото оборудване

С прилагане на ултрафилтрация се удължава живота на мембраните и се намалява изхвърлянето на концентрат т.е. увеличава се производителността на инсталацията и се намаляват отпадните води с 20 %

5.7. Степен на автоматизация, мониторинг и контрол на предложеното оборудване

Инсталацията може да работи автоматично и ръчно.

5.8. Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи: среден разход: 1 740.00 лв./месец

В офертата не се включва:

- доставка на електроенергия 400V, 50Hz, 3 фази, N + PE
- изкопни работи
- тръбопроводи до до инсталацията
- кабели до инсталацията
- монтаж и въвеждане в експлоатация
- местни разрешителни
- платформи и стълби
- офертата важи до 12 месеца от датата на подаването.

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

Поздрави,

.....
изпълнителен директор





124460731

документи колет:

опт: ГОРНА ОРЯХОВИЦА без преглед на съдържанието

офис: ГОРНА ОРЯХОВИЦА ГАРАТА № ПАК: 490411810

го: ПЛОВДИВ РЦ4044 брой: 1 тегло: 0.500 кг

офис: ПЛОВДИВ **24** X X см

услуги	цена с ДДС	плащане	бр. кл.№	сума
тарифен код: 3		подател <input type="checkbox"/> ГО7011		
<input type="checkbox"/> ОС:		получател <input type="checkbox"/>		
P: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		3 ^{та} страна <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> E1 <input type="checkbox"/> E2 <input type="checkbox"/> E3 <input type="checkbox"/> E+		ген на разнос:		
<input type="checkbox"/> CD:		<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/> DC		<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Pack: палет:		Всички възможни указания:		
<input type="checkbox"/> REF		<input type="checkbox"/> преглед – виж преди да платим		
<input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> ZK		<input type="checkbox"/> мест <input type="checkbox"/> избор		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> получаване на фактура		
обща стойност:		Ако получател не приеме пратката или част от нея след преглед:		

подател: БКС ГОРНА ОРЯХОВИЦА АД

адрес: Иларион Макреополски 11

ИН: тел.: 0887219736

име: Елмира Йорданова Кожухарова

получател: Община Марица Пловдив

адрес: бул. Марица 57

ИН: тел.: 032907800

име: ДЕЛОВОДСТВО

приемане и предаване на пратката

приел: Наташа Георгиева дата: 26.09.2016 час: 16:50

подател: курьер: дата: час:

предал: дата: час:

получател:

Доставката се извършва съгласно Общи условия за УБОУПТ на "Еконт Енерджи" ООД на www.ekont.com

До господин Димитър Иванов
Кмет на Община Марица
гр. Пловдив

20. Септември. 2016г

ОБЩИНА "МАРИЦА"
обл. Пловдив 21.09.
Вх. № 0Ф-205/2016г

ОФЕРТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№. 35
г.

Обект: с. Граф Игнатиево

1. Предмет на офертата - Компактно съоръжение за отстраняване на нитрати / NO_3^- / от подземни води за питейно водоснабдяване
2. Количество вода за питейно-битово потребление - $Q_{max} = 6$ l/s
3. Количество на нитрати в подземните води - $NO_3^- - 100$ mg/l /променливо/
4. Пречистената вода трябва да отговаря на наредба №9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели
5. Технически данни и обосновка за предлаганото съоръжение.

Обяснителна записка

Световната здравна организация (СЗО), както наредба № 9 РБългария, препоръчват максимална граница за нитрати от 50 mg/l като NO_3^- , докато САЩ и някои други страни са си поставили максимум от 45 mg/l, като NO_3^- .

Пречиствателното съоръжение /ПСПВ/ за отстраняване на нитрати от подземни води е компактно, разположено в контейнер, преместваемо, изработено е от материали, които практически не подлежат на корозия.

Основни съоръжения разположени в контейнера, с размери 12x2.4x2.5 м:

- Вход – непречистена вода Ф63 ПЕВП 10 бара
- Налягане на вход вода – 4,5 атм
- Ротаметър визуален – Ф63 0-60 м³/ч
- Филтър автоматичен FORSTA 50 μ m USA 0-12 м³/h
- Напорни филтри DN225 FL7700 SXT-SI230 вход – изход - 1"1/4 капацитет 5625 g / NO_3^- / всеки Размери Ф 533x1790 мм Управляваща глава FLECK - 4 бр.
- Съдове за разтваряне на натриев хипохлорид Ф700x1130 - 4 бр .
- Магнитно –индукционен водомер за отчитане на пречистената вода
- Ел. Табло – управление и защиты на всички ел. Двигатели
- SCADA - on line управление и следене работата на инсталацията
- Отпадни води – около 1 % от количеството на пречистената вода
- Разход на натриев хлорид за регенерация на смолите 100-120 g /l смола

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

47 1

Полезен живот на пречиствателното оборудване за отстраняване на нитрати

Минимален хоризонт на използваемост **25 години** при спазване на инструкциите за поддръжка, подмяна в определените срокове - предписани от производителите на монтирани механизми и материали с нови, както и редовна поддръжка и управление на пречиствателния процес.

Персонал необходим за поддръжка на пречиствателното оборудване

Практически 1 човек при нужда. Работата на пречиствателното оборудване ще се следи on-line: работа на помпи, филтри, време за зареждане с реагенти, количество вода преминаващо през съоръжението, предупреждение за извозване на концентрацията към депо и др.

Разходи за реагенти, химикали и др.

- Разходи за NaCl /натриев хлорид/ ~ 3 ст./м³
- Други 0,5 ст/ м³

Приблизителни разходи за ел.енергия и др.

- До 1 kW ден

Разходи за ултилизация на отпадните утайки

До 2 пъти на месец цистерна от 5т. до най- близкото депо за отпадъци или ПСОВ.

Други предимства за подобряване на качеството на водата от предлаганата ПСПВ:

Предимството на пречиствателното оборудване е използването на селективна йонообменна смола разработена за отделяне единствено на нитрати, която слабо се влияе от наличието на фосфати и хидрокарбонати в суровата вода.

Пречистената вода е кристално чиста с мътност < 0,5ЕМ намалено съдържание на хидрокарбонати HCO₃⁻ и фосфати PO₄³⁻ и може да се използва след обеззаразяване за всякакви питейно - битови нужди.

Степен на автоматизация, мониторинг и контрол на пречиствателното оборудване за отстраняване на нитрати

Работата на пречиствателното оборудване ще се следи on-line: работа на помпи, филтри, време за зареждане с реагенти, количество вода преминаващо през съоръжението, предупреждение за извозване на концентрацията към депо и др. чрез системата за контрол SCADA

Единствено зареждането на резервоарите с NaCl ще се извършва ръчно

Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

Приблизителни разходи за текущи ремонти, консумативи и административни разходи

Приблизително 260.00 лв./месец/ в тази цена е включено и доставката на натриев хипохлорид за един месец.

Офертното предложение важи до 6 месеца от датата на подаването на оферта.

Цена на оборудването: 350 000.00 лв без вкл. ДДС.

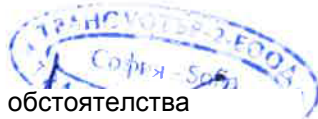
Забележки: В цената е включена „шеф“ монтаж и всички необходими материали за пускане на оборудването в експлоатация.

Фирмата е регистрирана в Търговския регистър към Агенция по Вписванията.

Подпис,

Инж. Б. Делчев
Управител
Trans Water 2, Ltd.

Заличени обстоятелства
съгласно чл.2 от ЗЗЛД



Заличени
обстоятелства
съгласно чл.2 от
ЗЗЛД

