

СЪГЛАСУВАЛ,
Зам.Директор по ремонта:

(инж. И.Ханджиев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ОТНОСНО: Пълен инженеринг (проектиране, доставка, монтаж и проверка) на автоматична лентова везна за въглища към нов лентов конвейер за въглища към парогенератори / ПГ-5 /

1. ПОТРЕБНОСТ

Във връзка с възникнала потребност от нова **АВТОМАТИЧНА ЕЛЕКТРОННА ЛЕНТОВА КОНВЕЙЕРНА ВЕЗНА ЗА ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ НА МАСА И КОЛИЧЕСТВО ВЪГЛИЩА КЪМ ПАРОГЕНЕРАТОРИ / ПГ №5/.**

2. ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Нормативна база:

- 2.1.1 ЗАКОН ЗА ИЗМЕРВАНИЯТА
- 2.1.2 ЗАКОН ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ
- 2.1.3 ЗАКОН ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
- 2.1.4 НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване
- 2.1.5 НАРЕДБА за специфичните изисквания и контрола, осъществяван от митническите органи върху средствата за измерване на акцизни стоки
- 2.1.6 Всички актуализации на цитираните по-горе закони и наредби, всички нормативни актове за тяхното прилагане както и всички действащи стандарти, кореспондиращи с предмета на проектиране;
- 2.1.7 Правилата и нормите за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на метални конструкции, транспортни ленти и прилежащи съоръжения, както и свързаната с тях инфраструктура, включително изискванията за безопасност;

2.2 На етап подаване на оферти е необходимо да бъдат установени, изяснени и взети под внимание:

- 1..1. предоставената техническа документация за лентовия конвейер;
- 1..2. предварителен оглед и проучване на строителната площадка на обекта, неговите околности и налични комуникации и свързаната с тях налична информация;
- 1..3. да се уточнят помещението и място на монтаж на везната;
- 1..4. намиращите се в близост съоръжения на инженерната инфраструктура и изискванията относно техния работен цикъл и евентуално спирането и /или укрепването им по време на строителството на обекта;
- 1..5. С ТРЪЖНИТЕ ДОКУМЕНТИ ДА СЕ ПРЕДОСТАВЯТ ПРИНЦИПНИ СХЕМИ УКАЗВАЩИ, РАЗПОЛОЖЕНИЕТО НА ЛЕНТОВАТА ВЕЗНА И ДОПЪЛНИТЕЛНОТО ОБОРУДВАНЕ В УЧАСТЪКА НА

ИЗМЕРВАНЕ. ДА СЕ ПРЕДОСТАВИ ПРИНЦИПНА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА НЕОБХОДИМОТО ОБОРУДВАНЕ /ВЕЗНА, СТРОИТЕЛНА КОНСТРУКЦИЯ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРЕНОС НА ДАННИ/;

