

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за ДОСТАВКА НА СПИРАТЕЛНА АРМАТУРА ЗА ТОПЛОПРЕНОСНА МРЕЖА НА
„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД

1. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

- 1.1. Общи условия: Да се извърши доставка спирателна арматура както следва:
 - 1.1.1. сферични кранове с технически характеристики съответстващи на настоящото техническо задание и в количества по Приложение №1 към него;
- 1.2. Офертите да съдържат цялостно описание на предлаганите продукти, чертежи на конструкцията, спецификация на елементите, инструкция за монтаж, експлоатация и поддръжка на български език;
- 1.3. Доставката да е съпроводена със следите сертификати: декларация за произход на изделието от страни членки на Европейския съюз декларация за съответствие; сертификат по EN 10204-3.1. (материали); сертификат по PED 2014/68/EU (безопасност, съответствие на продукта със съществените изисквания, маркировка); гаранционна карта;

2. СФЕРИЧНА СТОМАНЕНА АРМАТУРА.

- 2.1. Конструктивни и технологични изисквания към сферичната арматура:
 - 2.1.1. Конструкция на изделието: да осигурява оптимален дебит за постигане на по-ниски експлоатационни разходи. Стойностите на параметъра Kv да са съобразени с посочените от Възложителя стойност, като не могат да бъдат по-ниски от посочените в таблицата;
 - 2.1.2. Конструкция на тялото: неразглобяема, заварена, освободена от напрежения;
 - 2.1.3. Конструкцията на затварящия елемент трябва да осигурява напълно спиране на потока в двете посоки. Клас на херметичност А (1^{-ви} клас на плътност) за затварящия елемент на сферичните кранове, съгласно EN12266-1 (100% плътност в двете посоки);
 - 2.1.4. Сферичният кран трябва да има сфера от неръждаема стомана с пружинно уплътнение, което да осигурява вътрешната плътност на крана по време на експлоатационния срок;
 - 2.1.5. Маркировка на изделието: характеристика на арматурата, търговска марка, производител, номинален диаметър (мм), работно налягане (МРа), работна температура (°C), производствен номер, година на производство, посока на поток на флуида (ако е необходимо);
 - 2.1.6. Изисквания към материалите от които е изработено изделието:
 - 2.1.6.1. тяло - въглеродна заваряема стомана с антикорозионно покритие GP240GH;
 - 2.1.6.2. стебло - неръждаема стомана;
 - 2.1.6.3. сфера - неръждаема стомана;
 - 2.1.6.4. пръстен на седлото - въглеродно армиран PTFE+C;
 - 2.1.6.5. уплътнения – PTFE/графит;
 - 2.1.7. Присъединяване на изделието: към тръбопровод на заварка към тръба съгласно Приложение 1;
 - 2.1.8. Параметри на околната среда (въздух): температура до 50°C, относителна влажност до 90%;
 - 2.1.9. Начин на задвижване на изделието:
 - 2.1.9.1. Ръчно-директно - за размери до DN150mm (вкл.);

2.1.9.2. Ръчно-посредством редуктор – за размери над DN150mm;

2.2. Технически изисквания за изделия:

Функция		спирателна			
Вид		кран сферичен			
Условно налягане P_u		2,5 MPa			
Работно налягане		до 2,5 MPa			
Работна температура		до 200°C			
Флуид		Гореща вода			
Присъединяване към тръбопровода		заварка			
Материал на присъединителен тръбопровод		стомана В Ст. 3 СП			
Разлика в налягането при затворена арматура		$\Delta p = 2,5 \text{ MPa}$			
Допустими пропуски		плътно затваряне, клас А			
Dn [mm]	Kv [m³/h]	Dn [mm]	Kv [m³/h]	Dn [mm]	Kv [m³/h]
15	7	50	103	150	1 140
20	13	65	180	200	1745
25	24	80	312	250	3180
32	40	100	469		
40	66	125	810		

2.3. Стандарти и норми на които трябва да отговарят изделията:

2.3.1. Сертификат за материала EN 10204-3.1;

2.3.2. Декларация за произход на изделието от страни членки на Европейския съюз;

2.3.3. Сертификат за изпитания за непропускливост на корпуса и функционалност в съответствие с EN 12266, част 1, P10-P11-P12 и част 2 F20;

2.3.4. Сертификат за съответствие с Директива PED 2014/68/EU, модул H или H1;

2.4. Офертите да съдържат цялостно описание на предлаганите продукти, чертежи на конструкцията, спецификация на елементите, инструкция за монтаж, експлоатация и поддръжка на български език за пълно изясняване на конструкция и размери на изделията, диаметър на щуцове за заварка, диаметър на сферата, дължина на крана и др.;

2.5. „Топлофикация Русе“ АД си запазва правото да възложи за доставка пълната или част спецификацията (по Приложение №1) към настоящото техническо задание.

