



УТВЪРДИЛ:

Заместник директор по ремонта
"Топлофикация Русе" АД

инж.И.Ханджиев

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За абонаментно сервизно поддържане, ремонт и експлоатация на повдигателни съоръжения в "Топлофикация Русе" АД.

I. Необходими мероприятия за извършване на сервизно поддържане и ремонт на ПС:

1. Видове и брой повдигателни съоръжения - тип, технически характеристика, параметри, местоположение и текущо състояние на ПС са дадени в **Приложение 1**, неразделна част от това задание (по време договора могат да бъдат добавяни до 10 броя повдигателни съоръжения без да се променя цената на услугата).
2. Поддържане, ремонтване и преустройство на ПС съгласно всички изисквания на НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ НАДЗОР НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ (НБЕТНПС). Сервизното поддържане се явява текущ ремонт с оглед възстановяване на работоспособността на повдигателните съоръжения. Необходимите материали и консумативи се осигуряват от „Топлофикация Русе“ АД, а при невъзможност от фирмата поддържаща повдигателните съоръжения, като същите се съпътстват с необходимите документи и сертификати.
3. При необходимост от извършване на извънредни и аварийни ремонти на ПС, извън обема на сервизното поддържане:
 - фирмата да извърши дефектовка на ПС;
 - фирмата да представи оферта за стойността на резервните части, труда и времето за отстраняване на дефекта;
 - на фирмата да се връчи допълнителен възлагателен протокол за извършване на тази дейност;
 - необходимите резервни части се осигуряват от възложителя, а при невъзможност - от фирмата, като същите се съпътстват с необходимите документи и сертификати;
 - за всяко едно ПС се прави отделно набор от тези документи.
4. Работата да се осъществява според изискванията на:
 - утвърдената от изпълнителния директор "Инструкция за процедурите по отстраняване на несъответствията, констатирани при извършване на технически прегледи на ПС и АУ" от м.април 2009 г.;
 - „НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ НАДЗОР НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ“;
 - "ЗАКОН ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ".
5. Фирмата, извършваща поддръжка и ремонт на ПС трябва да бъде регистрирана по чл.36 ал.1 от ЗТИП, да притежава и представи удостоверение за това, издадено от председателя на ДАМТН или упълномощени от него длъжностни лица от ГД на ИДТН.
6. Доставка на резервни части, цели възли или товарни вѐжета /ако се извършва това/ да е придружена със сертификати за качество, декларация за съответствие и инструкция за монтаж и експлоатация.
7. Новоизбраната фирма да започне дейността си след сключване на договор.

II. Начин на изпълнение – чрез възлагане.

III. Място на изпълнение – територията на "Топлофикация Русе" АД.

IV. Необходими мероприятия за осигуряване на квалифициран машинист I-ва степен за управление на мостови и козлови кранове и машинен монтьор или електромонтьор за ежедневна експлоатация и поддръжка на повдигателните съоръжения.

1. Потребност от услугата.

Осигуряването на квалифициран машинист 1-ва степен за управлението на мостови и козлови кранове над 40 тона и машинен монтьор или електромонтьор в "Топлофикация Русе" АД е необходимо за нуждите на ежедневната поддръжка, аварийните ремонти на централата, и поддържането на съоръженията в техническа изправност и експлоатационна годност.

2. Технически изисквания:

- Лицата, които ще изпълняват задачи – предмет на договора да отговарят на условията на НАРЕДБА № 1 ОТ 4 МАРТ 2002 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ПРИДОБИВАНЕ И ПРИЗНАВАНЕ НА ПРАВОСПОСОБНОСТ ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ПРОФЕСИИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ТОВАРОПОДЕМНИ КРАНОВЕ И ПОДВИЖНИ РАБОТНИ ПЛОЩАДКИ и НБЕТНПС чл.123 (1) за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност за упражняване на професии по управление и ремонт на товароподемни кранове и подвижни работни площадки;

- Да притежават не по-ниска от II-ра квалификационна група за безопасност при работа съгласно "ПРАВИЛНИК ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА В ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДБИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ТОПЛОФИКАЦИОННИ ЦЕНТРАЛИ И ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МРЕЖИ";

- Да са физически и психически годни да изпълняват задълженията си денем и нощем в условията на ТЕЦ.

3. Изисквания относно лицензионните, разрешителни или регистрационни режими на изпълнителя:

- Валиден документ за притежаване на правоспособност машинист на мостови и козлови кранове I-ва степен за кранове с товароподемност над 40 т. съгласно „НАРЕДБА № 1 ОТ 4 МАРТ 2002 г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ПРИДОБИВАНЕ И ПРИЗНАВАНЕ НА ПРАВОСПОСОБНОСТ ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ПРОФЕСИИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ТОВАРОПОДЕМНИ КРАНОВЕ И ПОДВИЖНИ РАБОТНИ ПЛОЩАДКИ“ и машинен монтьор и/или ел.монтьор за лицата, който ще работят на територията на "Топлофикация Русе" АД.