- 1..6. НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ТРЪЖНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ ДА БЪДЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ЧЕ Е СЪОБРАЗИЛ И ВЗЕЛ ПОД ВНИМАНИЕ РЕАЛНИТЕ (ДЕЙСТВИТЕЛНИ) ОБСТОЯТЕЛСТВА НА ОБЕКТА.
 - 1..7. В ТРЪЖНИТЕ ДОКУМЕНТИ ДА СЕ ПРЕДСТАВИ ЛИНЕЕН ГРАФИК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТА, КАТО ЯСНО ДА СЕ РАЗГРАНИЧАТ СРОКОВЕТЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ПРОВЕРКА НА ВЕЗНАТА. ДА СЕ УКАЖЕ СРОК (КАЛЕНДАРНИ ДНИ) ЗА ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБЕКТА ОТ ДАТАТА НА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРА.
- 2.3 ТИП да бъде разработен минимум в части:
 - 2.3.1 Строителни конструкции (СК);
 - 2.3.2 Отопление и вентилация (ОВ);
 - 2.3.3 Електро (Ел);
 - 2.3.4 Контролно измервателни прибори и автоматика (КИП и А);
 - 2.3.5 План за безопасност и здраве (ПБЗ);
 - 2.4 При разработка на конструкцията на АЛВ основен критерий да бъде съобразяването с НАРЕДБА за специфичните изисквания и контрола, осъществяван от митническите органи върху средствата за измерване на акцизни стоки .
 - 2.5 Техническият инвестиционен проект във всичките си части да бъде съгласуван с ПОЛОЖИТЕЛНО СТАНОВИЩЕ от „Топлофикация Русе“ АД. Доставката на основното оборудване да се извърши след съгласуване на проекта;
 - 2.6 Точката за контрол (разположението на лентовата везна) да се съгласува с Митница Русе по реда на НАРЕДБА за специфичните изисквания и контрола, осъществяван от митническите органи върху средствата за измерване на акцизни стоки.
 - 2.7 Комплекта от всяка част на техническия инвестиционен проект да съдържа 5 бр. папки с изчисления, пояснителна записка, количествено-стойностна сметка, разработена на база актуална средна часова ставка и критерии за ценообразуване от „Показатели на ценообразуване и строителство на обекти на Община Русе“ към всяка от частите и спецификация на основните видове материали със съответните технически характеристики и чертежи в мащаб М 1:100 (или друг подходящ). Документацията да бъде представена и в електронен вариант /формати MS Word, MS Excel, AutoCAD или PDF/ на магнитен носител /CD или DVD/.
 - 2.8 Инвестиционният технически проект по всички части да съдържа:
 - 2.8.1 Обяснителна записка;
 - 2.8.2 Ситуационно решение;
 - 2.8.3 Монтажен план, определящ габаритните размери на предвидените конструкции;
 - 2.8.4 Количествено-стойностна сметка за видовете СМР;
 - 2.8.5 Инструкция за експлоатация (за части „Ел.“ и „КИП и А“)
 - 2.9 Технически данни за АЛВ (изброените по-долу характеристики подлежат на уточняване на място):
 - 2.9.1 Максимална производителност: 80 т/ч;
 - 2.9.2 Претеглян материал: въглища с размери на късовете от 5 до 30 мм;
 - 2.9.3 Относително тегло на въглищата: от 800 до 1100 кг/м³;

- 2.9.4 Температура: температура на околна среда. Скорост на лентовия конвейер: макс. 1,25 м/с;
- 2.9.5 Широчина конвейерната лента: 650 мм;
- 2.9.6 Наклон на лентовия конвейер: 10,5 °
- 2.9.7 Разстояние между ролките в измервателния участък: мм;
- 2.9.8 Пълна дължина на конвейерната лента: 268 м.
- 2.10 Да се изгради затворено помещение в измервателния участък. На същото да се предвиди отопление и вентилация;
- 2.11 Да се предвиди устройство и площадка за разтоварване на въглицата в края на измервателния участък с цел калибриране на везната;
- 2.12 Везната да бъде комплектувана с верифициран софтуер (за предпочитане Windows базирана информационна система), която да позволява архивиране на данни в реално време.
- 2.13 Изисквания към верификация на измерванията, организацията на базата данни и архивирането.

С цел обезпечаване на верифицирани данни от измерванията в Мениджърската информационна система (PI система), които впоследствие да бъдат използвани при разчети се налагат следните изисквания:

Данните от измерванията да бъдат проверявани за достоверност по гранични стойности и градиент (скорост на промяна). Запис на достоверните стойности в стандартна база данни.

Архивирането да се извършва в ниско бюджетна стандартна релационна база данни – MySQL или MS Access.

Всички таблици и данни в БД да са описани САМО с латински букви.

Минималните данни, които трябва да се архивират в отделни полета са:

- дата (DD-ММ-YYYY), час, минута, секунда на измерването – пр. 09-May-10 10:00:00;
- индекс (условно наименование) на измерваната величина – пр. Item1Data.U ;
- измерване (ДАННИ ОТ ИЗМЕРВАНЕТО [.....]) – пр. 124.00 ;
- флаг за достоверност (грешка) - (0 или 1) - опционално

Базата данни да позволява свързване в режим „за четене“, което да не възпрепятства процеса на запис на текущи данни от измерванията.

Допустимо е данните да бъдат организирани и в текстови файлове, структурирани както следва : Item1Data.U, DD-ММ-YYYY, hh:mm:ss, [.....]

