



ФГУН «ГХК»

**Управление оборудования
Департамент капитального
строительства**

(УО ДКС)

**Северная 9, тел. 75-91-60,
факс 75-93-60**

18.08.2020 № 81-03-09/4922

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель генерального директора
по материально техническому снабжению
и комплектации оборудования**

А.Ю. Марков

" " 2020г.

Техническое задание

Предмет закупки: Поставка автоматических выключателей, постов управления

Железногорск 2020

Техническое задание

на поставку автоматических выключателей, постов управления согласно КИР 2020, Протокол ИК ГК от 08.04.2020 №1-ИК/8-Пр-дсп. «Создание опытно-демонстрационного центра (второй пусковой комплекс) по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий, включая проектно-изыскательские работы, ФГУП «ГХК».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и п

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

1. Наименование лота: Поставка автоматических выключателей, постов управления
Лот №4971
Способ размещения заказа ЕП на основании Гл. 3 ст. 3.4 п.1 в) ЕОСЗ
Договор №4971-22-3-2020

2. Предмет закупки, технические характеристики продукции:

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Данные из ниже приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Начальная (максимальная) цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость с НДС 20% (руб.)
1	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-1,6А-10IN	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		1	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
2	Автоматический выключатель АП50Б-3МТН-10А-10In-400 AC-IP54Y2	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		2	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

3	Автоматический выключатель BA47-29 2P 1A хар-ка B 230В арт. MVA20-2-001-B	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		168	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
4	Автоматический выключатель однополюсный (In=2A), A2512 - по каталогу "Электромонтаж"	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		10	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
5	Автоматический выключатель однополюсный A2517 In=10A DX	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		4	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
6	Аппарат телефонный аналоговый Gigaset DA610	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		1	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

7	Арматура сигнальная зеленая №2 "HLG" СКЛ 11.3-Л-3-220(Р)	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		67	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
8	Блок электрических розеток, 9 гнезд LZ30/9	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		34	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
9	Выключатель конечный ВП15К21Б221-54У2.8 IP54 220В	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		1	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
10	Контактор, ~ 220 В ПМ12-010150-10А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		6	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
11	Модуль (с монтажной коробкой в комплекте) BS-PM500	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		54	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

12	Переключатель (кнопка АВАРИЯ) ПКн117Н.3-1к	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		20	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
13	Переключатель кулачковый, IP65 «Мест.- Дист.» 4G10-55-РК-Р014 Артикул 221341	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		291	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
14	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-40У2 с сальником снизу d=19мм: №1 ПЕ171, исп.1, "0-Вкл" с ключом	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		1	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
15	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-54У2 с сальником снизу d=19мм №1 "КЕ081", исп.2, "К", "Включить".	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		33	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

16	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-54У2 с сальником снизу d=19мм: №1 ПЕ061, исп.1, "0-Вкл"	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		1	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
17	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.141-54У2 с одним сальником снизу, в составе: № 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»; № 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»; № 3: ПЕ061, исп. 2, «Закрыть-Открыть»; № 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.».	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		60	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
18	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.141-54У2 с одним сальником снизу, в составе: № 1: АЕ121121~220 В, «Заслонка открыта»; № 2: АЕ 123121, ~220 В, «Заслонка закрыта»; № 3: ПЕ061, исп. 2, «Закрыть - Открыть»; № 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.».	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		210	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

19	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.231-54У2 с сальником снизу, в составе: № 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»; № 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»; № 3: ПЕ061, исп. 2, «Закрыть - Открыть»; № 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.»; № 5: КЕ081, исп. 2, «Ч», «Сброс сигнала»; № 6: заглушка	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		3	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
20	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-111-54У2 с двумя сальниками типа PG19 , в составе: № 1: КЕ081, исп. 1, «К», «Вкл. дымоудаление»	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		24	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
21	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-111-54У2 с одним сальником снизу типа PG19 , в составе: № 1: КЕ081, исп. 1, «К», «Вкл. дымоудаление»	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		24	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железнодорожск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		