- Валиден документ за притежаване не по-ниска от II-ра квалификационна група за безопасност при работа съгласно правилника за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

4. Срок за изпълнение:

- Ежедневно в рамките на работното време на редовната смяна /08ч.÷16.30ч./, обезпечено минимум от един кранист и един машинен монтьор или електромонтьор.

- Аварийно – в извън работно време, както и през празнични и почивни дни.

- Срокът за осигуряване при аварийни ситуации е 2 /два/ часа от подаването на заявка до изпълнителя.

01.08.2023 г.


Съгласувал :

и.д.Главен механик


инж.Г.Иванов

Изготвил :

Технически ръководител отдел ТН


инж.П.Цонков

Приложение 1

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Състояние
1	РсПС 0306	Кран мостов, электрически, двугредов, с една кранова количка с два подема, Q=630/200kN; H=17,5 м.; Лкр=165 м.; Лк=15,5 м.	От ТГ-1 до ТГ-4, кота 16 м.	В експлоатация
2	РсПС 0307	Кран мостов, электрически, двугредов, с една кранова количка с един подема, Q=125kN; H=17,5 м.; Лкр=165 м.; Лк=15,5 м.	От ТГ-1 до ТГ-4, кота 16 м.	В експлоатация
3	РсПС 0430	Кран козлови, электрически, двугредов, с една кранова количка с два подема, Q=320/80, H=8 м.; Лкр=90 м., Лк=42 (8,5+25+8,5) м.	Открит склад "Изток" - ДИК	В експлоатация
4	РсПС 0484	Кран мостов, электрически, двугредов, с една кранова количка с два подема и една телферна количка на южна релса с един подема, общо с три подема, Q=800/200/80kN; H=21,5(17,5+4) м.; Лкр=101 м., Лк=25 м.	Над и между ТГ-5 и ТГ-6, кота 16 м.	В експлоатация
5	РсПС 0505	Кран мостов, электрически, двугредов, с една кранова количка с един подема и три висящи телферни колички с по един подема. Две телферни колички Т10572 Q=32kN и Т10672 Q=50kN на северна релса и една телферна количка Т10572 Q=32kN на южна релса. Общо четири подема: Q=320/32/50/32kN; H=37,5 м., Лкр=24,410 м., Лк=24 м.	Над ПГ-5, кота 37,5 м.	В експлоатация
6	РсПС 0596	Кран мостов, электрически, двугредов, с една кранова количка с един подема и две телферни колички с по един подема. Една телферна количка Т10572 Q=32kN на северна релса и една телферна количка Т10572 Q=32kN на южна релса. Общо три подема: Q=300/32/32kN; H=38,5 м., Лкр=48 м., Лк=24 м.	Над ПГ-7 и ПГ-8, кота 37,5 м.	В експлоатация
7	РсПС 0877	Кран козлови, электрически, двугредов, с една кранова количка с два подема, Q=320/80, H=8 м.; Лкр=150 м., Лк=42 (8,5+25+8,5) м.	Открит склад "Север"	В експлоатация
8	РсПС 0878	Кран козлови, электрически, двугредов, с една кранова количка с два подема, Q=320/80, H=8 м.; Лкр=150 м., Лк=42 (8,5+25+8,5) м.	Открит склад "Юг"	В момента е спрян.
9	РсПС-1262	Автокран Либхер, Q=350kN	Автотранспорт	В експлоатация
10	058ПС-1	Кран мостов, электрически, едногредов, с висяща телферна количка Т10622, с един подема и ръчно верижно придвижване на моста, Q=20kN, H=8 (2,7+5,3); Лкр=10 м., Лк=7 м.	Стара багерна станция	В момента е спрян.
11	058ПС-2	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10522, Q=32kN, H=3,7 м., Лк=52 м.	ХВО - в цеха, кота 4 м.	В експлоатация