- 2.14 Да се предвиди доставка и монтаж на оборудване за пренос и архивиране на данни в реално време към 3 отдалечени точки, използвайки една от следните възможности:
- ✓ чрез безжична мрежа: wireless, GSM или др. доставка и инсталация на софтуер за трите отдалечени точки.
 - ✓ чрез използване на изградено оптично трасе за пренос на данни от везната до

територията на централата , където да се предвиди информационно средство с инсталиран софтуер, отговарящ на изискванията описани по горе за връзка с Мениджърската информационна система (PI система).

- ✓ чрез използване на мрежа (PROFIBUS) на изградена в цех ГТЦ система. Данните да се визуализират/ архивират в съществуващата ОС, която е със софтуер Wincc , от където да се направи връзка с PI системата.

3. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чрез възлагане.

4. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

"Топлофикация Русе" АД; ТЕЦ „Русе Изток“, открит въглищен склад.

5. ЛИЦЕНЗИОННИ, РАЗРЕШИТЕЛНИ ИЛИ РЕГИСТРИЦИОННИ РЕЖИМИ

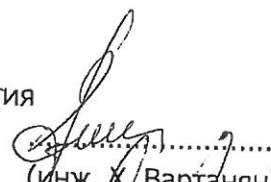
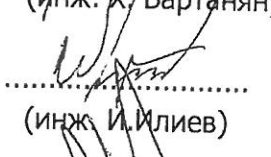
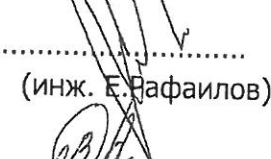
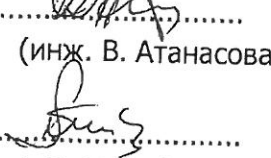
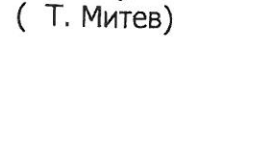
- ✓ регистрация на фирмата;
- ✓ документ удостоверяващ пълна проектантска правоспособност.

6. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- ✓ За изготвяне на техническия проект, не по-късно от 30 дена след подписване на Договор;
- ✓ За доставка и монтаж, в съответствие със съгласувания с „Топлофикация Русе“ АД линеен график (приложен към офертата).

Дата: 06.02.2024 г.

Изготвили:

- 1 Р-л група "Метрология и стандартизация": 
(инж. X. Вартанян)
- 2 Р-л отдел УИП: 
(инж. И. Илиев)
- 3 Н-к Ел.цех: 
(инж. Е. Рафаилов)
- 4 Р-л отдел ИО: 
(инж. В. Атанасова)
- 5 Н-к ГТЦ: 
(Т. Митев)

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание покана от "Топлофикация Русе" АД 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. Копие от актуален документ, удостоверяващ пълна проектантска правоспособност
3. Принципни схеми, указващи разположението на лентовата везна и принципна спецификация на необходимото оборудване
4. Декларация, че сме съобразили реалните обстоятелства на обекта след извършен предварителен оглед
5. Линеен график
6. /други документи, по преценка на кандидата/

Предлагаме:

- 1. Да доставим и монтираме** съгласно техническо задание, **два броя лентови конвейерни везни за търговско измерване на въглища** на обща стойност лв. без ДДС при единична цена лв. без ДДС, включително узаконяване, в т.ч.:

- 1.1. изготвяне на технически проект на стойност лв. без ДДС, съгласно приложена хонорар - сметка
- 1.2. доставка на стойност лв. без ДДС, съгласно приложена количествено - стойностна сметка
- 1.3. монтаж и проверка на стойност лв. без ДДС, съгласно приложена количествено - стойностна сметка

- 2. Срок на изпълнение:** (.....) дни след подписване на договора, съгласно съгласуван линеен график в т.ч.:

- 2.1. срок за изготвяне на технически проект - (макс.30) дни, считано от сключване на договор
- 2.2. срок за доставка - дни, съгласно линеен график
- 2.3. срок за монтаж и проверка - дни след предоставяне на достъп, съгласно линеен график

- 3. Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път както следва:

а/ аванс в размер на 15% до 5 дни от представяне на проформа – фактура

б/ остатъкът в срок до 30 дни, след доставка и представена фактура придружена със съответните придружителни и приемо-предавателни протоколи

- 4. Гаранционен срок**(.....) месеца, считано от
- 5. Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора без/или със забележки.
- 6. Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

