

Утверждаю / Approved

Менеджер по эксплуатации и техническому
обслуживанию/
Manager, Operations and Maintenance
В.В. Мирошник / V. Miroshnik

« 24 » 09 2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ/ TECHNICAL TASK

№ _____

на оказание услуг по/ for service rendering _____

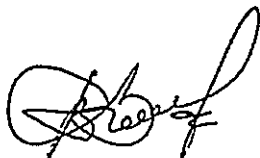
1. Наименование объекта/ Facility name
Трубопроводная система «Каспийский Трубопроводный Консорциум». / "Caspian Pipeline Consortium" pipeline system
2. Географическое положение объекта/ Facility location
Республика Казахстан, Атырауская область: Жылыойский район, НПС «Тенгиз»; Махамбетский район, сельский округ Алмалы, село Береке, д.о. Умс-99, ч.2, НПС «Атырау»; Исатайский район, НПС «Исатай»; Курмангазинский район, НПС «Курмангазы»/ 060700, Republic of Kazakhstan, Atyrau Oblast, Makhambetsky District, Almaly Rural District, Bereke Settlement, d.o. Ums-99, bl.2, Atyrau PS; Isatai district, PS "Isatai"; Kurmangazy district PS "Kurmangazy"
3. Основание для оказания услуг/ Services basis
Договор оказания услуг/ Service Agreement № _____
4. Цель оказания услуг/ Цель оказания услуг
- Установка энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок на окна административных зданий НПС «Тенгиз», площадь остекления 463 м². - Установка энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок на окна административных зданий НПС «Атырау», площадь остекления 358 м² - Установка энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок на окна административных зданий НПС «Исатай», площадь остекления 501 м². - Установка энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок на окна административных зданий НПС «Курмангазы», площадь остекления 498 м². / - Installation of energy-saving (low emission) film on the windows of Tengiz PS administration buildings, glass area 463 m². - Installation of energy-saving (low emission) film on the windows of Atyrau PS administration buildings, glass area 358 m²

• Installation of energy-saving (low emission) film on the windows of Isatai PS administration buildings, glass area 501 m². • Installation of energy-saving (low emission) film on the windows of Kurmangazy PS administration buildings, glass area 498 m².
5. Заказчик/ Customer
Акционерное общество «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К», АО «КТК-К»/ "Caspian Pipeline Consortium-K" Joint Stock Company, "CPC-K" JSC
6. Исполнитель/ Contractor
7. Требования к Исполнителю/ Requirements to Contractor
Исполнитель должен обеспечить предоставление квалифицированных специалистов с надлежащей аттестацией. Установку энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок выполнять в соответствии с требованиями общей инструкции по установке пленок с рекомендациями их производителя. Исполнитель должен обеспечить присутствие аттестованных специалистов с необходимым приборным и инструментальным обеспечением. Исполнитель должен обеспечить подъемные механизмы, средства (АГП, манипулятор, и.т.п.) для перемещения людей с инструментом и материалами на высоту. / The performer has to provide granting qualified specialists with appropriate certification. To carry out installation of energy saving (low-issue) films according to requirements of the general instruction for installation of films with recommendations of their producer. The performer has to provide presence of the certified experts with necessary instrument and tool providing. The performer has to provide lifting mechanisms, means (AGP, the manipulator, i.t.p.) for movement of people with the tool and materials on height.
8. Вид услуг/ Type of services
Услуги по установке энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок/ Energy-saving (low emission) film installation services
9. Требования по вариантной проработке/ Requirements for alternate outworking
Вариантная проработка не требуется/ Not required
10. Основные технические показатели объекта/ Basic technical indicators of the facility
Объекты, предназначенные для реализации основного вида деятельности АО «КТК» (транспорта нефти): • Нефтеперекачивающие станции с магистральными насосными агрегатами (далее – НПС); Подробная информация об объектах будет предоставлена по письменному запросу Исполнителя. / Facilities intended for CPC base business operations (oil transportation): • Oil pumping stations with mainline pump units (hereinafter – PS); Detailed information about the facilities will be provided upon Contractor's written request.

11. Основные требования к оказанию услуг/ Main requirements to service rendering
Энергосберегающие (низкоэмиссионные) пленки должны пропускать видимый свет и отражать инфракрасное излучение, в том числе и тепловое. / Energy-saving (low-emission) films must transmit visible light and reflect infrared radiation, including thermal.
12. Требования к составу отчета/ Report requirements
Отчет должен содержать • Информацию о проделанной работе • Замечания к работе • Устранение замечаний • Report on the work done • Comments to work • Elimination of remarks
13. Состав демонстрационных материалов/ Composition of demonstration materials
Не требуется. / Not required.
14. Исходные данные, предоставляемые заказчиком/ Source data provided by Customer
В качестве исходных данных Заказчик предоставляет Исполнителю: - Перечень работ к исполнению / As a source data Customer shall provide to Contractor: - list of works for action
15. Срок выполнения работ/ Performance time
С 01.06.2020 по 31.10.2020 1 этап: Проведение работ – срок с 01.06.2020 по 30.06.2020 2 этап: Проведение работ – срок с 01.07.2020 по 31.07.2020 3 этап: Проведение работ – срок с 01.08.2020 по 31.08.2020 4 этап: Проведение работ – срок с 01.09.2020 по 30.09.2020 5 этап: Предоставление отчета – срок с 01.10.2020 по 31.10.2020 / From 01.06.2020 to 31.10.2020 Phase 1: Work execution time – from 01.06.2020 to 30.06.2020 Phase 1: Work execution time – from 01.07.2020 to 31.07.2020 Phase 1: Work execution time – from 01.08.2020 to 31.08.2020 Phase 1: Work execution time – from 01.09.2020 to 30.09.2020 Phase 2: Reporting time – from 01.10.2020 to 31.10.2020