№	Рег. №	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Состояние
12	058ПС-3	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10412, Q=20kN, H=8 (4+1+3) м., Lk=60 (30+30) м.	ХВО - старо варово стопанство (на обща релса с 058 ПС 69)	В момента е спрян.
13	058ПС-4	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип 2Т 10312, Q=10kN; H=3,0m;	Инсталация за слама	В момента е спрян.
14	058ПС-8	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10616, Q=32kN, H=6 м., Lk=10,8 м.	Дизелов електрогенератор	В експлоатация
15	058ПС-9	Кран конзолен, електрически, едноредов с висяща телферна количка В093М, с един подеи, верижен тип, Q=5kN, H=3 м., Lk=3,5 м.	ГПЦ - работилница	В експлоатация
16	058ПС-10	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10322 с ръчно придвижване на количката, Q=10kN, H=3 м., Lk=8 м.	ГПЦ - работилница (западна страна)	В експлоатация
17	058ПС-11	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10322 с изнесена релса извън корпуса, Q=20kN, H=15 (1,5+13,5) м., Lk=4 (2,4+1,6) м.	Задвижна станция на ГТЛОЗ кота 13,5	В експлоатация
18	058ПС-13	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, Q=5kN, H=2 м., Lk=12 м.	НПСт ХВО (ЧОВ)	В експлоатация
19	058ПС-35	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10622, Q=50kN, H=4,2 м., Lk=8 м.	Мелница 4А (ел.дв.)	В експлоатация
20	058ПС-36	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10722, Q=80kN, H=4,2 м., Lk=8 м.	МВ 4А (ел.дв.)	В експлоатация
21	058ПС-37	Телфер электрически еднорелсов, висящ, въжен тип Т10622, Q=50kN, H=4,2 м., Lk=8 м.	Мелница 4Б (ел.дв.)	В експлоатация
22	058ПС-38	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10722, Q=80kN, H=4,2 м., Lk=8 м.	МВ 4Б (ел.дв.)	В експлоатация
23	058ПС-39	Ел.телфер монорелсов, въжен тип Т10522, Q=32kN, H=9 м.	Възел киселинна очистка	В експлоатация
24	058ПС-40	Ел.телфер монорелсов, въжен тип Т-10432, Q=20kN, H=12 м.	Възел киселинна очистка	В момента е спрян.
25	058ПС-41	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10512, Q=32kN, H=3 м., Lk=10 м.	Работилница комин К4	В експлоатация

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Состояние
26	058ПС-42	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10252, Q=5kN, H=1,6 м., Lk=5 м.	Мазутен блок (мазутни помпи) под щит 2	В момента е спрян.
27	058ПС-51	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10632 (преносим), Q=50kN, H=6 м., Lk=10 м.. Обслужва ВВ 5АБ, ВВ 7АБ и ВВ 8АБ.	ВВ 7А	В експлоатация
28	058ПС-52	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10522, Q=32kN, H=22 (3+19) м., Lk=19 м.	ЕФ К8 - кота 19 м.	В експлоатация
29	058ПС-53	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10332, с изнесена релса извън корпуса, Q=10kN, H=11 (2+9) м., Lk=20,5 (19+1,5) м.	ЕФ К8 - кота 8 м.	В експлоатация
30	058ПС-54	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, с изнесена релса извън корпуса, Q=5kN, H=13 (3+10) м., Lk=10 (8+2) м.	ЕФ К8 - кота 18 м.	В експлоатация
31	058ПС-55	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, с изнесена релса извън корпуса, Q=5kN, H=13 (3+10) м., Lk=10 (8+2) м.	ЕФ К8 - кота 18 м.	В експлоатация
32	058ПС-58	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, Q=5kN, H=2,5 м., Lk=80 м.	ГЛЛ 01А - кота 0 м. западна страна	В момента е спрян.
33	058ПС-59	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип 52М625Н32V12/1ЕN20 с изнесена релса извън корпуса, Q=50kN, H=26 (2+24) м., Lk=8 (6,5+1,5) м.	ГЛЛ 08Б редуктор кота 24 м.	В експлоатация
34	058ПС-60	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10312, Q=10kN, H=2 м., Lk=6 м.	ГЛЛ 08 двигател кота 24 м.	В експлоатация
35	058ПС-61	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10616 с изнесена релса извън корпуса, Q=50kN, H=10,5 (3,5+7) м., Lk=10 (8+2) м.	Пресилпка "Б" (ГЛЛ 02Б) кота 7 м.	В експлоатация
36	058ПС-62	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10522 с изнесена релса извън корпуса, Q=32kN, H=8 (5+3) м., Lk=10 (8,3+1,7) м.	ГЛЦ - ГЛЛ 01А - кота 5 м.	В експлоатация
37	058ПС-64	Телфер электрически, монорелсов тип В 093М преносим, Q=5kN	ГЛЦ - ГЛЛ 01А - кота 5 м.	В момента е спрян.
38	058ПС-67	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, верижен тип В092М, Q=2,5kN, H=3,8 м., Lk=11,5 м.	ХВО - фосфатно стопанство	В експлоатация
39	058ПС-68	Телфер электрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10412, Q=20kN, H=4 м., Lk=30 м.	ХВО - варово стара част (южна страна)	В момента е спрян.