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

Днес, 2024 год. между:

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

и от друга страна

„.....“, вписано в Търговски регистър, със седалище и адрес на управление:
тел ; факс.....; e-mail:;
идентификационен номер по ДДС: BG, ЕИК:,
представявано от: –,
наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

наричани съвместно страни

се сключи настоящия договор при следните условия :

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши:

Инженеринг за проектиране, доставка, монтаж и проверка на автоматична лентова везна за въглища към нов лентов конвейр за въглища към парогенератор, съгласно Техническо задание – Приложение № 1, включващо:

а) проектиране;
б) доставки;
в) монтаж;
г) проверка;
д) изготвяне и предоставяне на проектната документация, съгласно техническото задание, в 5 екземпляра на хартиен носител, както и в електронен вариант на магнитен носител;

е) обучение на персонала за обслужване, настройка, тестване и поддръжка;
ж) гаранционен срок;

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши посочените в предходната алинея видове работи, съгласно Техническото задание и одобреното техническо предложение Приложение № 2, която е неразделна част от този договор и изискванията, предвидени в утвърдената техническа документация;

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да създаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите условия за изпълнение на предмета, съгласно този договор и изискванията на нормативните актове, както и да му заплати извършената работа и вложените материали по цени, при условията и в сроковете, уговорени в този договор.

II. ОБЕЗПЕЧЕНИЯ:

Чл.2(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при подписване на договора да представи документа за сключена застраховка в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за нанесени щети и пропуснати ползи от събития за времето на действие на договора и в гаранционния срок в размер не по – малък от 100 000.00 (сто хиляди лева) лв.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори от застраховката по ал.1 при настъпилите застрахователни събития, посочени в предходната алинея, включително и когато поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от договорените срокове изпълнението е станало

безполезно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или той е загубил интерес от него и/или търпи значителни щети, поради неизпълнението в срок и/или забава за отстраняване на констатирани недостатъци по време на изпълнението или в гаранционния срок;

III. ЦЕНА.

Чл.3(1) Общата цена за изпълнение предмета на договора е в размер на (.....) лева без ДДС, съгласно приложените хонорар-сметка и количествено-стойностна сметка – Приложение № 3;

(2) Цената по предходната алинея е за цялостното изграждане на обекта, предмет на договора. Договорените цени и компоненти на ценообразуване не подлежат на промяна, включително и при промяна цените на материалите и работната ръка.

(3) Ако количеството на действително вложените материали и/или действително извършените работи се окаже различно от договореното и/или посоченото в техническата документация изпълнение, то цената по ал.1 съответно се коригира, след двустранно подписване на констативен протокол.

IV. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща договорената цена по банков път както следва:

- а) Аванс в размер на 15 % в срок до 5 дни, след представяне на проформа фактура.
- б) Окончателно плащане в срок до 30 (тридесет) дни, считано от подписване на приемо – предавателен протокол за приемане на обекта, предмет на договора;

V. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл.5 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва възложените работи и предаде предмета на договора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок до дни, съгласно одобрения График за изпълнение предмета на договора - Приложение № 4, което представлява неразделна част от настоящия договор в т.ч.:

- а) проектиране в срок до дни от подписване на договора;
- б) доставка в срок до дни считано от датата на приемане на проекта, удостоверено с протокол;
- в) монтаж и пускане в експлоатация в срок до дни, след предоставяне на достъп с приемо – предавателен протокол, който удостоверява, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е осигурил условия за извършване на възложените работи.

Чл.6(1) Изпълнителят е длъжен да се яви за подписване на съответните протоколи по предходната алинея в срок до 2 (два) дни, считано от писмената поканата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Сроковете за изпълнение и предаване на отделните видове работи са посочени в Приложение № 4 към този договор - График за изпълнение предмета на договора.

(3) Сроковете по предходния член включват всички необходими работи за окончателното изпълнение на предмета на договора и предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с приемо – предавателен протокол;

Чл.7(1) При спиране на работите, вследствие на непреодолима сила или условия, неотговарящи на технологичните изисквания за съответните видове работи, действие и/или бездействие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително и при изискване от негова страна за спиране и/или отлагане изпълнението на възложените работи - сроковете, предвидени в предходния член се увеличават със срока на спирането, при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма вина за спирането. Времето на спиране се удостоверява с двустранно подписан протокол от ИЗПЪЛНИТЕЛ и ВЪЗЛОЖИТЕЛ или упълномощени от тях лица.

