



Цех Топлопреносни мрежи

Съгласувал,
Главен инженер:


инж. Ст. Маринов

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за ДОСТАВКА на ЦИРКУЛАЦИОННИ И ДРЕНАЖНИ ПОМПИ ЗА АБОНАТНИ СТАНЦИИ ПО
ЗАДАДЕНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

I. ПОТРЕБНОСТ:

1. Осигуряване на резервни части за текуща поддръжка и ремонт на съществуващи абонатни станции чрез подмяна на амортизирани компоненти с нови с **продукти с еквивалентни технически характеристики и присъединителни размери.**
2. Осигуряване на фиксирани цени и търговска отстъпка за количества в рамките на календарна година.
3. Общ обем на договора до 70000 лв. без ДДС.

II. ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Общи условия за доставката:

Да се доставят резервни части за текуща поддръжка и ремонт на съществуващи абонатни станции с еквивалентни технически характеристики и присъединителни размери на съществуващите съобразно технически параметри, параметри и препоръчителен тип;

2. Технически данни на топлопреносната мрежа и вътрешните инсталации:

2.1. Контур ВОИ

2.1.1. Топлоносител: Гореща вода

2.1.2. Температурен график: 90/70 °C

2.2. Контур БГВ

2.2.1. Топлоносител: Гореща вода

2.2.2. Постоянна температура: 55 °C

3. Технически х-ки, специфични изисквания към стандартна помпа с мокър ротор:

- 3.1. Максимална температура на водата: 70 °C;
- 3.2. Напор не по-малко от: 5 m.;
- 3.3. Захранващо напрежение: 230V, 50Hz, три скоростна;
- 3.4. Степен на защита: IP 44;
- 3.5. Присъединяване: DN 25, G 1 1/2, L 180 mm.;

4. Технически х-ки, специфични изисквания към на високо –ефективните помпи:

- 4.1. Захранващо напрежение на помпите: 230V или 3x400V, 50Hz
- 4.2. Работна температура не по-малко от: 110 °C
- 4.3. Работно налягане не по-малко от: 1,0 MPa
- 4.4. вградено безстепенно честотно регулиране на оборотите – изменяща се характеристика в зависимост от товара и хидравличното съпротивление на отоплителната инсталация. Режимът на автоматично управление да се реализира чрез пропорционален и постоянен напор; Работния панел на честотното управление да предоставя възможност за настройката на работните параметри на помпата. Работния панел да визуализира (светлинни индикатори; LED-екран, др.) следните индикации: „Работи/Не работи“, „Тип на работения режим“, „Параметри на работния режим“, „Числени стойности на зададените параметри“, „Неизправност“ и др.;

4.5. Присъединителни размери:

№	DN /mm/	PN /bar/	P _{max} /mH ₂ O/	L /mm/	G	F
1	25	10	12	180	1½"	
2	30	10	12	180	2"	
3	32	10	12	220		DN32
4	40	10	12	250		DN40
5	50	10	12	280		DN50
6	65	10	12	340		DN65
7	80	10	12	360		DN80

5. Потопяема помпа за отпадни води:

- 5.1. Максимална температура на водата: 50 °C (кратковременно 70 °C);
- 5.2. Напор не по-малко от: 10 m.;
- 5.3. Дебит не по-малко от: 10 m³/h;
- 5.4. Захранващо напрежение: 230V, 50Hz;
- 5.5. Степен на защита: IP 68;
- 5.6. Присъединяване и окомплектовка: изход не по-малко от 1" (съединение за маркуч Ø32/35 mm.), вграден възвратен клапан, ел. кабел (≈10m.) със щепсел, автоматичен поплавъчен прекъсвач;

6. Придружаващи документи към офериранияте помпи:

- 6.1. Декларация за съответствие от оферирания в качеството на оторизиран от производителя и/или негов единствен и изключителен представител за България, че продуктите са оценени съгласно: Директива за машините (2006/42/ЕС или еквивалент), Директива за електромагнитна съвместимост (2004/108/ЕС или еквивалент), Директива за екодизайн (2009/125/ЕС или еквивалент) и Директива за ниско волтови системи (2006/95/ЕС или еквивалент).
- 6.2. Декларация за произход в уверение, че продуктите (офериранияте модели помпи) имат Европейски произход.

