



Цех „ХВО“

Съгласувал:

Гл. инженер: *Т. Обретенов*

(инж.Т. Обретенов)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За изработка и доставка на резервоар за солна киселина

### 1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Производствената дейност на „Топлофикация Русе“ ЕАД е в пряка зависимост от обработката на „сурова“ вода от р. Дунав в цех „ХВО“. За целите на тази обработка е необходимо да се съхраняват различни химически реагенти в това число и солна киселина. Наличните 4бр. резервоари по 63 m<sup>3</sup> са с нарушено антикорозионно покритие /гумировка/ и пробиви. В момента съхранението на работни и аварийни количества на солна киселина е силно затруднено, и създава опасност от аварияен теч. Това налага изработка и доставка на резервоар.

### 2. ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Резервоарът е предназначен за съхранение на солна киселина.

Резервоарът да бъде хоризонтално разположен цилиндричен съд. За предпочитане е хоризонтално разположение върху съществуваща носеща железобетонна конструкция от демонтиран резервоар.

- Обем/V/ - 45÷63 m<sup>3</sup>.
- Диаметър /D/ - Ø3000mm.
- Работно налягане/P/-0,5MPa.
- Работна среда - 30÷36 % разтвор на солна киселина.
- Работна температура на съхранение -/ -10C° ÷ +30 C° /.

Необходимо е резервоарът да има:

- Един брой: горен люк Ø800 mm;
- Необходимия брой щуцери:
  - технологичен – отдушник
  - вход работна среда – горна част на резервоара
  - изход работна среда – долна част на резервоара
  - дренаж - долна част на резервоара

Ако резервоарът е метален по вътрешната му повърхност трябва да е нанесено антикорозионно покритие /гумировка/

4.НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Изработка и доставка.

5. ИЗИСКВАНИЯ/към изпълнителя/

Лицензно, регистрационно и разрешително право за изпълнение

6.МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

„Топлофикация Русе“ЕАД, ТЕЦ“Русе – Изток“;

цех ХВО – резервоар за солна киселина

7. ИЗИСКВАНИЯ/относно документацията/

Сертификат за качество на антикорозионното покритие и ползваните материали, гаранционна карта, декларация за съответствие

Приложение:Скица на съществуващата носеща конструкция на демонтиран резервоар.

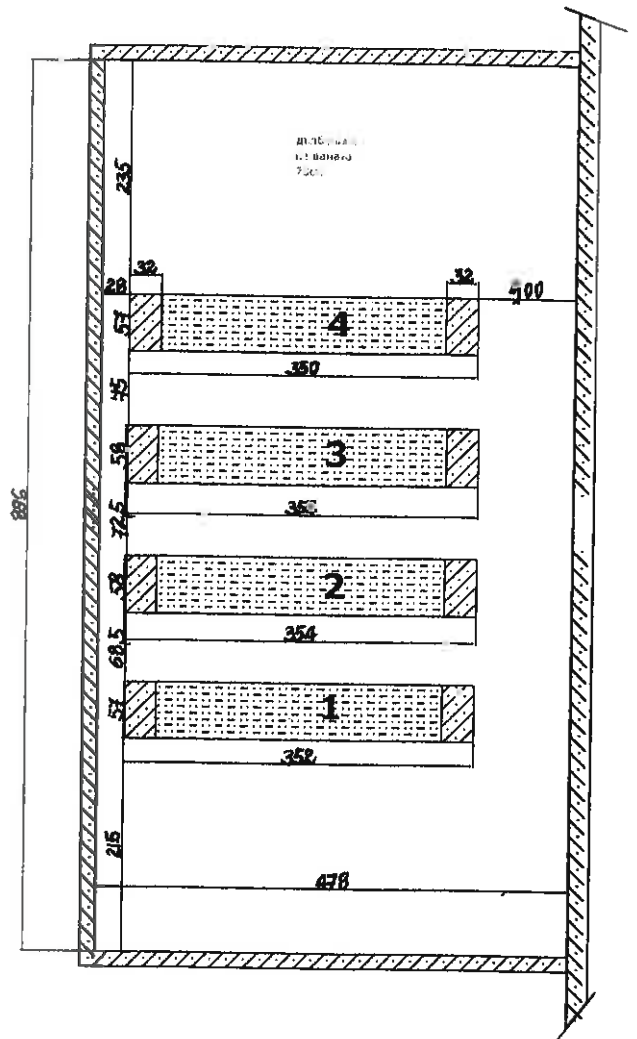
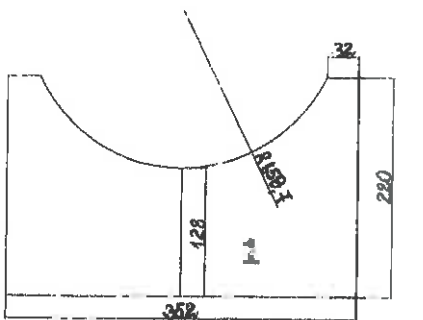
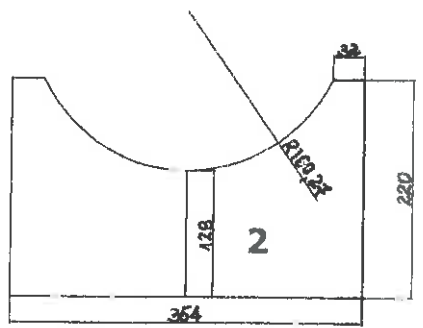
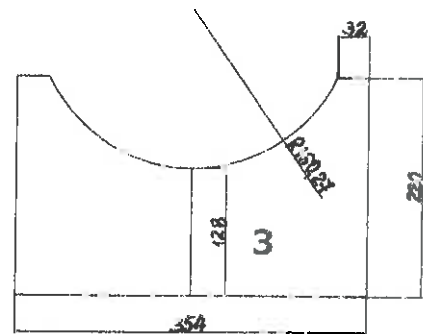
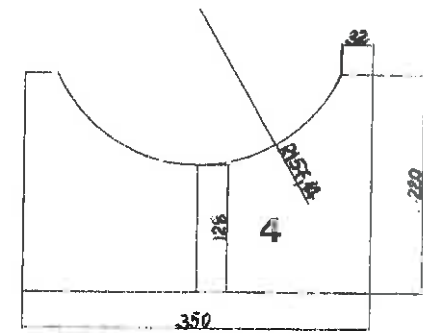
29.05.2020г.



