

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изделие 1107729

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

I	Дата создания опросного листа	10.04.2023 г.
II	№ опросного листа	1
III	Заказчик	Отдел морских операций МТ АО «КТК-Р»
IV	Наименование оборудования	Боновые заграждения постоянной плавучести
V	Количество	400 м.
VI	Технические характеристики и параметры оборудования:	
1.	Длина одной секции	25 м.
2.	Область применения, тип	Боновые заграждения постоянной плавучести для быстрого реагирования.
3.	Количество секций	16 шт.
4.	Все секции должны соединяться между собой стандартным разъемом ASTM	Да
5.	Ширина бонового заграждения, м	Не менее 1,1
6.	Надводный борт бонового заграждения, м	Не менее 0,4
7.	Осадка бонового заграждения, м	Не менее 0,7
8.	Материал балластной цепи	Оцинкованная сталь
9.	Диаметр балластной цепи, мм	13
10.	Отношение плавучести к весу	3,2:1
11.	Вес, кг/м	Не более 6,5
12.	Материал бонового заграждения	Тканый полиэстер с покрытием из ПВХ 1000 г/м ²
13.	Боновое полотно должно иметь дополнительную прочность	Да
14.	Материал поплавка	Вспененный пенопласт с закрытыми порами
15.	Наличие стержней для вертикального положения юбки	Да
16.	Материал внутренних стержней	Стекловолокно
17.	Предел прочности	4000 Н / 5 см
18.	Диапазон рабочих температур	От -35 до +70 °С
19.	Наличие буксировочного комплекта	Да
20.	Количество буксировочных комплектов	8 шт.
21.	Один буксировочный комплект должен включать в себя:	- 2 буксирных конца с концевым разъемом ASTM - 2 буксирных каната 16 мм по 20 м каждый

		- 2 буя по 72 кг плавучести каждый - Кандалы, болты и гайки для сборки буксировочного комплекта.
22.	Боновые заграждения должны быть поставлены на выюшке в контейнере	Да
23.	Количество боновых заграждений, размещаемых на выюшке, м	200
24.	В комплекте для разворачивания боновых заграждений должен быть поставлен силовой блок с гидравлическими шлангами	Да
25.	Количество силовых блоков, шт.	2
26.	Срок эксплуатации	Не менее 13 лет
VII	Требования к сопроводительной документации:	
VII.1	Паспорт изделия	Да
VII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VII.4	Инструкция по хранению	Да
VII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да
VII.6	Декларация соответствия Техническому регламенту стран Евразийского Экономического Союза по безопасности машин и оборудования.	Да
VII.7	Вся документация (пп. VII.1., VII.2., VII.3., VII.4., VII.5.) должна быть представлена в печатном виде в двух экземплярах на русском и английском языках.	Да
VII.8	Вся документация (пп. VII.1., VII.2., VII.3., VII.4., VII.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 на изделие 1107730

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

I	Дата создания опросного листа	10.04.2023 г.
II	№ опросного листа	2
III	Заказчик	Отдел морских операций МТ АО «КТК-Р»
IV	Наименование оборудования	Транспортная плавучая емкость (Баржа)
V	Количество	6 шт.
VI	Технические характеристики и параметры оборудования:	
1.	Область применения, тип	Хранение и транспортировка собранной нефтеводяной эмульсии, надувной корпус в виде баржи/лодки
2.	Материал	Неопрен
3.	Вместаемая емкость собранной нефтеводяной смеси, м.куб.	50
4.	Размеры, м	Не более 11 x 5
5.	Осадка (пустая, загруженная)	Не более 0,5 м, не более 2 м
6.	Вес пустой	Не более 500 кг
7.	Буксировочная скорость (пустая, загруженная)	Не менее 10 узлов, не менее 4 узлов
8.	Минимальный комплект	1 x Верхнее покрытие 1 x Внутренняя петля для буксировки 1 x Грузоподъемная петля 1 x Комплект для ремонта 1 x Алюминиевый контейнер для хранения 1 x Насос для надувания
9.	Срок эксплуатации	Не менее 13 лет
VII	Требования к сопроводительной документации:	
VII.1	Паспорт изделия	Да
VII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VII.4	Инструкция по хранению	Да
VII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да
VII.6	Декларация соответствия Техническому регламенту стран Евразийского Экономического Союза по безопасности машин и оборудования.	Да
VII.7	Вся документация (пп. VII.1., VII.2., VII.3., VII.4., VII.5.) должна быть представлена в печатном виде в двух экземплярах на русском и английском языках.	Да

IX.8	Вся документация (пп. VII.1., VII.2., VII.3., VII.4., VII.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

на изделие 1040975

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

I	Дата создания опросного листа	10.04.2023 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	5 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 200 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
15.	Наличие искрогасителя	Да
16.	Воздуходувка должна быть поставлена со стропа для подъема и перемещения	Да
VII	Требования к сопроводительной документации:	
VII.1	Паспорт изделия	Да
VII.2	Инструкция по эксплуатации	Да
VII.3	Инструкция по обслуживанию и ремонту	Да
VII.4	Инструкция по хранению	Да
VII.5	Каталог сменно-запасных частей	Да

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