22	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-231 -54У2 с сальником снизу, в составе: № 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»; № 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»; № 3: ПЕ061, исп. 2, «Закрыть - Открыть»; № 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.»; № 5: КЕ081, исп. 2, «Ч», «Сброс сигнала»; № 6: заглушка	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		18	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
23	Разъем для РЭК78/3 (для установки в бокс модульный) РРМ78/3 арт. РУФ11А	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		332	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
24	Реле промежуточное (для установки в бокс модульный) РЭК78/3 номинальный ток 5А, номинальное напряжение питания 220В, 50Гц	В соответствии с Приложением 1 к Техническому заданию.	товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам	-	шт.		332	90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.	Красноярский Край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК».	Гарантийные обязательства – в соответствии с гарантией завода-изготовителя, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента приемки оборудования Покупателем.		
Начальная (максимальная) цена договора (руб. с НДС)												
Срок поставки		90 календарных дней с момента двухстороннего подписания договора и правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем.										
Код ОКП		-										

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Товар является новым, не бывшим в употреблении и находится в работоспособном состоянии, изготовленным не ранее 2019 года, не восстановленным, не должен являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся маркировка товара (оборудования) должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара (Оборудования), способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара (Оборудования) должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара (Оборудования). Вся упаковка и маркировка в ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965 и Типовым порядком приемки по качеству закупаемой стандартной продукции на ФГУП «ГХК» (приказ по ФГУП «ГХК» № 1563 от 28.06.2012)

1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю документы согласно п.5.2.
2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течении 30 дней с даты получения товара.
3. Для данного товара не допускается выборочная (частичная) проверка. Требуется проверка каждой единицы товара.
4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 10 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течении 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату.

5. Фактической датой поставки считается дата, указанная в товарно-транспортной накладной, подписанной Покупателем при поступлении товара на склад. Фактической датой приемки считается дата, указанная в товарной накладной, подписанной Покупателем после приемки товара. Обязательства Покупателя по оплате считаются выполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

а) Поставщик обязан вместе с товаром предоставить сертификаты соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификатов;

б) Поставщик обязан вместе с товаром предоставить Покупателю документ о качестве (паспорт или формуляр, или иной документ), содержащий:

- значения показателей качества фактически поставленного товара;

- заключение о соответствии товара требованиям договора поставки.

В случае отсутствия такого документа товар должен иметь потребительскую маркировку, содержащую значения показателей качества фактически поставленного товара и его соответствие требованиям НТД.

Если потребительская маркировка содержит не все показатели качества, предусмотренные договором поставки, изготовитель должен предоставить документ, содержащий значения недостающих показателей качества фактически поставленного товара и заключение об их соответствии требованиям договора поставки;

в) счет, выставленный Покупателю;

г) счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

е) товарно-транспортную накладную по форме № 1-Т в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование поставляется автотранспортом по адресу Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина 76, СЦ ФГУП «ГХК». При погрузке, транспортировании и выгрузке должны соблюдаться меры, обеспечивающие сохранность тары от механических повреждений. Условия транспортирования тары при воздействии климатических факторов внешней среды должны соответствовать требованиям раздела 10 ГОСТ 15150-69. Разгрузка осуществляется силами покупателя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны соответствовать требованиям раздела 10 ГОСТ 15150-69

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик обязан ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» ФГУП «ГХК» о внедрении стандартов ISO 14000, расположенным на информационном сайте предприятия: www.sibghk.ru/2providers.html (раздел "Поставщикам").

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать его основным техническим характеристикам, приведенным в таблице 2 раздела 1, и сопровождаться документом о качестве.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Лица, направляемые в ЗАТО г. Железногорск Красноярского края в рамках исполнения договора должны быть гражданами РФ в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона о ЗАТО от 14.07.1992 № 3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Твердые копии (бумага формат не более А4) заверенные печатью, на русском языке

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	Приложение 1 к Техническому заданию	1-4

