ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| **Периферические устройства** | | | | | | |
| 1. | ЛНГС.465213.270-11, Лифтовой блок 7.2 "OTIS" | Шт. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  1.1. Питание лифтового блока – от внешнего стабилизированного источника питания постоянного тока напряжением +9…24 В. Мощность, потребляемая от сети, не более, 4 Вт (на предприятии-изготовителе комплектуется источником 12В 2А).  1.2. Режим работы ЛБ – круглосуточный, непрерывный.  1.3. Габаритные размеры ЛБ, не более, 150х110х31 мм.  1.4. Масса комплекта, не более - 1,2 кг.  1.5. Номинальное коммутируемое напряжение модулем управления пускателем – 220 В.  1.6. Номинальный ток выхода модуля управления пускателем, не более - 1 А.  1.7. Тип входа «ABL» - потенциальный.  1.8. Номинальное напряжение на входе «ABL» - 24 В.  1.9. Типы входов/выходов, назначение, технические характеристики и возможное применение:    \* - Для блоков выпуска с 3квартала 2022г. (ревизия платы Н1 и больше)  Выходы USER1-4 и USB выход являются энергонезависимыми (от внутреннего АКБ блока). Суммарный потребляемый ток выходов USER1-4, OUT1 и USB не должен превышать 1,5А.  1.10. Способ подключения к микропроцессорным СУЛ – по последовательному каналу.  1.11 Продолжительность функционирования лифтового блока версии 7.2 и устройства переговорного 7.2 от внутренних аккумуляторов, при пропадании питания от внешнего стабилизированного источника – не менее 1 часа. | 3 | Нет, т.к. предназначено для унификации с имеющимисязапасами |
| 2. | ЛНГС.465213.270-24, Лифтовой блок 7.2 "THYSSEN" | Шт. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  1.1. Питание лифтового блока – от внешнего стабилизированного источника питания постоянного тока напряжением +9…24 В. Мощность, потребляемая от сети, не более, 4 Вт (на предприятии-изготовителе комплектуется источником 12В 2А).  1.2. Режим работы ЛБ – круглосуточный, непрерывный.  1.3. Габаритные размеры ЛБ, не более, 150х110х31 мм.  1.4. Масса комплекта, не более - 1,2 кг.  1.5. Номинальное коммутируемое напряжение модулем управления пускателем – 220 В.  1.6. Номинальный ток выхода модуля управления пускателем, не более - 1 А.  1.7. Тип входа «ABL» - потенциальный.  1.8. Номинальное напряжение на входе «ABL» - 24 В.  1.9. Типы входов/выходов, назначение, технические характеристики и возможное применение:    \* - Для блоков выпуска с 3квартала 2022г. (ревизия платы Н1 и больше)  Выходы USER1-4 и USB выход являются энергонезависимыми (от внутреннего АКБ блока). Суммарный потребляемый ток выходов USER1-4, OUT1 и USB не должен превышать 1,5А.  1.10. Способ подключения к микропроцессорным СУЛ – по последовательному каналу.  1.11 Продолжительность функционирования лифтового блока версии 7.2 и устройства переговорного 7.2 от внутренних аккумуляторов, при пропадании питания от внешнего стабилизированного источника – не менее 1 часа. | 3 | Нет, т.к. предназначено для унификации с имеющимисязапасами |
| 3. | ЛНГС.465213.270.500-02, Устройство переговорное 7.2 | Шт. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  1.1. Тип шины CAN – 4-х проводная.  1.2. Физическая реализация шины CAN - витая пара.  1.3. Режим работы УП 7.2 — круглосуточный, непрерывный.  1.4. Напряжение питания УП 7.2 — от 9 до 24В.  1.5. Потребляемая мощность УП 7.2, не более — 1 Вт.  1.6. Габаритные размеры не более (с учётом держателя) – 104х68х24 мм.  1.7. Масса, не более — 0,2 кг.  1.8. Максимальное количество УП 7.2 на шине CAN – 2 шт.  1.9. Расстояние до выносного переговорного устройства и индикации, не более – 5м. | 6 | Нет, т.к. предназначено для унификации с имеющимисязапасами |
| 4. | ЛНГС.465213.270-95.02, Лифтовой блок 7.2 "МГН" - комплект №2 | Шт. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  1.1. Питание лифтового блока – от внешнего стабилизированного источника питания постоянного тока напряжением +9…24 В. Мощность, потребляемая от сети, не более, 4 Вт (на предприятии-изготовителе комплектуется источником 12В 2А).  1.2. Режим работы ЛБ – круглосуточный, непрерывный.  1.3. Габаритные размеры ЛБ, не более, 150х110х31 мм.  1.4. Масса комплекта, не более - 1,2 кг.  1.5. Номинальное коммутируемое напряжение модулем управления пускателем – 220 В.  1.6. Номинальный ток выхода модуля управления пускателем, не более - 1 А.  1.7. Тип входа «ABL» - потенциальный.  1.8. Номинальное напряжение на входе «ABL» - 24 В.  1.9. Типы входов/выходов, назначение, технические характеристики и возможное применение:    \* - Для блоков выпуска с 3квартала 2022г. (ревизия платы Н1 и больше)  Выходы USER1-4 и USB выход являются энергонезависимыми (от внутреннего АКБ блока). Суммарный потребляемый ток выходов USER1-4, OUT1 и USB не должен превышать 1,5А.  1.10. Способ подключения к микропроцессорным СУЛ – по последовательному каналу.  1.11 Продолжительность функционирования лифтового блока версии 7.2 и устройства переговорного 7.2 от внутренних аккумуляторов, при пропадании питания от внешнего стабилизированного источника – не менее 1 часа. | 1 | Нет, т.к. предназначено для унификации с имеющимисязапасами |
| 5. | Блок питания (адаптер) 24В 2А |  | Входное напряжение 100 – 240V  Выходное напряжение 24V  Максимальный ток 2А  Только для использования внутри помещений. | 2 |  |

**Обоснование (дефектный акт) целесообразности закупки**

2.1. Оборудование необходимо для обеспечения бесперебойной работы лифтового оборудования.

**Место доставки, сроки и порядок поставки товара**

Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, ул. Генерала Острякова, д. 9.

Срок поставки на весь перечень Товаров, указанный в Таблице 1 не должен превышать 40 календарных дней с момента заключения договора. Срок поставки Товаров включает в себя срок их доставки до склада Покупателя.

3. **Общие сведения**

Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.

Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

**Требования к упаковке и маркировке**

Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.

Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.

**Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**

Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.

**Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**

Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).

**Порядок расчётов**

Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Покупателя (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.

Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.

**Требования к поставщику**

9Отсутствие фактов ненадлежащего исполнения договоров между Поставщиком и ООО «Гарант-СВ», ООО «Горизонт-Сервис» и ООО «Кипарис 2» за 2 года, предшествовавших закупке