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Състояние
40	058ПС-69	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10522 на обща релса с телфер 058 ПС 3, Q=32kN, H=4 м., Lk=60 (30+30) м.	ХВО - Ново варово стопанство кота 6 м.	В експлоатация
41	058ПС-71	Кран конзолен, електрически, еднорелсов с висяща телферна количка В102М, с един подеи, верижен тип, Q=5kN, H=2,5 м., Lk=3 м.	ГПЦ - работилница на р.Дунав (в двора на звено булдозери)	В експлоатация
42	058ПС-72	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232 с изнесена релса извън корпуса, Q=5kN, H=10 (2+8) м., Lk=7 (4+3) м.	До ПСВ 8Б (кота 8 м.)	В експлоатация
43	058ПС-75	Кран конзолен, електрически, еднорелсов с висяща телферна количка Т10522, с един подеи, верижен тип, Q=32kN, H=8 м., Lкр=14 м., Lк=3,5 м.	ГПЦ - зад перкоподавачи над ГПЛ 01А	В експлоатация
44	058ПС-80	Ел.телфер верижен, тип В 093 М (преносим), Q=5kN, H=3,2 м.	В комина на К-4	В експлоатация
45	058ПС-82	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10723, Q=80kN, H=5 м., Lk=5 м.	ВВ 4А	В експлоатация
46	058ПС-83	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10723, Q=80kN, H=5 м., Lk=5 м.	ВВ 4Б	В експлоатация
47	058ПС-92	Ел.телфер верижен, тип В 103 М (преносим), Q=10kN, H=6,4 м.	Звено нагр.повърхности	В експлоатация
48	058ПС-94	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, верижен тип В102М, Q=5kN, H=2,8 м., Lk=4 м.	Над сепаратор масло ТГ-5	В експлоатация
49	058ПС-95	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10312, Q=10kN, H=2 м., Lk=12,5 м.	ХВО - помп.помещение декарбонизирана вода	В експлоатация
50	058ПС-96	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т52 RSMT516 H25 V1-2, с изнесена релса извън корпуса, Q=32kN, H=26 (3+23) м., Lк=15 (13+2) м..	ЕФ на К№4, кота 23 м.	В момента е спрян.
51	058ПС-97	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, с ръчно верижно задвижване на хода на количката, верижен тип В102М, Q=5kN, H=6 (2+4) м., Lк=1,8 м..	ХВО - преносим	В експлоатация
52	058ПС-98	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип 52 Т10476, Q=20kN, H=27,5 (2,5+25) м., Lк=15 (13+2) м.	ЕФ на К№7 - кота 25 м.	В експлоатация
53	058ПС-101	Кран мостов, електрически, еднорелсов, с висяща телферна количка Т10622, с един подеи, Q=50kN; H=6 м.; Lкр=23 м., Lк=6 м.	Работилница звено помпи и арматура	В експлоатация
54	058ПС-102	Кран - Ел.телфер еднорелсов	СПСт - над помпите	В експлоатация

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Състояние
55	058ПС-106	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, верижен тип В 092 М,	В комина на К-4 (преносим)	В експлоатация
56	058ПС-107	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10312, с изнесена релса извън корпуса, Q=20kN, H=22 (3+20) м., Lk=11 (2+5+2+2) м.	ГТЦ - ГТЛ-10, кота 20 м.	В експлоатация
57	058ПС-108	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10522, Q=32kN, H=3 м., Lk=100 (10+80+10) м.	ГТЦ - ГТЛ-16, кота 20	В експлоатация
58	058ПС-109	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, верижен тип В102М, Q=5kN, H=6,4 м., Lk=4 м.	В комина на К-4 (преносим)	В експлоатация
59	058ПС-110	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10732, Q=80kN, H=10 (2+8) м., Lk=3 м.	До ПСВ 4А - запад - над М4А (зъбен венец) - кота 8 м.	В момента е спрян.
60	058ПС-111	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10622, Q=80kN, H=10 (2+8) м., Lk=3 м.	До ПСВ 4А - изток - над М4А (зъбен венец) - кота 8 м.	В момента е спрян.
61	058ПС-112	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10722, Q=80kN, H=10 (2+8) м., Lk=3 м.	До ПСВ 4Б - запад - над М4Б (зъбен венец) - кота 8 м.	В момента е спрян.
62	058ПС-115	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10622, Q=50kN, H=10 (2+8) м., Lk=3 м.	До ПСВ 4Б - изток - над М4Б (зъбен венец) - кота 8 м.	В момента е спрян.
63	058ПС-116	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, с изнесена релса извън корпуса, Q=10kN, H=15 (3+12) м., Lk=7 (5+2) м.	Над регенеративни подгреватели 4А (РВП 4А)	В експлоатация
64	058ПС-117	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10232, с изнесена релса извън корпуса, Q=10kN, H=15 (3+12) м., Lk=7 (5+2) м.	Над регенеративни подгреватели 4Б (РВП 4Б)	В експлоатация
65	058ПС-118	Ел.телфер еднорелсов, въжен, тип Т10400, Q=15kN, H=1,6 м., L=19 м.	К-4, кота 8 м.	В експлоатация
66	058ПС-120	Телфер електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10622, Q=50kN, H=6 м., Lk=15 м.	Над ВВ 8Б	В експлоатация
67	058ПС-122	Кран конзолен, електрически, еднорелсов, висящ, въжен тип Т10616, Q=50kN, H=6 м.	Топлопреносни мрежи - ремонтна работилница	В експлоатация
68	058ПС-123	Телфер електрически, еднорелсов, верижен тип В092М, монтира се на тринога, преносим, Q=2,5kN, H=6,4 м.	Топлопреносни мрежи - ремонтна работилница	В експлоатация
69	058ПС-130	Телфер електрически, еднорелсов, въжен тип Т10616, Q=50kN, H=6 м.	Над ПВ4А	В експлоатация
70	058ПС-131	Телфер електрически, еднорелсов, въжен тип Т10616, Q=50kN, H=6 м.	Над ПВ4Б	В експлоатация