3. УСЛОВИЯ КЪМ УЧАСТНИКА В ПРОЦЕДУРАТА:

Производителя на изделието, оферирано от участникът в процедурата, да има внедрена системата за управление на качеството и да е сертифициран в съответствие с ISO 9001;

4. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чрез възлагане;

5. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ/ДОСТАВКА:

Склад на "Топлофикация Русе" АД, град Русе;

6. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

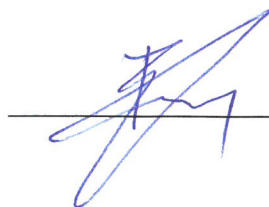
6.1. Доставка:

6.1.1. за спецификация по Приложение №1 – 45 календарни дни след подписване на Договор;

- 6.2. При доставка се проверява окомплектовка и придружаващата документация за което се съставя констативен протокол с/без забележки;
- 6.3. Договора за доставка се счита за приключен след подписване на двустранен протокол за приемане без забележки и издаване на фактура от страна на Доставчика;

Съставил,

Н-к цех „Топлопреносни мрежи“:
03.2025г.

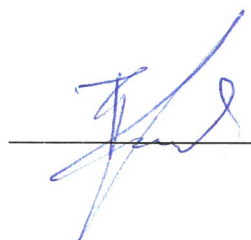


инж. Г. Коларов

СПЕЦИФИКАЦИЯ
На необходимата за доставка сферична арматура

№	DN [mm]	Диаметър на тръба [mm]	Кол. [бр.]	Ед.цена без ДДС [лв./бр.]	Сума без ДДС [лв.]
1	15	18x2	30		
2	20	25x2	30		
3	25	32x2,5	20		
4	32	42x2,5	20		
5	40	48x3	20		
6	50	57x3	20		
7	65	76x3,5	20		
8	80	89x3,5	20		
9	100	108x4	40		
10	125	133x4,5	30		
11	150	159x4,5	20		
12	200	219x6	6		

Съставил,
Н-к цех „Топлопреносни мрежи“:
03.2025г.

 инж. Г. Коларов

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание покана от "Топлофикация Русе" АД за събиране на оферти по чл. 20 ал. 4, т. 3 от Закона за обществени поръчки

О Ф Е Р Т А

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката - Описанието на предлаганата арматура, съгласно точка 2.4 от техническото задание; /свободен текст/
3. Декларация, че изделията ще отговарят на посочените стандарти и норми посочени в т. 2.3. от Техническото задание /свободен текст/
4. Декларация че при доставка изделията ще бъдат придружени със следите сертификати: декларация за произход на изделието от страни членки на Европейския съюз декларация за съответствие; сертификат по EN 10204-3.1.(материали); сертификат по PED 2014/68/EU (безопасност, съответствие на продукта със съществените изисквания, маркировка); гаранционна карта;
5. Декларация че изделията ще имат съответната маркировка, съгласно точка 2.1.5. от Техническото задание.
6. /други документи, по преценка на кандидата /

Предлагаме:

1. Да доставим, съгласно Техническо задание и Спецификация, спирателна арматура за топлопреносна мрежа на Топлофикация Русе на обща стойност лв. без ДДС, с ед.цени съгласно остойностена Спецификация, с включени всички разходи до склад на Възложителя.
2. Срок на доставка: до дни /макс.45 дни/.
3. Гаранционен срок: години, считано от датата на доставка.
4. Схема на плащане: Плащането да се извърши, по банков път в срок до 30 дни, след представяне на приемно-предавателен протокол за извършена доставка и фактура.
5. Декларираме, че приемаме условията на проекта на договора без забележки.
6. Срок на валидност на предложението: 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

СПЕЦИФИКАЦИЯ
На необходимата за доставка сферична арматура

№	DN [mm]	Диаметър на тръба [mm]	Кол. [бр.]	Ед.цена без ДДС [лв./бр.]	Сума без ДДС [лв.]
1	15	18x2	30		
2	20	25x2	30		
3	25	32x2,5	20		
4	32	42x2,5	20		
5	40	48x3	20		
6	50	57x3	20		
7	65	76x3,5	20		
8	80	89x3,5	20		
9	100	108x4	40		
10	125	133x4,5	30		
11	150	159x4,5	20		
12	200	219x6	6		

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	
ИН по ДДС; ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

Подпис и печат
Име, Фамилия

ДОГОВОР – проект

Днес, 2025 год. между:

„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД, 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; E –mail: tecus@toplo-ruse.com
идентификационен код по ДДС: BG 117 005 106; ЕИК: 117 005 106,
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,
наричано в договора за краткост **КУПУВАЧ**

и

„.....“, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: ;
телефон: ; факс: ;
идентификационен номер по ДДС: BG ; ЕИК: ,
представявано от –
наричано по - долу за краткост **ПРОДАВАЧ**

се сключи настоящия договор при следните условия

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) Продавачът прехвърля на Купувача правото на собственост върху **спирателна арматура за топлопреносната мрежа на Топлофикация Русе , съгласно Техническо задание – Приложение № 1**, наричана по - долу **СТОКАТА** с технически характеристики, описани в Техническото предложение - Приложение № 2.

(2) Купувачът се задължава да заплати на Изпълнителя 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 цена съгласно прието ценово предложение и Спецификация, с описани единични цени - Приложение № 3 в размер на **лв. без ДДС**, с включени всички разходи по доставката до склад на „Топлофикация Русе“ АД. Тази цена не може да се променя, включително и при промяна на цените на транспорт, материали и работна ръка.

(2) Цената се разбира при условия на доставка DDP-Русе (склад на КУПУВАЧА): гр. Русе 7009 ул. „ТЕЦ Русе - изток“.

(3) Плащането ще се извърши по банков път в срок до 30 дни, след доставка, подписан приемо-предавателен протокол „без забележки“ и представена фактура.

(4) Ако при приемане на стоката са констатирани недостатъци, срокът за окончателното плащане започва да тече от отстраняването им.

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 до календарни дни, считано от датата на заявка за доставка.

Чл.4 Стоката трябва да бъде предадена на Купувача със следната документация /в оригинал и на български език/:

- а) Информация за изделието (описание, предназначение, принципна, технологична схема на изделието, и др.);
- б) Инструкция за ОВК/машинен монтаж;
- в) Инструкция за експлоатация;
- г) Декларации за произход;
- д) Декларации за съответствие ;
- е) Гаранционна карта на изделието и/или гаранционни карти на елементите
- ж) Приемо-предавателен протокол;
- з) Фактура.

Чл.5 (1) Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на Продавача.

(2) Стоката предмет на договора се доставя обезопасена (опакована) по отношение на неблагоприятни външни условия.

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

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;

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. 19, ал. 1, буква "в" от настоящия договор.

V. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ

Чл.12 (1) Продавачът доказва качеството на стоката с договорената придружителна документация.

(2) Купувачът си запазва правото за рекламации:

а) за несъответствие в количеството и комплектността на договореното оборудване и 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 години, считано от датата на доставка.

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

Чл.14. (1) При отказ или бездействие на ПРОДАВАЧА да отстрани дефектите и КУПУВАЧЪТ може сам или чрез трето лице да отстрани появилите се дефекти за сметка на ПРОДАВАЧА, което се удостоверява с протокол. При неявяване в десет дневен срок и не подписване на протокола от страна на ПРОДАВАЧА, то КУПУВАЧЪТ съставя сам констативния акт за дължимите суми, които са задължителни за заплащане от страна на ПРОДАВАЧА. ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да му възстанови всички разходи независимо от платената неустойка.

(2) При забава за предаване на стоката или отстраняване на недостатъците, констатирани при приемане на стоката или в гаранционните срокове в договорения срок ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер на 0,2 % от общатата договорена цена, за всеки ден на просрочие, но не по-вече от 10 %.

(3) Споровете за отстраняване на появилите се скрити дефекти в гаранционния срок, след приемането на работите се уреждат по взаимно съгласие. При непостигане на съгласие – по съдебен ред.

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. ПРЕКРАТЯВАНЕ 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 или с 30 дневно писмено предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, КУПУВАЧЪТ не дължи на ПРОДАВАЧА обезщетение за неизпълнената част от договора.

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни, доказани съгласно българското законодателство.

в) в случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора – пълно или неточно (частично, забавено, лошо), Купувачът може да го развали като отправи до Продавача 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 буква "в", ПРОДАВАЧЪТ дължи на КУПУВАЧА гаранцията за добро изпълнение на договора и връщане на предоставения аванс.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.20 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и е за срок 1 година.

Чл.21 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.22 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 компетентния съд в гр. Русе.

Чл.23 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.24 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 задание
2. Приложение № 1 – Техническо предложение
3. Приложение № 3 – Ценово предложение.

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

КУПУВАЧ:
“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” АД

ИЗП.ДИРЕКТОР:.....
/инж. С. Желев/

ПРОДАВАЧ:
„.....”

.....:
/..... /