(2) Не е налице непреодолима сила и или някое от посочените в предходната алинея обстоятелство, ако съответното събитие или обстоятелство е вследствие на неположена грижа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно;

VI. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ:

Чл.8(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява всички средства, материали, апаратура и софтуер, необходими за изпълнение предмета на договора, съгласно одобреното техническо предложение – Приложение №2, което представлява неразделна част от настоящия договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали, апаратура, софтуер, не са с нужното качество и/или не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от техническото задание и одобреното Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и/или влошават качеството на извършените работи и на обекта като цяло;

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, преди да вложи материалите и оборудването, да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сертификати за качество и произход, декларация за съответствие на осигурените от него материали, технически каталози на оборудването – на български език;

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:

Чл.9(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора с грижата на добрия търговец, като спазва техническите и технологичните правила и норми.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в 3 (три) дневен срок, след подписване на договора писмено да съобщи за имената на длъжностното(те) лице(а), които ще изпълняват възложените работи и упълномощените да отговарят за тяхното изпълнение и подписване на необходимата документи;

Чл.10 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да разработи и предаде за утвърждаване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ инвестиционния проект, съгласно изискванията описани в Техническото задание.

Чл.11 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да влага качествени материали, отговарящи на БДС и ISO, както е да извършва качествено възложените работи, придружени със сертификат за качество и произход, инструкция за монтаж и експлоатация на български език;

Чл.12(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и отстранява за своя сметка проявилите се недостатъци при изпълнение, ако :

- а) при извършването на възложеното изпълнение е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в заданието и одобреното техническо предложение;
- б) не е спазил задължителните изисквания съгласно нормативните актове;
- в) не е изпълнил възложените работи в съответствие и по условията на приетата оферта.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложеното оборудване или материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените работи или/и на обекта като цяло;

Чл.13(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва законовите изисквания, свързани с възложените работи, включително опазването на околната среда, всички правила и норми за безопасност, противопожарни и технически норми, вътрешните правилници и наредби за работа в ел. централи, пропускателния режим на централата и да опазва от повреди и замърсявания съоръженията и територията в дружеството, съгласно Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – Приложение №5, което представлява неразделна част от настоящия договор;

Чл.14 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен :

- а) да отстранява за своя сметка всички виновно допуснати пропуски и грешки.
- б) да отговаря и отстранява за своя сметка повреди нанесени виновно по съоръжения и комуникации свързани с изпълнение предмета на договора;
- в) да опазва и съхранява работната площадка от датата на приемането ѝ до датата на предаването предмета на договора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за ползуване, установено с приемо – предавателния протокол;
- г) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, които са му предадени с оглед изпълнението на договора;

д) да прехвърли на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ правото на ползване на потребителския софтуер за неограничен срок

Чл.15(1) За изпълнение предмета на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури условия, позволяващи своевременно започване и нормално извършване на предмета на договора;

(2) Възложителят е длъжен да назначи със заповед комисия от своите служители, отговорна за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на възложените работи и подписване на първичните документи;

(3) Възложителят е длъжен да осигури достъп до техническата документация, необходима за възложената дейност;

Чл.16(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по всяко време да осъществява контрол по изпълнение на настоящия договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

(2) Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на нормативи правила или водят до съществено отклонение от поръчката.

VIII. ДОСТАВКА, ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И НОСЕНЕ НА РИСКА:

Чл.17(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави и прехвърли правото на собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на необходимите за изпълнение предмета на договора средства, материали, апаратура, придружени със следната документация:

а) сертификат за качество

б) сертификат за произход;

в) декларация за съответствие;

г) инструкция и условия на експлоатация – оригинал и превод на български език

д) технически каталози на оборудването – на български език;

е) гаранционни карти

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

Чл.18(1) Рискът от случайно погиване или повреждане се носи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ носи риска от погиване или повреждане на вече приетата работа, ако погиването или повреждането не е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и последният не е могъл да го предотврати.