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Състояние
71	058ПС-132	Ел.телфер еднорелсов въжен, Q=50kN, H=26 м.	ГТЦ - ГТЛ 15 (16) - редуктор - кота 20 м.	В експлоатация
72	058ПС-133	Кран мостов едностранен, Q=63kN, H=10 м.	СОИ	В експлоатация
73	058ПС-0308	Кран мостов електрически, двугредов, с една кранова количка, с един подеи, Q=60kN, H=3,5 м.; Лкр=23 м., Лк=6 м.	Над питателни помпи - Блок 4	В момента е спрян.
74	058ПС-0359	Кран полукозлови, електрически, двугредов, с една кранова количка, с един подеи "Г кран", Q=100kN, H=18 (13+5) м., Лк=9,5 м.	Над и между ВБ и ОБ 1 и 2, кота 8 м.	В експлоатация
75	058ПС-0512	Кран козлови, електрически, едностранен с една телферна количка, с един подеи, Q=80kN, H=8 м., Лкр=37 м., Лк=11,5 (1,5+8,5+1,5) м.	До работилница на зв. "Нагревни повърхности"	В експлоатация
76	058ПС-0743	Кран козлови, електрически едностранен с висяща телферна количка, тип Т10652, с един подеи, Q=50kN, H=20 (6,5+13,5) м., Лкр=28 м., Лк=11,5 (1,5+8,5+1,5) м.	НПСТ	В експлоатация
77	058ПС-0768	Въртящ се кран АДК-70-0, с ходова част на "ИФА", рег.№ Р 57 92 АХ, Q=70kN, H=8,3 (6,95+1,35) м., Лкр=28 м., R=5,48 м., L=6,6 м.	Автотранспорт	В експлоатация
78	058ПС-0942	Кран мостов, електрически, двугредов, с две кранови колички, с по един подеи (източната кранова количка е спряна от експлоатация - без въже и изгорял двигател подеи), Q=50/50kN, H=10 м., Лкр=28,5 м., Лк=16,5 м.	ВПК северна страна	В експлоатация
79	058ПС-0943	Кран мостов, електрически, едностранен, с една кранова количка, с един подеи, Q=50kN, H=10 м., Лкр=28,5 м., Лк=16,5 м.	ВПК южна страна	В експлоатация
80	058ПС-0957	Кран мостов, електрически, едностранен, с висяща телферна количка, с един подеи, тип Т10522, Q=50kN, H=6 м., Лкр=47 м., Лк=10,5 м.	Склад 7 (Пелетираща)	В експлоатация
81	058ПС-0958	Кран мостов, електрически, едностранен, с висяща телферна количка, с един подеи, тип Т10522, Q=32kN, H=4,2 м., Лкр=18,5 м., Лк=9,5 м.	ГТЦ - гараж булдозери на р.Дунав	В експлоатация
82	058ПС-0959	Кран мостов, електрически, едностранен, с висяща телферна количка, с един подеи, тип Т10522, Q=50kN, H=9 м., Лкр=47 м., Лк=10,5 м.	Склад 14 (Пелетираща)	В експлоатация
83	058ПС-0960	Кран мостов, електрически, едностранен, с висяща телферна количка, с един подеи, тип Т10522, Q=32kN, H=3,7 м., Лкр=28 м., Лк=14 м.	РМЦ - нова част (западна страна)	В експлоатация