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИКА В ПРОЦЕДУРАТА:

Неразделна част от офертата да бъде следната документация:

1. Описанието на предлаганото изделие на основните елементи, в това число: DN, PN, напор-N_{max}, дебит-Q_{max}, габаритни, монтажни и присъединителни размери;
2. Подробно описание на български език на тех. параметри и функционални възможности на изделието доказващи съвместимостта му с настоящото техническо задание;
3. Инструкция за монтаж и експлоатация на български език с подробно описание на начина на извършване на потребителските, инсталационните и сервизните настройки;

IV. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чрез възлагане на отделни спецификации;

VI. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Място на доставка: гр. Русе, склад на възложителя;

VIII. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

1. Доставка до 30 дни след заявка;
2. При доставка се проверява окомплектовка на изделието и придруж. документация;
3. Доставка се счита за изпълнена след подписване на констативен двустранен протокол и издаване на фактура от страна на Доставчика/Изпълнителя.

Изготвил,

Н-к цех „Топлопреносни мрежи“:

16.11.2017г.



инж. Ил. Христов

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на помпи за абонатни станции с препоръчителен тип и производител
със срок за доставка до 31.12.2017г.

№	Наименование	Препоръчителен тип и производител	Кол. /бр./
1	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 25/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 25-120	7 (седем)
2	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 30/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 32-120	7 (седем)
3	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 32/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 32-120F	7 (седем)
4	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 40/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 40-120F	7 (седем)
5	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 50/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 50-120F	5 (пет)
6	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 65/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 65-120F	3 (три)
7	Високоэффективна циркуляционна помпа за отоплителна инсталация	WILO-Stratos 80/1-12 или GRUNDFOS-Magna3 80-120F	3 (три)
8	Циркуляционна помпа с мокър ротор и тристепенно рег. на оборотите	WILO-ZRS 25/6-3 180 GRUNDFOS UPS 2 25-40	15 (петнадесет)
9	Дренажна потопяема помпа	Wilo-Drain TS 32/9A или GRUNDFOS-KP 150 A	15 (петнадесет)

Изготвил,
Н-к цех „Топлопреносни мрежи“:
16.11.2017 г.

 / инж. Ил. Христов

ДЕКЛАРАЦИЯ

за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 - 5 и 7 от Закона за обществените поръчки (ЗОП)

*от участник (подизпълнител), или всеки от участниците в обединение,
което не е юридическо лице*

Аз, долуподписаният (-ната)
в качеството ми на (*посочете длъжността*)
на (*посочете наименованието на участника*),
ЕИК / Булстат, участник в обществена поръчка чрез обява по чл. 187, ал. 1 от
Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: **“Доставка на циркуляционни и
дренажни помпи по зададени технически характеристики и спецификации за
топлопреносната мрежа на Топлофикация Русе ЕАД“**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194-217, чл. 219-252, чл. 253-260, чл. 301-307, чл. 321, 321а и чл. 352-353е от Наказателния кодекс;

2. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1, в друга държава членка или трета страна;

2а. С влязла в сила присъда имам постановено осъждане за престъпление съгласно т. 1 или т. 2 от настоящата декларация, но съм реабилитиран.

3.1. Участникът, който представлявам няма задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

3.2. Участникът, който представлявам няма задължения аналогични на посочените в т. 3.1, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

4. За участника, който представлявам не е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП;

5. За участника, който представлявам не е установено, че:

а) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

7. За участника, който представлявам не е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

8. Публичните регистри (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), в които се съдържа информация за посочените обстоятелства по т. 1 – 3.2 и т. 5 са:

Компетентните органи (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), които са длъжни да предоставят служебно на Възложителя информация за обстоятелствата по т. 1 – 3.2 и т. 5 са:

Декларирам, че посочената информация е вярна и съм наясно с последствията при представяне на неверни данни.

Задължавам се да уведомя писмено възложителя в 3-дневен срок от настъпване на промяна в някое от декларираните обстоятелства.

