

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по закупке оборудования для ликвидации разлива нефти на Морском терминале
взамен устаревшего

I	Дата создания опросного листа	02.08.2022 г.
II	№ опросного листа	1
III	Заказчик	Отдел морских операций МТ АО «КТК-Р»
IV	Наименование оборудования	Морские боновые заграждения
V	Количество	1200 м.
VI	Технические характеристики и параметры оборудования:	
1.	Боновые заграждения должны иметь одну точку надува	Да
2.	Все секции должны иметь возможность соединения между собой для нагнетания воздуха всей длины бонового заграждения	Да
3.	Усиленная воздушная камера	Да
4.	Наличие каждой отдельной воздушной камеры	Да
5.	Длина одной секции	50 м.
6.	Количество секций	24 шт.
7.	Боновое полотно должно иметь высокую прочность	Да
8.	Каждая внутренняя камера должна иметь обратные воздушные клапаны	Да
9.	Общая высота судутых боновых заграждений	Не менее 2 м.
10.	Общий надводный борт	Не менее 0,6 м.
11.	Общая осадка	Не менее 1,2 м.
12.	Предел прочности стенки бонового заграждения	375 Н / мм
13.	Прочность цепи на разрыв	200 кН
14.	Диапазон рабочих температур	От -35 до +60 °С
15.	Наличие дополнительного внешнего слоя для повышения устойчивости к морской воде, нефти и УФ-излучений.	Да
16.	Эффективность использования при скорости	3 узла
17.	Наличие балластной цепи	Да
18.	Материал балластной цепи	Оцинкованная сталь
19.	Наличие буксировочного комплекта	Да
20.	Количество буксировочных комплектов	12 шт.

21.	Один буксировочный комплект должен включать в себя:	- Две буксировочные балки; - Два буксировочных каната по 32 мм по 70 м. каждый - Два буя по 60 литров каждый; - Одна 10 мм вспомогательная стальная проволока длиной 10 м с параллельным крюком; - Один адаптер.
22.	Наличие вспомогательных шлангов	Да
23.	Количество комплектов вспомогательных шлангов	6 шт.
24.	Один комплект вспомогательных шлангов должен включать в себя:	- Один воздушный шланг длиной не менее 3 м.; - Одна труба-разделитель; - Раздвоенный шланг с зондами для надувания/сдувания боновых ограждений длиной не менее 8 м.;
25.	Срок эксплуатации	Не менее 13 лет
VII	Проведение гарантийного ремонта	Да
VIII	Требования к сопроводительной документации:	
VIII.1	Паспорт изделия	Да
VIII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VIII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VIII.4	Инструкция по хранению	Да
VIII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да
VIII.6	Декларация соответствия Техническому регламенту стран Евразийского Экономического Союза по безопасности машин и оборудования.	Да
VIII.7	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в печатном виде в двух экземплярах на русском и английском языках.	Да
VIII.8	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в электронном виде и записана на Flash-накопитель.	Да

Составил:

Старший инженер по делам ГО, ЧС и ЛРН
МТ АО «КТК-Р»

Ткаченко В.А

Согласовано:

Менеджер по техническому обслуживанию
морских объектов МТ АО «КТК-Р»

Ситник А.И.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по закупке оборудования для ликвидации разлива нефти на Морском терминале
взамен устаревшего

I	Дата создания опросного листа	02.08.2022 г.
II	№ опросного листа	2
III	Заказчик	Отдел морских операций МТ АО «КТК-Р»
IV	Наименование оборудования	Гидравлическая катушка для хранения, разворачивания и сворачивания морских боновых заграждений
V	Количество	6 шт.
VI	Технические характеристики и параметры оборудования:	
1.	Вместительность гидравлической катушки боновых заграждений с шириной полотна не менее 2000 мм.	200 м.
2.	Гидравлическая катушка должна обеспечивать надлежащее разматывание и наматывание 200 м. боновых заграждений из воды	Да
3.	Материал гидравлической катушки	Сталь
4.	Покрытие гидравлической катушки	Эпоксидная краска оранжевого цвета
5.	Наличие встроенного гидравлического двигателя	Да
6.	Тип гидравлического привода	Прямой
7.	Основание гидравлических катушки должно быть оснащено углами ISO	Да
8.	Возможность подключения гидравлической катушки с внешнему силовому блоку	Да
9.	Габаритные размеры, ДхШхВ, м	Не более 2,6 x 1,95 x 2,25
10.	Вес	Не более 1200 кг.
11.	Наличие необходимого количества гидравлических шлангов для соединения с силовым блоком	Да
12.	Наличие всепогодного чехла	Да
13.	Срок эксплуатации	Не менее 13 лет
VII	Проведение гарантийного ремонта	Да
VIII	Требования к сопроводительной документации:	
VIII.1	Паспорт изделия	Да
VIII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VIII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VIII.4	Инструкция по хранению	Да
VIII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да

VIII.6	Декларация соответствия Техническому регламенту стран Евразийского Экономического Союза по безопасности машин и оборудования.	Да
VIII.7	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в печатном виде в двух экземплярах на русском и английском языках.	Да
VIII.8	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в электронном виде и записана на Flash-накопитель.	Да

Составил:

Старший инженер по делам ГО, ЧС и ЛРН
МТ АО «КТК-Р»

Ткаченко В.А

Согласовано:

Менеджер по техническому обслуживанию
морских объектов МТ АО «КТК-Р»

Ситник А.И.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по закупке оборудования для ликвидации разлива нефти на Морском терминале
взамен устаревшего

I	Дата создания опросного листа	02.08.2022 г.
II	№ опросного листа	3
III	Заказчик	Отдел морских операций МТ АО «КТК-Р»
IV	Наименование оборудования	Воздуходувка для надувания морских боновых заграждений.
V	Количество	6 шт.
VI	Технические характеристики и параметры оборудования:	
1.	Воздуходувка должна обеспечить надувание 200 м. боновых заграждений с одной точкой надува	200 м.
2.	Конструкция воздуходувки	Трубчатая рама на колесной базе
3.	Материал корпуса	Оцинкованная сталь
4.	Наличие колес	Да
5.	Тип двигателя	Дизельный
6.	Мощность двигателя	Не менее 7,5 кВт.
7.	Наличие электрического запуска	Да
8.	Габаритные размеры, ДхШхВ, м	Не более 1,2 х 0,7 х 1,0
9.	Вес	Не более 170 кг.
10.	Наличие необходимого количества воздушных шлангов для надувания боновых заграждения с одной точкой надува	Да
11.	Емкость бака	Не менее 4,0 л.
12.	Производительность	Не менее 8 м.куб. / мин
13.	Наличие всепогодного чехла	Да
14.	Срок эксплуатации	Не менее 13 лет
VII	Проведение гарантийного ремонта	Да
VIII	Требования к сопроводительной документации:	
VIII.1	Паспорт изделия	Да
VIII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VIII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VIII.4	Инструкция по хранению	Да
VIII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да
VIII.6	Декларация соответствия Техническому регламенту стран Евразийского Экономического	Да

	Союза по безопасности машин и оборудования.	
VIII.7	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в печатном виде в двух экземплярах на русском и английском языках.	Да
VIII.8	Вся документация (пп. VIII.1., VIII.2., VIII.3., VIII.4., VIII.5.) должна быть представлена в электронном виде и записана на Flash-накопитель.	Да

Составил:

Старший инженер по делам ГО, ЧС и ЛРН
МТ АО «КТК-Р»

Ткаченко В.А

Согласовано:

Менеджер по техническому обслуживанию
морских объектов МТ АО «КТК-Р»

Ситник А.И.