№	Рег.№	Наименование, тип, технические характеристики и параметры	Местоположение	Състояние
84	058ПС-0961	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10622, Q=50kN, H=9 м., Lкр=47 м., Lк=10,5 м.	Мрежова ПС	В експлоатация
85	058ПС-1015	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10622, Q=50kN, H=6 м., Lкр=23 м., Lк=6 м.	Работилница зв."Награвни повърхности"	В експлоатация
86	058ПС-1016	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10622, Q=50kN, H=3,5 м., Lкр=23 м., Lк=6 м.	Мелници 5АБ	В експлоатация
87	058ПС-1017	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10622, Q=50kN, H=3,5 м., Lкр=23 м., Lк=6 м.	Мелници 7АБ	В експлоатация
88	058ПС-1018	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10622, Q=50kN, H=3,5 м., Lкр=23 м., Lк=6 м.	Мелници 8АБ	В експлоатация
89	058ПС-1028	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10422, Q=20kN, H=10 (2,7+7,3) м., Lкр=11 м., Lк=10 м.	НБСт	В експлоатация
90	058ПС-1029	Кран мостов, електрически, едногредов, с висяща телферна количка, с един подем, тип Т10522, Q=30kN, H=3,6 м., Lкр=23 м., Lк=12 м.	РМЦ - стара част	В експлоатация
91	058ПС-1114	Кран мостов, електрически, едногредов, с една кранова количка, с един подем, Q=80kN	ЕЦ - нов.склад до писта "Север"	В експлоатация
92	058ПС-ПРП-1	Манипулатор платформен тип МП 240-14, Q=2,4kN, H=14 м.	Мобилна платформа на базов автомобил ЗИЛ 130 (гараж автотранспорт)	В експлоатация
93	058ПС-4353	Кран мостов едногредов с въжен ел.телфер, Q=3,2kN	Когенерация	В експлоатация

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 на актуални документи, даващи ни право да изпълняваме този вид дейност
3. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката с приложен списък на основни резервни части с единични цени без ДДС.
4. Декларация, че влаганите резервни части и възли ще бъдат придружени със сертификат за качество, декларация за съответствие и инструкция за монтаж и експлоатация
5. Декларация, че ще осъществяваме режим на обслужване в рамките на 24 часа независимо от метеорологичните условия.
7. Копие от валидна застраховка за професионална отговорност на изпълнителя към трети лица с минимално изискване за покриване на щети от 50 000лв.
8. Доказателства под формата на подписана декларация за изпълнени такива поръчки за предходните три години
9. Копия от удостоверения на персонала, който ще изпълнява поръчката за присъдена квалификационна група II по "Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи
10. Доказателства за персонала, който ще изпълнява поръчката, че отговаря на условията на Наредба №1от 04.03.2002г. и НБЕТНПС и чл.123 ал.1 т.1-г за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност за упражняване на професии по управление на товароподемни кранове и подвижни работни площадки с прилагане на копие от валиден документ за притежаване на правоспособност машинист на мостови и козлови кранове I-BA степен за кранове с товароподемност над 40т. и машинен монтьор и/или ел.монтьор за лицата, които ще работят на територията на, „Топлофикация Русе“ АД.
11. Декларация, че изпълнителския персонал са физически и психически годни да изпълняват задълженията си денем и нощем в условията на ТЕЦ.

Предлагаме:

1. **Да извършваме**, съгласно Техническо задание, текущо сервизно поддържане и експлоатация на повдигателните съоръжения в "Топлофикация Русе" АД на стойност лв. без ДДС, за месец в т.ч.
 - а) поддръжка на повдигателни съоръжения за сумата от лв. без ДДС
 - б) експлоатация на повдигателни съоръжения за сумата от лв. без ДДС,с подsigуряване на един бр. кранист и един бр. монтьор.

2. **Срок за реагиране**, след повикване за авария - 2 часа

3. **Схема на плащане**: по банков път отложено с до 30 дни на месеца следващ отчетния.

4. **Срок на валидност** на предложението: 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
(подпис, печат)

ДОГОВОР – проект

Днес, 2023 год. в гр. Русе 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 номер по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,
представявано от Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и от друга страна

”.....”, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление:
..... ;
GSM: ; факс:
идентификационен номер по ДДС: ; ЕИК :
представявано от –
наричан в договора за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**
се сключи настоящия договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1 Възложителят възлага , а Изпълнителят приема да извършва абонаментно сервизно поддържане, ремонт и експлоатация на повдигателни съоръжения в „Топлофикация Русе“ АД, като за експлоатация се има предвид подедни съоръжения товароподемност до 40 тона - по приложено техническо задание – Приложение №1, което е неразделна част от настоящия договор.

Чл.2 Възложителят възлага, а изпълнителят приема:

1. Да извършва поддържане и ремонт на повдигателните съоръжения посочени в приложение № 1, което е неразделна част от договора;
2. Да осигури необходимия правоспособен и обучен персонал, които да управлява товароподемните кранове по Приложение № 1;
3. Да извършва функционалните проверки на товароподемните кранове посочени в приложение №1 в сроковете и обема посочен в приложение № 4 към чл.53, ал.3 на НБЕТНПС.“

II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.3(1) Общата стойност за експлоатацията и сервизното поддържане е в размер на (..... лева) без ДДС, като месечната абонаментна такса за поддръжка е в размер на лв. (..... лева). Стойността включва:

а) поддръжка на повдигателни съоръжения за сумата от лв. без ДДС, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява постоянно присъствие на необходимите специалисти в рамките на редовното работно време, както и извън него за отстраняване на възникнали проблеми.