..... Г.
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

Пояснения:

- Основанията по т. 1, 2, 2а и 7 по-горе се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.
- Декларацията по т. 1, 2, 2а и 7 по-горе се подписва от лицата, които представляват участника. Когато участникът се представлява от повече от едно лице, декларацията за обстоятелствата по т. 3.1, 3.2, 4, 5 и 8 по-горе се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява. При същите условия декларацията се подава и подписва от всеки член на обединението, когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, както и от всеки подизпълнител, в случай, че участникът предвижда използването на подизпълнител(и).
- Точка 3.2 по-горе се попълва само ако участникът е чуждестранно лице.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на участника и адрес по регистрация	
Точен адрес за кореспонденция ; пощенски код	
Представявано от ; длъжност	
Лице за контакти – телефон, мобилен и електронен адрес	
Факс номер	
Идентификационен номер по ДДС ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

*Подпис и печат
Име, Фамилия*

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание публикувана обява в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД за събиране на оферти по чл.20 ал.3 от Закона за обществени поръчки предлагаме:

О Ф Е Р Т А

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Копие на актуални документи, даващи ни право да изпълняваме този вид дейност
3. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката с всички приложения съгласно Техническото задание.
4. Остойностена спецификация по обособени позиции
5. Декларация за изпълнени подобни поръчки, доказано с опис на договори за предходни 3 години и удостоверения за добро изпълнение
6. Декларация, че при доставка, ще бъдат представени всички документи съгласно Техническото задание
7. Декларация за липса на обстоятелства по чл.54 от ЗОП
8. /други документи /

Предлагаме:

1. **Да доставим, съгласно техническо задание, циркуляционни и дренажни помпи по зададени технически характеристики и спецификации за топлопреносната мрежа на Топлофикация Русе ЕАД** на стойност в лв. без ДДС, съгласно приложена остойностена Спецификация на обособените позиции.
2. **Срок на изпълнение:** до дни, след подписване на договор
3. **Гаранционен.срок:**месеца /мин. 24/, считано от.....
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши отложено до 60 дни, след представяне на протокол за изпълнена доставка, фактура и съпътстващи документи
5. **Срок на валидност** на предложението 90 дни
6. **Декларираме,** че приемаме условията на проекта на договора без забележки

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДОГОВОР – проект

Днес, 2017 год. между:

“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. ”ТЕЦ - изток”
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; Е –mail: tecrus@toplo-ruse.com
идентификационен код по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,
наричан в договора за краткост **КУПУВАЧ**,

и от друга страна

„.....“ вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: ;
тел.: ;
инд.№ по ДДС ; ЕИК :
ИВАН: ; ВИС:
При
Представявано от:
наричан по-долу за краткост **ПРОДАВАЧ**,
се сключи настоящият договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) Продавачът прехвърля на Купувача правото на собственост върху помпи за абонатни станции с технически характеристики, описани в Техническото предложение - Приложение № 1, отговарящи на Техническото задание – Приложение № 2, наричани по - долу **СТОКАТА**.

(2) Купувачът се задължава да заплати на Продавача за доставената и предадена стока съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2(1) Купувачът заплаща за доставената стока стойност в размер на лв. без ДДС, съгласно Спецификация – Приложение № 3. Единичните цени са окончателни и не могат да се променят, включително и при промяна на цените на транспорт, материали и работна ръка.

(2) Цената се разбира DDP франко склад Топлофикация Русе ЕАД .

(3) Плащането ще се извърши по банков път в срок до дни, след представяне на протокол за изпълнена доставка, фактура и съпътстващи документи

III. УСЛОВИЯ И СРОК НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл.3 (1) Продавачът се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и предаде на Купувача стоката, предмет на настоящия договор в срок от дни, след получаване на всяка конкретна заявка.

(2) За получена заявка се счита изпращането ѝ от страна на КУПУВАЧА по електронна поща или факс, посочени от ПРОДАВАЧА и потвърждение от него.

Чл.4 Стоката трябва да бъде предадена на Купувача със следната документация:

- а/ Информация за изделието (описание, предназначение и др.) на български език;
- б/ Инструкция за монтаж на български език;
- в/ Инструкция за експлоатация, поддръжка и ремонт на български език;
- г/ Гаранционна карта на изделието на български език;
- д/ Декларации за произход и съответствие на български език;
- е/ Приемо-предавателен протокол
- ж) Фактура

Чл.5 Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на Продавача.

Чл.6(1) Продавачът е длъжен да уведоми купувача поне 3 (три) работни дни преди деня на предаване на стоката.

(2) Купувачът е длъжен да осигури свои представители за получаване на стоката.

