**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**НА ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**БЛОК-МОДУЛЬНОГО ТИПА ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ**

1. **ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

## ДАННЫЕ О ЗАКАЗЧИКЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие-Заказчик | АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р» |
| Объект | Нефтепроводная система КТК. НПС «Кропоткинская». |
| Адрес объекта | Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, НПС «Кропоткинская» |

**2. ТРЕБОВАНИЕ К ИЗДЕЛИЮ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Объем поставки должен обеспечивать получение Заказчиком полнокомплектного здания, отвечающего современным требованиям по эксплуатации и безопасности, и не требующего доработки, и изменений технических решений Поставщика.

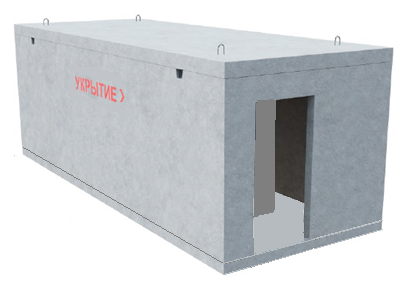
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** | **Предложение Поставщика**  *«Соответствует (+)/ не соответствует ( – )»,  указываются отклонения и/или фактические параметры* |
|  | **Общие требования** | | |
|  | Тип здания | Быстровозводимое на поверхности земли блок-модульное здание полной заводской готовности | указать - Да/Нет |
|  | Конструктивное исполнение | Конструкция сборная из железобетонных стеновых, потолочных панелей (перекрытий) и основания (пола) | указать - Да/Нет |
|  | Требование к поставке | Блок-модули должны поставляться в собранном виде | указать - Да/Нет |
|  | Предназначено для эксплуатации в районе (адрес поставки) с учетом климатических особенностей | [Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин,  НПС «Кропоткинская»](https://yandex.ru/maps/?ll=40.533845%2C45.495205&mode=whatshere&whatshere%5Bpoint%5D=40.533008%2C45.492252&whatshere%5Bzoom%5D=16.33&z=16.33)  [(45.492252, 40.533008)](https://yandex.ru/maps/?ll=40.533845%2C45.495205&mode=whatshere&whatshere%5Bpoint%5D=40.533008%2C45.492252&whatshere%5Bzoom%5D=16.33&z=16.33) | указать - Да/Нет |
|  | Назначение здания | Защитное сооружение гражданской обороны для укрытия людей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера | указать - Да/Нет |
|  | Требование к исполнению | Укрытие должно обеспечивать защиту людей от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности | указать - Да/Нет |
|  | Требования к размещению | Укрытие должно обеспечивать возможность его размещения на поверхности земли без проведения земляных работ по отрывке котлована и последующих работ по обсыпке сооружения | указать - Да/Нет |
|  | Требование к транспортировке | Наружные габаритные размеры укрытия полной заводской готовности должны обеспечивать их транспортировку морским, речным, железнодорожным и автомобильным транспортом по дорогам общего пользования | указать - Да/Нет |
|  | Требование к мобильности | Укрытие должно обеспечивать возможность его демонтировать с последующим монтажом на новом месте | указать - Да/Нет |
|  | Вместимость здания | 15 человек | Указать факт |
|  | Документация | Паспорт (с чертежом), сертификат (при наличии) | Указать факт |
|  | **Требования к конструктивному исполнению** | | |
|  | Исполнение конструкции | В соответствии с техническими решениями производителя | указать - Да/Нет |
|  | Внешний вид здания | Согласно Приложению «А» | указать - Да/Нет |
|  | **Общие размеры здания, площадь** | 12 м2 | Указать факт |
|  | - Длина, м | 4 | Указать факт |
|  | - Ширина, м | 3 | Указать факт |
|  | - Высота чистовая внутри здания, м | 2 | Указать факт |
|  | Общий план здания | Согласно Приложению «А» | указать - Да/Нет |
|  | Наличие транспортировочных петель для подъема здания краном | Требуется (4 шт.) | указать - Да/Нет |
|  | Толщина стен и перекрытия (потолка) | Не менее 150 мм | Указать факт |
|  | Толщина пола, мм | В соответствии с расчетами производителя | Указать факт |
|  | Требование к бетону | Бетон должен быть высокого класса по прочности на сжатие  (не менее В30 F150 W4) | Указать факт |
|  | Требование к арматуре | Не менее 10 мм А500С | Указать факт |
|  | Требование к закладным и соединительным деталям конструкции | Усиленные с повышенной прочностью | указать - Да/Нет |
|  | Требование к армированию стен и перекрытия (потолка) | Двойное, сеткой не более 200х200 | Указать факт |
|  | Наличие входной двери | Не требуется | указать - Да/Нет |
|  | Наличие ж/б перегородки напротив дверного проема, заграждающей укрываемых от осколочных воздействий | Требуется | указать - Да/Нет |
|  | Наличие электропроводки и каналов для ее прокладки | Не требуется | указать - Да/Нет |
|  | Наличие светильников, выключателей | Не требуется | указать - Да/Нет |
|  | Покраска наружной  поверхности | Не требуется | указать - Да/Нет |
|  | Надпись «Укрытие» | 4 шт. (с каждой стороны здания) | указать - Да/Нет |
|  | Наличие скамеек | Не требуется | указать - Да/Нет |
|  | Наличие вентиляционных отверстий | Требуется (по ТУ изготовителя) | указать - Да/Нет |
|  | Масса укрытия (в собранном виде) | не более 24 тонн | Указать факт |

**С параметрами опросного листа ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.**(Ф.И.О. представителя поставщика / подпись / дата / печать организации)

**Приложение «А»**

**\*Верными считать размеры, указанные в пунктах 2.3-2.6 опросного листа!!!**

**Внешний вид укрытия**

****

УКРЫТИЕ

**План укрытия**