б) експлоатация на повдигателни съоръжения за сумата от лв. без ДДС, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ подсигурява мин. един кранист и един монтьор в рамките на редовното работно време, както и при възникване на аварийни ситуации извън него.

(2) Посочената в ал.1 месечна абонаментна такса се включва и направа на малки ремонти свързани с експлоатацията на повдигателните съоръжения без възлагателно писмо.

(3) Плащането се осъществява на основание попълнен дневник – след подпис на инспектора по ВВТН при ТЕЦ “ Русе- Изток” в срок до 30 - тия ден на месеца, следващ отчетния и представяне на фактура.

III. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И МЕХАНИЗАЦИЯ

Чл.4 Осигуряването на материали, детайли, резервни части, както и всичко друго необходимо за изпълнение предмета на договора, е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и се доказва чрез документи за закупуването им. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество и/или влошават качеството на извършените работи или/и на обекта като цяло.

Чл.5 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да достави част от необходимите материали, като предварително уведоми за това ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Когато доставените материали са неподходящи за качественото изпълнение на работите ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да подмени материалите с качествени, а ако не стори това ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ може да вложи свои материали.

Чл.6 Необходимата за изпълнение на предмета на договора механизация се осигурява от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако възложителя не е уведомил ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че част или цялата необходима механизация ще бъде осигурена от него.

IV. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл.7 Да осигури свой представител при извършване на ремонтите и профилактиката на повдигателните съоръжения.

Чл.8 Да проверява качеството на договорената дейност без да пречи на Изпълнителя.

Чл.9 Да представи при поискване на Изпълнителя необходимата конструктивна и техническа документация (схеми, чертежи и ръководства), необходима при ремонта.

Чл.10 При поискване от Изпълнителя да му осигури достъп до техниката, съоръженията и инсталациите, необходим при извършване на ремонта, като условията за това се съгласуват предварително с Възложителя.

Чл.11(1) Да уведоми Изпълнителя, ако е необходимо спиране на повдигателното съоръжение от експлоатация, поради ремонт или други причини.

(2) При престой или изваждане от експлоатация, Възложителят уведомява за това Изпълнителя и двете страни съставят за това двустранен протокол.

Чл.12 Да заплаща уговореното в чл. 3 възнаграждение след представяне на фактура от Изпълнителя за съответния месец.

Чл.13 Възложителят се задължава при поискване от Изпълнителя и доказана нужда да осигури резервните части, необходими за поддържането на повдигателните съоръжения.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.14 Изпълнителят е длъжен да извършва поддържането и ремонта на повдигателните съоръжения по приложение № 1 в съответствие с изискванията на Наредбата за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения, инструкциите за ремонт и експлоатация на производителя и добрата инженерна практика.

(2) Изпълнителят е длъжен да възлага управлението на товароподемните кранове само на машинисти, притежаващи съответната степен на правоспособност съгласно Наредба № 1 от 2002 г. за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност за упражняване на професии по управление на товароподемни кранове и подвижни работни площадки (обн., ДВ, бр. 28 от 2002 г.; изм. и доп., бр. 39 от 2006 г.).

(3) Изпълнителят е длъжен да осигури спазването на изискванията на НБЕТНПС от машинистите, на които е възложил управлението на товароподемните кранове.

(4) Изпълнителят е длъжен да осигури документирането, от наетият от него ремонтен персонал, в ремонтния дневник по чл. 53, ал.2 на НБЕТНПС, всички извършени дейности по поддръжката и ремонта на повдигателните съоръжения.

(5) Изпълнителят е длъжен да осигури, чрез наетите от него машинисти управляващи товароподемните кранове, преди започване на работа извършването на оглед и функционални проверки на повдигателните съоръжения и ежедневно документиране на резултатите от огледите и

проверките в сменния дневник.

Чл.15 Да изпълни със свои ръководни и изпълнителни кадри видовете работи, които са предмет на настоящия договор.

Чл.16 Изпълнителят се задължава да не променя проекта на конструкциите, машините и материалите по техническата документация без писменото разрешение на Възложителя.

Чл.17(1) Да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на Централата.

(2) При допускането им същите се отстраняват със сили и средства на Изпълнителя.

Чл.18 Изпълнителят се задължава да осигури постоянно присъствие на свои служители /1 кранист и 1 монтьор/ в рамките на редовното работно време , установено за ТЕЦ “ Русе- Изток” , а през почивните дни – дежурен екип на повикване при нужда.