Чл.19 Правото на собственост върху доставените средства, материали, апаратура и правото за ползване за неограничен срок на потребителския софтуер и изпълнените работи преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след заплащане на стойността в размера и при условията на настоящия договор;

IX. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:

Чл.20(1) При завършване предмета на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да направи оглед и да приеме извършената работа.

(2) Предаването се извършва с двустранен прием – предавателен протокол, в който се описва: количество, качество на извършената работа и вложени, средства, материали, апаратура и софтуер, представени документи и протоколи от проведени изпитания, наличие на недостатъци, както и дали е спазен срокът за изпълнение.

(3) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, включително и за почистване на работната площадка, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване на предмета на договора;

(4) Подписването на протокола по ал. 2 се извършва до 2(два) работни дни от получаване на поканата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, освен ако страните се споразумеят за друго.

Чл.21(1) Когато за съответен етап или съоръжение, или отделни негови части и инсталации са предвидени изпитания, приемането се извършва след успешното им провеждане и се удостоверява с протокол;

(2) Приемането на съответните видове работи, които са част от предмета на договора се извършва с отделен двустранен констативни протокол, за който се прилагат правилата чл.20 от настоящия договор.

Чл.22 Договорът се счита окончателно изпълнен и предаден на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписването на приемо – предавателния протокол за окончателно изпълнен и приет предмет на договора "без забележки"

Чл.23(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме предмета на договора или отделни работи ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата.

(3) При отказ или бездействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да ги отстрани за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сам или чрез трето лице. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да му възстанови направените разходи до 7 (седем) дни след уведомяването.

X. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Чл.23(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционния срок, който се определя на

(2) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти и недостатъци ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В срок до 24 часа след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния за повредата технологично необходим срок.

Чл.24 При отказ или бездействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да отстрани дефектите и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може сам или чрез трето лице да отстрани появилите се дефекти за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Разходите се установяват с подписан от двете страни протокол. При невявяване в десет дневен срок и не подписване на протокола от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съставя сам констативния акт за дължимите суми, които са задължителни за заплащане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да му възстанови всички разходи независимо от платената неустойка;

Чл.25 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.

XI. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:

Чл. 26 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в сроковете по чл. 5 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не по-вече от 10 % от общата стойност на договора.

Чл. 27 Ако при извършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако изпълнената работа има недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да определи подходящ срок, в който Изпълнителят безвъзмездно да поправи работата си.

б) да отстрани за сметка на Изпълнителя отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;

в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;

г) да развали договора при условията на чл. 15, ал. 3 от договора;

Чл. 28 Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10 % от договорената цена.

Чл. 29 Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред, ако тяхната стойност е по - голяма от платените неустойки.

Чл. 30 За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод изпълнението на договора, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ

носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл.31(1) Настоящият договор се прекратява с изтичане на гаранционния срок.

(2) Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по ал.1

а) По взаимно съгласие между страните;

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 (десет) дни, включително и стопанска непоносимост по смисъла на чл.306 и чл.307 от ТЗ, доказани съгласно българското законодателство;

в) В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора, изправната страна може да го развали като отправи до неизправната страна 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;

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи, ако установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

а) при извършване на възложените работи се отклонява съществено от уговореното в този договор;

б) извършва възложените работи с много ниско качество;

в) влага некачествени и/или неподходящи материали и/или не отговарящи на одобреното предложение;

г) с едностранно писмено волеизявление, когато поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от договорените срокове изпълнението е станало безполезно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или той е загубил интерес от него и/или търпи значителни щети, поради неизпълнението в срок;

Чл.32 При разваляне на настоящия договор при условието на чл.31, ал.2, б"в" или ал.3 от настоящия договор или отказ от изпълнение на поръчката ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори от представените обезпечения по реда на р. II от настоящия договор.

XIII. ОБЩИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ:

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

§2 Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

§3 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.

§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.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническо задание - приложение № 1.
2. Техническо предложение – приложение № 2.
3. Количествено-стойностна сметка и хонорар-сметка - приложение № 3 .
4. Линеен график – приложение № 4
5. Споразумение за безопасни условия на труд – приложение № 5 .

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ,

“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” АД

ИЗП. ДИРЕКТОР:

/инж. С. Желев/

ИЗПЪЛНИТЕЛ,

„.....”

.....

/...../