Изготвил : .....

н-к цех ХВО/инж.Г.Проданов/

**РЕЗЕРВОАР ЗА СОЛНА КИСЕЛИНА - седлови опори и ситуация**  
 (размерите са в см и са приблизителни)



Снел размери и изчертал;  
 инж.Й.Бороджиев

## 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;<br>ЕИК                  |  |
| Банкови реквизити --- Банка,<br>IBAN,<br>BIC           |  |
| Електронна поща                                        |  |

*Подпис и печат  
Име, Фамилия*

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

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

### О Ф Е Р Т А

От: .....

#### Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение, съгласно изискванията описани в техническото задание.
3. Декларация, че при доставка ще бъде представен сертификат за качество на антикорозионното покритие и вложените материали, декларация за съответствие и гаранционна карта.
4. .... /други документи, по преценка на кандидата /

#### Предлагаме:

1. Да извършим, съгласно техническо задание, изработка и доставка на пластмасов /HDPE/ резервоар за солна киселина /НСІ/ на стойност ..... лв. без ДДС, с включени всички разходи.
2. **Срок на изпълнение:** до ..... дни, след сключване на договор.
3. **Гаранционен срок:** ..... години, считано от датата на доставка.
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши, по банков път в срок до ..... дни , след представяне на приемо-предавателен протокол за съответната доставка, фактура и съпътстващи документи .
5. **Приемаме** условията на проекта на договора с/или без забележки.
6. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....  
(подпис, печат)

## ДОГОВОР – проект

Днес, ..... 2020 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; E –mail: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto:tecrus@toplo-ruse.com)  
идентификационен номер по ДДС: BG 117005106; ЕИК: 117 005 106,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и

“.....” ....., вписано в Търговския регистър, със седалище и адрес на управление.....;  
телефон: ..... ; факс: ..... ; e-mail: .....  
идентификационен номер по ДДС: ..... ; ЕИК:.....  
представявано от ..... – .....,  
наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**наричани по – долу страни**

**се сключи настоящия договор при следните условия**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши срещу възнаграждение – **изработка и доставка на пластмасов /HDPE/ резервоар за солна киселина /НСІ/, по техническо задание - Приложение № 1, наричана в договора за краткост СТОКАТА,**

(2) Стоката трябва да отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

### II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ :

Чл.2(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща доставената стока на обща стойност ..... лв. (.....) без ДДС с включени всички разходи, съгласно Оферта – Приложение № 2.