Начальник УО ДКС



Д.А.Коман

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Технические характеристики
1	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ-1,6А-10IN	Автоматический выключатель двухполюсный, с блок контактами. Номинальное напряжение переменного тока 50-60Гц до 500В. Комбинированный максимальный расцепитель тока (электромагнитный и тепловой), номинальный ток расцепителя In 1,6А. Уставка по току мгновенного срабатывания I/In=10. Степень защиты IP54.
2	Автоматический выключатель АП50Б-3МТН-10А-10In-400 АС-IP54У2	Автоматический выключатель трехполюсный. Номинальное напряжение постоянного тока 50-60 Гц. Комбинированный максимальный расцепитель тока (электромагнитный и тепловой), номинальный ток расцепителей 10А. Уставка по току мгновенного срабатывания 10In. Степень защиты IP54. Климатическое исполнение У2
3	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 1А хар-ка В 230В арт. MVA20-2-001-В	Автоматический выключатель. Номинальное напряжение - 230/400В. Род тока - переменный (АС) Номинальный ток 1А. Количество полюсов 2. Номинальная отключающая способность - 4500А. Характеристика электронного расцепителя В. Способ монтажа - DIN рейка. Степень защиты IP20. Условия эксплуатации - УХЛ4.
4	Автоматический выключатель однополюсный (In=2А), 6,0кА DX06369 Артикул A2512	Автоматический выключатель. Номинальное напряжение - 400В. Номинальный ток 2А. Количество полюсов 1. Номинальная отключающая способность – 6,0кА. Защитная характеристика С. Способ монтажа - DIN рейка.
5	Автоматический выключатель однополюсный In=10А DX03384 Артикул A2517	Автоматический выключатель. Номинальное напряжение - 400В. Номинальный ток 10А. Количество полюсов 1. Номинальная отключающая способность – 6,0кА. Защитная характеристика С. Способ монтажа - DIN рейка.
6	Аппарат телефонный аналоговый Gigaset DA610	Проводной телефонный аппарат. Дисплей. Память набранных номеров 14. Громкая связь. Встроенный блокиратор номеров. Встроенная записная книжка до 50 номеров. Быстрый набор номера до 10. Удержание линии. Индикатор вызова. Автодозвон. Повторный набор номера. Регулятор уровня громкости в трубке. Регулятор громкости звонка. возможность набора номера без снятия трубки и отключение микрофона. Режим набора номера: тональный и импульсный. Возможность настенной установки.
7	Арматура сигнальная зеленая №2 "HLG" СКЛ 11.3-Л-3-220(Р)	Арматура сигнальная HLG" СКЛ 11.3-Л-3-220(Р). Номинальное рабочее напряжение 220В. Цвет лампы зеленый
8	Блок электрических розеток, 9 гнезд LZ30/9	Блок электрических розеток, 9 гнезд. Напряжение 230В. Максимальная сила тока 16А. Максимальная мощность 16А/3500Вт. Провод -3м сечение 1,5мм². Степень защиты IP20. Ток перегрузки - 6,5кА
9	Выключатель конечный ВП15К21Б221-54У2.8 IP54 220В	Выключатель путевой, номинальный ток -21А, группа коммутационной износостойкости - Б, кол-во полюсов - 2, толкатель с роликом, степень защиты: IP54; климатическое исполнениеУ2,8
10	Контактор, ~ 220 В ПМ12-010150-10А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	Контактор. Количество полюсов 3. Номинальный ток 10А. Напряжение катушки управления 220В. Способ крепления винт. Степень защиты IP20

