



Цех Топлопреносни мрежи

Съгласувал,
Главен инженер:


инж. Ст. Маринов

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
за ДОСТАВКА**
**на двупътни вентили и електrozадвижвания 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 амортизириани компоненти с нови с **продукти с еквивалентни технически характеристики и присъединителни размери**.
2. Осигуряване на **фиксирани цени и търговска отстъпка за доставки в рамките на календарната година**.
3. Общ обем на договора **до 20 000,00 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, примерен, препоръчителен тип и спецификации (виж т.3.1 – 3.6 вкл.);

2. Технически данни на топлопреносната мрежа:

2.1.	Топлоносител:	Гореща вода;
2.2.	Температурен график:	130/75 °C;
2.3.	Работно налягане на топлоф. система:	0,6/0,4 MPa;
2.4.	Пробно налягане:	2,5 MPa;

3. Двупътен седлови вентил балансиран по налягане, тип Danfoss-VM 2 или еквивалент със следните технически характеристики:

- 3.1. DN 15; PN 16(25); L 65 mm.; G 3/4; Kvs 1,0 m³/h; ход 5,0 mm.;
- 3.2. DN 15; PN 16(25); L 65 mm.; G 3/4; Kvs1,6 m³/h; ход 5,0 mm.;
- 3.3. DN 15; PN 16(25); L 65 mm.; G 3/4; Kvs2,5 m³/h; ход 5,0 mm.;
- 3.4. DN 20; PN 16(25); L 70 mm.; G 1; Kvs4,0 m³/h; ход 5,0 mm.;
- 3.5. DN 25; PN 16(25); L 75 mm.; G 1 1/4; Kvs6,3 m³/h; ход 5,0 mm.;
- 3.6. DN 32; PN 16(25); L 100 mm.; G 1 1/2; Kvs10,0 m³/h; ход 7,0 mm.;

4. Електрически задвижки, три позиционно управление, 230V AC

- 4.1. AMV 33, ход 10,0 mm; скорост на шпиндела 3 s/mm, Усилие върху стеблото 450 N, защитна функция "затваряне при отпадане на напрежение", IP 54 (IEC 60529), съвместима с VM 2;
- 4.2. AMV 20, ход 10, mm; скорост на шпиндела 15 s/mm, Усилие върху стеблото 450 N, IP 54 (IEC 60529), съвместима с VM 2;
- 4.3. AMV 10, ход 5, mm; скорост на шпиндела 14 s/mm, Усилие върху стеблото 300 N, IP 54 (IEC 60529), съвместима с VM 2;

Важно: За по-горе изброените да се извърши доставка с пълна окомплектовка за монтаж;

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, Kvs, габаритни, монтажни и присъединителни размери;
 2. Подробно описание на български език на функционалните възможности на изделието доказващи съвместимостта му с настоящото техническо задание придружени със снимка на продукта;
 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;

VI. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

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

VIII. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

1. Доставка до 30 дни след сключване на договор;
 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.

Изготвили,

Н-к цех „Топлопреносни мрежи“:

30.12.2016r.

 / инж. Н. А. Красов

инж. Ил. Христов

СПЕЦИФИКАЦИЯ**за оперативен резерв от регулиращи вентили VM2-Danfoss или еквивалент**

№	Наименование	Тип	DN mm	Kvs m³/h	Кол. бр.
1	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	15	1,6	15,00
2	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	15	2,5	15,00
3	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	20	4	15,00
4	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	25	6,3	5,00
5	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	32	10	3,00
6	Двупътен седлови вентил балансиран по налягане	VM2	40	16	2,00
7	Електро задвижване	AMV10			3,00
8	Електро задвижване	AMV20			5,00
9	Електро задвижване	AMV33			7,00

Изготвил,
Н-к „Топлопреносни мрежи”:
30.12.2016г.


/ инж. Ил. Христов

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

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

*Подпись и печать
Имя, Фамилия*

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание публикувано обявление за събиране на оферти по чл.20 ал.4 в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД профила на купувача

ОФЕРТА

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение за изпълнение с детайлна информация относно предлагания продукт, технически характеристики, функционални възможности, и др.
3. Декларация, че при доставка ще се представи инструкция за монтаж и експлоатация съгласно изискванията в Техническото задание.
4. Декларация за произход.
5. /други документи /

Предлагаме:

1. **Да доставим двупътни вентили и електrozадвижвания за абонатни станции, по зададени технически характеристики и спецификация до склад на Топлофикация Русе ЕАД** на обща стойност лв. без ДДС с включени всички разходи, съгласно остойностена примерна спецификация.
2. **Срок на доставка:** до дни /макс. 30/, след заявка.
3. **Гаранционен срок:** месеца, 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,
представлявано 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:;
телефон:; факс:; моб.:;
идентификационен номер по ДДС: ; ЕИК: ,
Банкова с/ка: ; BIC:
представлявано 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 двупътни вентили и електrozадвижвания 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 НАПЛАЩАНЕ

Чл.2(1) Купувачът заплаща за доставената стока по единични цени, съгласно Спецификация – Приложение № 3, като общата стойност по примерната Спецификация е в размер на лв. /...../ без ДДС. Единичните цени от Спецификацията 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 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 заявка.

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 рисът 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, приджурителна документация, както и дали е спазен срокът за доставка.

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

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

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

Чл.10. (1) Описаните количества в спецификацията – Приложение № 3 са ориентировъчни, като КУПУВАЧЪТ не е длъжен да заяви и получи цялото специфицирано количество.

(2) КУПУВАЧЪТ си запазва правото по време на изпълнението на договора, при необходимост, едностранно да променя бройките от спецификацията или изцяло да прекрати договора.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.11(1) Продавачът е длъжен:

а) да прехвърли на Купувача собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, като прехвърлителната сделка се ureжда 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 приджуряването 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.12(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 уговорените 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 уговорените 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.17, ал.1, буква "б" от настоящия договор.

V. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ

Чл.13 (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 просочен 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 реклами:

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.14(1) Гаранционният срок на доставената стока е месеца, считано от подписване на приемо–предавателния протокол.

(2) При появя 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.15 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. ПРЕКРАТИВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.16 Настоящият договор се прекратява с изтичане на гаранционния срок на доставената стока.

Чл.17(1) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по чл. 16 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 отправи 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.17, ал.1 б.”б” неизправната страна дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.18 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Чл.19 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.20 За всеки спор относно съществуването и действието на сключния договор или във връзка с неговото нарушение, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както за всички въпроси неурядени 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.21 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.22 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 – Остойностена спецификация

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„.....“

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/инж. С. Желев/

.....:

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