Чл.19 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да представи на Възложителя поименен списък на лицата, и техните удостоверения за придобита квалификационна група по техника на безопасност на труда и електробезопасност, съгласно Наредба за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, Правилник по безопасност на труда при експлоатацията на електрически уредби и съоръжения и приетите в района на централата правила за вътрешния трудов ред при изпълнението на сервизната дейност.

Чл.20. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да се запознае с правилата за вътрешния ред, с техниката за безопасност, охраната на труда, противопожарната охрана и да ги спазва.

(2) Да обезпечи използване на Личните предпазни средства по предназначение, да обезпечи фирмено работно облекло на персонала, или при липса на такъв отличителен знак (бадж).

(3) Във връзка с контролно пропускателния режим в ТЕЦ “Русе Изток”, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да получи магнитни карти за лицата, които ще изпълняват предмета на договора.

Чл.21 Функционалните проверки, техническото обслужване и планово- предупредителните ремонти на повдигателните съоръжения се извършват в срокове и по ред, определени в инструкциите и Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.

VI. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл.22 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава на свой риск и за своя сметка да изпълнява предмета на договора по чл.1 за срок от месеца, считано от датата на подписване.

Чл.23 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се отзове в срок до 2 часа, считано от повикването и да изпълни необходимите ремонтни работи в срока, посочен във възлагателния протокол;

(2) При спиране на възложената работа вследствие на непреодолима сила, условия неотговарящи на технологичните изисквания и/или поради неизпълнение на задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и/или по негово нареждане, предвидените в предходния член срокове се увеличават със срока на спирането.

(3) При завършване на съответния ремонт ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмена покана да направи оглед и да приеме изпълнената работа.

(4) Предаването се извършва с приемо - предавателен протокол, в който се описва извършената работа: количество, качество на извършената работа и вложените материали, наличие на недостатъци, както и дали е спазен срокът за изпълнение.

(5) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за изпълнение на възложената работа;

(6) Гаранционният срок на отремонтираните работи се определя на 12 месеца, считано от предаването им с протокола по ал.4.

(7) Подписването на протокола по ал. 4 се извършва до 7 (седем) работни дни от получаване на поканата от Възложителя, освен ако страните се споразумеят писмено за друго.

(8) Когато за съответна работа или съоръжение, или отделни негови части и инсталации са предвидени изпитания, приемането се извършва след успешното им провеждане.

Чл.24(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме всичките или отделни работи ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

VII. ОТГОВОРНОСТ И НЕИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чл.25 При неспазване на сроковете и задълженията по този договор Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20 % от уговорената месечна абонаментна такса.

Чл.26(1) Всички санкции, наложени от общински и държавни органи във връзка с изпълнение предмета на договора са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод изпълнение предмета на договора, когато с действие или бездействие повреди оборудване, комутационни съоръжения, причини пожар, не изпълни протоколни решения, които водят до преки или косвени загуби на Възложителя, отговорността и възстановяването им е за сметка на Изпълнителя.

Чл.27 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се удовлетворява от представената в негова полза застраховка професионална отговорност, за вреди причинени на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си.

(2) В случай, че размерът по застраховката е недостатъчен или съществуват пречки ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да се удовлетвори от нея Изпълнителят дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неустойка в размер на 2 000. 00 (две хиляди лева) лв.

Чл.28 За дефекти, появили се при експлоатация ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да търси обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по – голяма от изплатените неустойки или усвоената сума по представената застраховка.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл. 29(1) Настоящият договор се прекратява с изтичане на срока на договора за поддръжка и експлоатация, съответно с изтичане на гаранционния срок.

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

а) По взаимно съгласие между страните или с 30/тридесет/ дневно писмено предизвестие

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.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи без предизвестие, 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 или неподходящи материали;

г) ще забави предаването на възложените работи с повече от 10 (десет) дни, от договорения срок;

(4) При разваляне на настоящия договор при условието на чл.29, ал.2, б”в”и ал.3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойката в размер на 20 % от общата дължима месечна цена.

Чл.30 Във всички случаи на прекратяване на договора двете страни подписват двустранен протокол, отчитащ изпълнението на договора до момента на неговото прекратяване.

IX. ОБЩИ УСЛОВИЯ:

§ 1 Настоящият договор влиза в сила от 01.01.2023 г.

§ 2 (1) Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма

(2) Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по електронна поща, факс или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

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

§ 4 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 от компетентния съд.

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

§ 6 Всички приложения, спецификации, протоколи и др., отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

1. Приложение № 1 – Техническо задание
2. Приложение № 2 - Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” АД
ИЗП. ДИРЕКТОР :

.....
/С. Желев /

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
.....
..... :

.....
//

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*