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

Чл.3 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената в срок както следва:

.....

### III. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ:

Чл.4 Осигуряването на материалите и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, са задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.5 Използването и влагането на материалите се извършва в количества, вид и качество, отговарящо на приложената техническа документация.

### IV. УСЛОВИЯ И СРОК НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА:

Чл.6 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изработи и достави стоката предмет на настоящия договор по етапно в срок до ..... (.....) **календарни дни**, считано от датата сключване на договор.

(2) Проверка на качеството на изработената стока се извършва в присъствието на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се съставя протокол.

Чл.7 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури свои представители за получаване на стоката.

Чл.8 (1) Стоката трябва да бъде предадена в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: гр. Русе 7009 ул. "ТЕЦ Русе - изток"; получател: "ТОПЛОФИКАЦИЯ - РУСЕ" АД със следната документация:

- а) Информация за изделието /описание, предназначение, принципна, технологична схема на изделието и др./
- б) Сертификат за произход;
- в) Декларация за съответствие;
- г) Инструкция за експлоатация;
- е) .....
- ж) .....
- з) Товарителница
- и) Приемо-предавателен протокол
- й) Фактура.

(2) Предаването на стоката се извършва с подписан от страните приемо – предавателен протокол, в които се описва доставената стока: по количеството, срок на доставка, име на производителя, наличие на недостатъци.

(3) 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.9 (1) Собствеността на стоката, предмет на този договор преминава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след подписването на приемо – предавателния протокол.

(2) Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

## **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:**

Чл.10(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да:

а) изработи стоката, предмет на настоящия договор, съгласно Техническото задание – Приложение № 1

б) Прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, след доставка .

в) Осигури на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото според обстоятелствата време да прегледа стоката за недостатъци.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената по предмета на договора в размер и при условия, уговорени в настоящия договор;

Чл.11(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема работата, отговаряща на изискванията по договора и заплаща съответната цена;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи възложената работа при уговорените условия и срокове.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже да приеме работата, ако не отговаря на договорените изисквания;

Чл.12 В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ 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;

б) да развали договора при условията на чл.17, ал.2 от настоящия договор;

## **VI. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ:**

Чл.13(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доказва качеството на работата с договорената придружителна документация.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото за рекламации при несъответствие във вида, количеството и комплексността на договорената придружителна документация на доставена стока и изпълнената работа – незабавно при получаване на стоката

(3) Ако недостатъците, констатирани при приемането на работата не бъдат отстранени в три дневен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от договорената цена.

(4) При забава за предаване на работата в договорения срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % за всеки ден забава, но не повече от 10 % от договорената цена.

Чл.14(1) Гаранционният срок на доставената стока е ..... месеца от датата на доставка.

(2) В гаранционния срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка появилите се дефекти или предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ друга стока със същите технически показатели.

(3) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти и недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 48 (четиридесет и осем часа) след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния за повредата технологично необходим срок.

(2) При забава за отстраняване на недостатъците, констатирани при приемане на стоката или в гаранционните срокове в договорения срок ПРОДАВАЧЪТ дължи неустойка в размер на 1 % 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.

## **VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:**

Чл.17(1) Настоящият договор се прекратява с изпълнение предмета на договора и изтичане на гаранционния срок.

(2) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по ал.1 в някой от следните случаи:

а) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 10 дневно писмено предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ 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), ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да го развали като отправи до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален. При разваляне на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на авансово платените суми.

г) С едностранно волеизявление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при неизпълнение на задължението за конфиденциалност и/или когато поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни доставката, респ. да отстрани недостатъците е станало безполезно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и той е загубил интерес от него и/или търпи щети, поради неизпълнението в срок.

(3) При разваляне или прекратяване на договора в случай, че има авансово плащане – ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи връщане на получената сума, а ако има направени разходи – дължи връщане на получената сума, намалена с направените от него разходи по частичното изпълнение на договора.



## VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

§ 1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му

§ 2 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор. Задължението за конфиденциалност е в сила и след изпълнение и прекратяване на договора.

§ 3 Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма. Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, е –mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

§ 4 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

§ 5 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

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

§ 7 Всички приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

Приложения неразделна част от договора:

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

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,**

„.....“ .....  
.....:

.....  
**/...../**