Приложение №1 к Приглашению к участию в закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На поставку и монтаж автономных теплых туалетных модулей.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень основных требований | Показатели требований |
| 1. | Месторасположение объекта | 660006, г. Красноярск, ул. Сибирская, 92 верхняя станция канатно-кресельной дороги ККД-1. ККД-2.  |
| 2. | Климатические условия площадки размещения | Расчетная снеговая нагрузка для IV района 240 кг/м2.Средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 40 С; Нормативное давление ветра для III района. |
| 3. | Габаритные размеры  | 6055х2435х2500h. (возможна корректировка) |
| 4. | Количество  | Два туалетных модуля |
| 5.  | Отделения | Два отделения - для посетителей, в том числе одно отделение для МГН (маломобильных групп населения)Одно отделение – техническое помещение с пандусом для заезда на инвалидных и детских колясках  |
| 6. | Техническое описание  | 1. Конструкция контейнера:
	* Каркас – металлический с защитой от коррозии;
	* Пол – утепленный с противоскользящей защитой;
	* Кровля – металлическая утепленная;
	* Стены контейнера - сэндвич панель;
	* Внутренняя отделка – по согласованию с Заказчиком;
	* Двери - ПВХ, алюминиевые конструкции, металлические;

 2.Электропроводка, освещение: * Модуль подключается к распределительной сети объекта 220 Вт
* Электропроводка - скрытая в раме /кровле и стеновых панелях;
* Освещение – наружное, внутреннее;
* Электрический щит с УЗО;

3.Санитарное оборудование: * Сменный универсальных накопительный бак с системой фильтрации воздуха, иметь постоянную принудительную вентиляцию, что полностью исключит проникание запахов в помещение.
* Бак изготовить из прочного стеклопластика имеющую систему
* подпольной циркуляции теплого воздуха, оснащенный датчиком контроля уровня наполнения - объемом до 150 л;
* Бак чистой воды для умывальника - 30л;
* Унитазы - 2шт. антивандального исполнения;
* Антивандальные модули для гигиены рук с зеркалом -2шт.
* (с бесконтактным дозатор мыла, дозатором воды и сушилки для
* рук);
* Диспансеры туалетной бумаги-2 шт;
* Урны для мусора - 2шт.

4. Отопление, вентиляция:* Отопление – электрическое (дополнительный обогрев баков (система - энергосберегающая);
* Вентиляция – приточно-вытяжная;
* Система кварцевая воздуха в помещениях.

5. Наличие оборудования для лиц с ограниченными возможностями с учетом сигнального звонка с кнопкой для экстренного вызова, для помещения МГН; 6.Наличие Пиктограмм обозначения;7. Туалетный модуль должен быть изготовлен в соответствии со СНиПами, СП и ГОСТами из качественных материалов, иметь Сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты на применяемые материалы, сертификаты пожарной безопасности. 8. Наличие комплекта рабочих чертежей по устройстве и монтажу модуля в объеме Технической документации. |
| 7. |  Монтаж  |
| 7.1 | 1 этап  | 05.10.2017-20.10.2017- подготовка основания; подвод электропитания.  |
| 7.2 | 2этап  | 04.12.2017- 20.12.2017 - Доставка модуля по снежному склону на верхнюю площадку канатной дороги ККД-1 и ККД-2; монтаж; пусконаладочные работы.  |
| 8. | Требования к выполнению работ |  Монтажные работы ведутся в соответствии с нормативными актами на строительство, действующими на территории Российской Федерации и технической документации. |
| 9. | Необходимые технические данные  | Технические данные, предоставляются Заказчиком в существующем объеме по запросу Подрядчика. |
| 10. | Требования к исполнителю выполняемых работ | Опыт производства аналогичных работ не менее 3х лет. |
| 11. | Требования к сметной документации и ее составу | Сметная документация составляется в двух уровнях цен - базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (месяц и год) с применением территориальной сметной нормативной базы (ТЕР) в составе: ССР, ОС, ЛС, ПЗ.- сметную документацию – в 3 экземплярах на бумажном носителе;- 1 экземпляр на электронном носителе (в форматах pdf, dwg, Гранд-смета) в полном соответствии с экземплярами на бумажном носителе, в том числе с подписями проектировщиков, заверенными печатью организации. |
| 12. | Гарантийные обязательства  |  Не менее 1 (года)  |
| 13. | Дополнительные требования | Возможность внесения изменений в конструкцию модуля по согласованию с Заказчиком.Установка контейнера на «Лыжи» (труба металлическая для доставки на место монтажа).Согласование с Заказчиком состава и объема комплекта рабочих чертежей.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано:**Заместитель генерального директора по производству - главный инженер ООО «Ренонс»  |   |

\_\_\_\_\_\_\_\_ Павлив А.Н

Исп:

 Пакулова Т.Н.