16. Количество экземпляров отчета/ Number of report copies
В бумажном виде: 4 экземпляр передается Заказчику; 1 экземпляр остается у Исполнителя работ. / Hardcopy: 4 copy to Customer; 1 copy to be retained by Contractor.
17. Особые условия/ Special terms
Требуется страхование согласно процедурам КТК-К/ An insurance is required pursuant to CPC-K policies.
18. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании/ List of technical regulations, national standards, norms, company standards compliance of which must be ensured in designing
Услуги должны оказываться с учетом законов действующих в Республике Казахстан, норм, СНиПов, ГОСТов и прочих действующих правил, а также правил и принципов ведения деятельности АО «КТК-К». / Services have to be rendered taking into account the laws existing in the Republic of Kazakhstan of norms, Construction Norms and Regulations, state standard specifications and the other existing rules, and also rules and the principles of conducting activity of JSC CPC-K.
19. Перечень согласований с надзорными органами/ List of supervisory authorities' permits
Не требуется. / Not required.

Главный электрик ВР /
Chief Electrician ER



В.В. Солодовников /
V. Solodovnikov

Дефектная ведомость

для выполнения работ по установке энергосберегающих (низкоэмиссионных) пленок на окна
зданий НПС ВР КТК-К

№	Наименование объектов	Количество окон, шт	Общая площадь изоляции, м2
---	-----------------------	---------------------	-------------------------------

НПС-Исатай

1	1	Здание пожарной насосной	7	20
2	2	Магистральная насосная	31	185
3	3	ССВД	4	6
4	4	Материальный склад	9	13
5	5	РММ вместе с Пож.депо	15	72
6	6	Склад ГСМ	2	3
7	7	КПП-жил городка	8	9
8	8	Медпункт	5	6
9	9	Общественный центр	8	15
10	10	Столовая	18	30
11	11	Жил. городок блок А	30	45
12	12	Жил. городок блок Б	30	45
13	13	Жил. городок блок В	30	45
14	14	1- водоподъём	1	2
15	15	ОПУ ПС Исатай	3	5
Всего			201	501

НПС Курмангазы

16	1	Здание пожарной насосной	7	20
17	2	Магистральная насосная	31	185
18	3	ССВД	4	6
19	4	Материальный склад	8	12
20	5	РММ вместе с Пож.депо	16	75
21	6	Склад ГСМ	2	3
22	7	КПП-жил городка	8	9
23	8	Медпункт	5	6
24	9	Общественный центр	8	15
25	10	Столовая	18	30
26	11	Жил. городок блок А	30	45
27	12	Жил. городок блок Б	30	45
28	13	Жил. городок блок В	30	45
29	14	1- водоподъём	1	2

Всего			198	498
--------------	--	--	------------	------------

НПС Атырау

30	1	Операторная	2	8
31	2	СТО; Пожарный пост	35	72
32	3	Склад испытательной	6	8
33	4	2-ой водоподъем.	8	15
34	5	ПГБ-А	8	7
35	6	ПГБ-В	8	7
36	7	ПГБ-С	12	10
37	8	ПГБ-D	12	10
38	9	Операторная 65 УУН А009-010	3	3
39	10	Столовая, медпункт	10	11
40	11	ЗРУ 17А; ЩСУ 17 С двери	5	3
41	12	АБК Базы логистики	13	15
42	13	ССВД	4	13
43	14	Административная база НПС	88	163
44	15	Флотация	8	13
Всего			222	358

НПС Тенгиз

44	1	Сооружение 2.1.	1	2
45	2	Гараж	6	25
46	3	Мех. мастерская	5	36
47	4	КПП	7	15
48	5	ПГБ-1	7	8
49	6	ПГБ-2	7	8
50	7	ПГБ-3	5	6
51	8	ПГБ-4	5	6
52	9	ПГБ-5	4	5
53	10	Пожарная насосная	9	33
54	11	Магистральная насосная	37	235
55	12	Пожарный пост	33	72
56	13	АБК	4	10
57	14	Операторная СИКН	2	2
Всего			132	463

Главный электрик АО КТК-К:



Солодовников В.В.