Чл.7(1) Предаването на стоката се извършва с подписан от страните приемо-предавателен протокол, в който се описва стоката, придружителна документация, както и дали е спазен срокът за доставка.

(2) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване стоката.

Чл.8 Рискът от погиването или повреждането на стоката преминава върху Купувача от момента в който стоката му бъде предадена с приемо-предавателния протокол.

Чл.9 (3) Собствеността на стоката, предмет на този договор преминава от Продавача на Купувача след подписването на приемо – предавателния протокол.

(2) КУПУВАЧЪТ си запазва правото по време на изпълнението на договора, при необходимост, едностранно да променя бройките от спецификацията, като общия обем за доставка по предмета на договора е около лв. без ДДС.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.10(1) Продавачът е длъжен:

а) да прехвърли на Купувача собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, като прехвърлителната сделка се урежда съгласно законодателството на Република България и настоящия договор;

б) да осигури на Купувача необходимото според обстоятелствата време да прегледа стоката за недостатъци;

в) да осигури придружаването на стоката с документация, описана в чл.4 от настоящия договор.

(2) Продавачът има право да получи цената на стоката в размер и при условия, уговорени в настоящия договор.

Чл.11(1) Купувачът е длъжен да приеме стоката, отговаряща на изискванията на договора и да заплати съответната цена.

(2) Купувачът има право да получи стоката при уговорените условия и срокове.

(3) Купувачът може да откаже да получи стоката в следните случаи:

а) ако стоката не отговаря на договорените изисквания;

б) ако доставената стока не съответства на Техническото предложение - Приложение №1, което е неразделна част от настоящия договор.

(4) В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на Продавача – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) Купувачът разполага с едно от следните права по избор:

а) да иска да му бъде предадена стока без недостатъци, в замяна на тази, която е получил с недостатъци;

б) да развали договора при условията на чл.16, ал.1, буква ”б” от настоящия договор.

V. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ

Чл.12 (1) При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от договорената цена .

(2) Продавачът доказва качеството на стоката с договорената придружителна документация.

(3) Купувачът си запазва правото за рекламации:

а) за несъответствие в количеството и комплексността на договорената придружителна документация на доставена стока – най-късно до 3 работни дни, считано от датата на приемо- предавателния протокол;

б) за несъответствие в качеството – съгласно гаранционните условия.

Чл.13(1) Гаранционният срок на доставената стока е месеца, считано от подписване на приемо-предавателния протокол.

(2) При поява на дефекти в гаранционния срок, Купувачът своевременно уведомява Продавача, а той от своя страна е длъжен да отстрани повредата в 45 дневен срок, считано от уведомяването.

(3) В гаранционния срок Продавачът отстранява за своя сметка в свой сервиз появилите се дефекти или предава на Купувача друга стока със същите технически показатели.

(4) За неспазване на срока за отстраняване на появили се дефекти в гаранционния срок, Продавачът дължи на Купувача неустойка от 1 % на ден до отстраняване на дефектите

Чл.14 За доставена стока с установени скрити дефекти, проявили се при експлоатация Купувачът си запазва правото да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15 Настоящият договор се прекратява с изтичане на гаранционния срок на доставената стока.

Чл.16(1) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по чл. 15 в някой от следните случаи:

а) по взаимно съгласие между страните.

б) в случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора – пълно или неточно (частично, забавено, лошо), страните могат да го развалят като изправната страна отпрати до неизправната покана за доброволно изпълнение в срок от 20 (двадесет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(2) При разваляне на настоящия договор при условието на чл.16, ал.1 б."б" неизправната страна дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.17 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Чл.18 Страните се задължават да спазват принципа на конфиденциалност по отношение на всякакъв вид информация, станала им известна във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор.

Чл.19 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушение, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както за всички въпроси неуредени в този договор се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез преговори и споразумение. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване от съда.

Чл.20 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

Чл.21 Всякакви изменения и допълнения на договора се извършват само в писмена форма и при взаимното съгласие на двете страни.

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Техническо предложение
2. Приложение № 2 – Техническо задание
3. Приложение № 3 – Спецификация

Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) оригинални еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД
ИЗП. ДИРЕКТОР:

.....
/инж. С. Желев/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
„.....“
.....:

.....
/...../