11	Модуль (с монтажной коробкой в комплекте) BS-PM500	Способ монтажа Накладной. Степень защиты IP65. В комплекте с монтажной коробкой.
12	Переключатель (кнопка АВАРИЯ) ПКн117Н.3-1к	Переключатель кнопочный (кнопка Авария) со световой индикацией. Усилие переключения не более 22,05Н(не более 2,25кгс). Полный ход приводного элемента не более 7,0мм. Сопротивление электрического контакта не более 0,15Ом. Сопротивление изоляции – не менее 1000Мом. Рабочий диапазон температур -45°С до +55°С. Световой элемент красный.
13	Переключатель кулачковый, IP65 «Мест.- Дист.» 4G10-55-РК-R014 Артикул 221341	Закрытый 2 полюсный кулачковый переключатель на номинальный ток 10 А с 2 положениями рукоятки. Переключатель без нулевого положения (1-2). Номинальный ток In 10 А. Номинальное рабочее напряжение переменного тока 230 В. Коммутационная мощность трехфазная 5,50 кВт. Способ крепления (монтажа): винт. Тип подключения: винтовое соединение. Климатическое исполнение и категория размещения: У2. Степень защиты IP65. Тип элемента управления: поворотная позиционная ручка с фиксацией. Тип корпуса: Закрытый. Количество коммутационных положений: 2. Количество пакетов: 2. Функция переключения с фиксацией
14	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-40У2 с сальником снизу d=19мм:	Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660в частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP40, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С. В составе: №1 ПЕ171, исп.1, "0-Вкл" с ключом
15	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-54У2 с сальником снизу d=19мм	Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660в частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С. В составе: №1 "КЕ081", исп.2,"К","Включить".
16	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-54У2 с сальником снизу d=19мм:	Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660в частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение -У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С. В составе: №1 ПЕ061, исп.1, "0-Вкл"
17	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.141-54У2 с одним сальником снизу	Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660в частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С. В составе: № 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»; № 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»; № 3: ПЕ061, исп. 2, «Закрыть-Открыть»; № 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.».
18	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.141-54У2 с одним сальником снизу, в составе:	Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660в частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С. В составе: № 1: АЕ121121~220 В, «Заслонка открыта»;

		<p>№ 2: АЕ 123121, ~220 В, «Заслонка закрыта»;</p> <p>№ 3: ПЕ061, исп. 2, «Закреть - Открыть»;</p> <p>№ 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.».</p>
19	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.231-54У2 с сальником снизу,	<p>Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660В частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С.</p> <p>В составе:</p> <p>№ 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»;</p> <p>№ 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»;</p> <p>№ 3: ПЕ061, исп. 2, «Закреть - Открыть»;</p> <p>№ 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.»;</p> <p>№ 5: КЕ081, исп. 2, «Ч», «Сброс сигнала»;</p> <p>№ 6: заглушка</p>
20	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-111-54У2 с двумя сальниками типа РГ19 ,	<p>Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660В частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С.</p> <p>В составе:</p> <p>№ 1: КЕ081, исп. 1, «К», «Вкл. дымоудаление»</p>
21	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-111-54У2 с одним сальником снизу типа РГ19	<p>Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660В частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С.</p> <p>В составе:</p> <p>№ 1: КЕ081, исп. 1, «К», «Вкл. дымоудаление»</p>
22	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-231 -54У2 с сальником снизу,	<p>Предназначены для применения в электрических цепях управления переменного напряжения до 660В частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 440В, номинальный ток 10А, способ крепления к плоской поверхности, степень защиты IP54, климатическое исполнение-У2 Температура окр.среды от - 40 С до + 30С.</p> <p>В составе:</p> <p>№ 1: АЕ121121, ~220 В, «Клапан открыт»;</p> <p>№ 2: АЕ123121, ~220 В, «Клапан закрыт»;</p> <p>№ 3: ПЕ061, исп. 2, «Закреть - Открыть»;</p> <p>№ 4: ПЕ061, исп. 1, «О - Вкл. сигн.»;</p> <p>№ 5: КЕ081, исп. 2, «Ч», «Сброс сигнала»;</p> <p>№ 6: заглушка</p>
23	Разъем для РЭК78/3 (для установки в бокс модульный) РРМ78/3, арт. RRP20D-RRM-3	<p>Разъем розеточный модульный. Напряжение катушки управления 400В. Номинальный ток 5А. Количество контактов 11. Диапазон рабочих температур от -45до +40С. Частота 50Гц. Степень защиты IP20. Климатическое исполнение У2.1. Тип подключения - винтовое соединение. Арт. RRP20D-RRM-3.</p>
24	Реле промежуточное (для установки в бокс модульный) РЭК78/3 номинальный ток 5А, номинальное напряжение питания 220В, 50Гц	<p>Реле промежуточное. Номинальный ток контактов In, 5А. Номинальное напряжение цепи контактов: -переменный ток 230В, - постоянный ток 24В. Номинальное напряжение катушки управления Uс, переменный ток 12В. Количество групп переключающих контактов 3. Сопротивление контактов 50 мОм. Сопротивление изоляции 100мОм. Электрическая износостойкость не менее 105 циклов. Механическая износостойкость не менее 107 циклов. Арт. RRP20-05-012D</p>