



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»
(АО «СХК»)
УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

УТВЕРЖДАЮ

И.О. Зам. технического директора

АО «СХК»

Начальник УКС

И.Е. Волков

« *02* » *11* 2017 года

02.11.2017 (УКС)
№ *11-24-24/28062-Вк*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку товара

для "РХЗ. Модернизация систем АУПС, СОУЭ зданий и сооружений (4 очередь)"

Предмет закупки:

Щитовое электрооборудование

Северск
2017

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 приемки

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

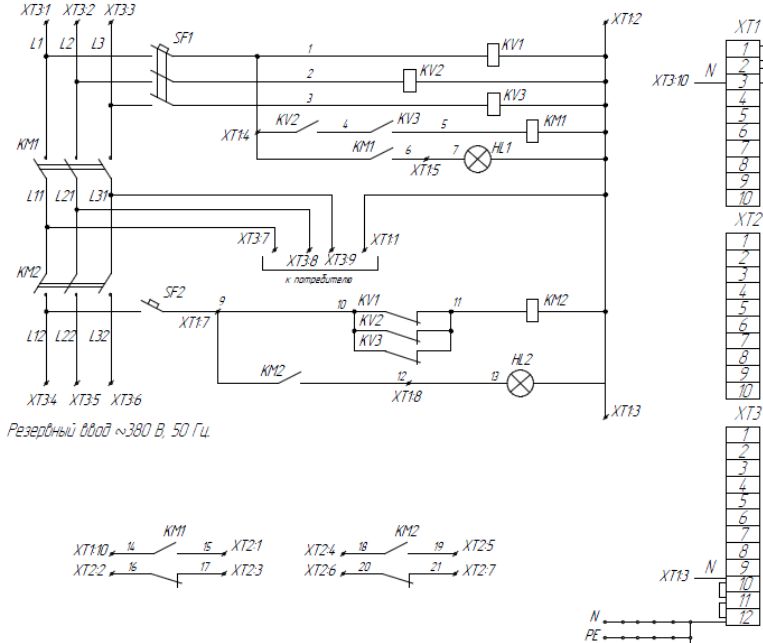
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

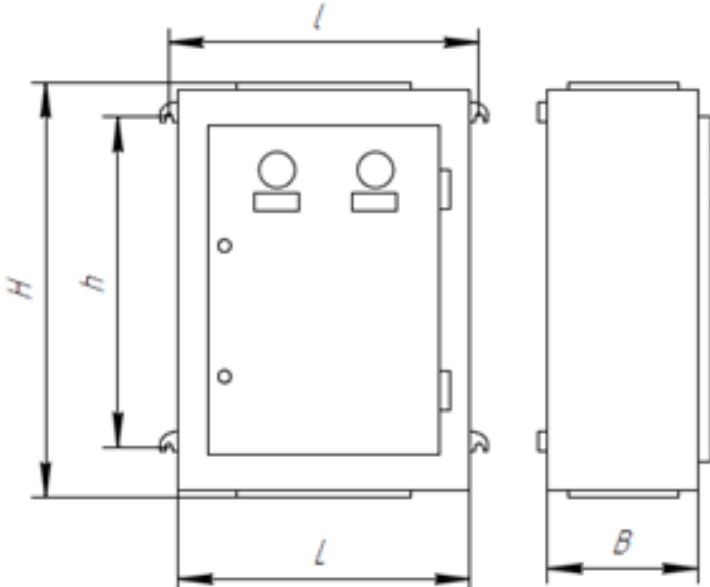
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№ 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)	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Щит ЩМП-1-0 74 У2 IP54 УKM40-01-54	Щит монтажный ЩМП-1-0 IP54 У2 Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Количество вводных отверстий: 11 отв. Ø28мм Дверца корпуса запирается на замок Степень защиты: не менее IP54 по ГОСТ 14254-2015 Материал: металл толщиной стали не менее 1мм. Габаритные размеры (ВхШхГ): не более 395х310х220мм. Корпус окрасить в красный цвет.	Нормативная документация производителя	ШТ	12	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
2	Шкаф навесной арт.R5CE0869 DKC	Шкаф R5CE0869 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 800х600х250мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	4	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
3	Корпус модульный МКР72-N-05-55 IEK	Корпус пластиковый навесной с DIN-рейкой, с прозрачной дверцей на 1 ряд и 5 модулей, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015, габариты (ШхВхГ) не более 118х156х95мм.	Нормативная документация производителя	ШТ	50	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4	Ящик АВР Я8301-3464 25А УХЛ3 IP54	<p>Ящик автоматического включения резерва Я8301-3464 предназначен для автоматического переключения потребителей на резервное питание при исчезновении нормального питания цепей управления освещения и силового оборудования. Переключение потребителей на нормальное питание осуществляется автоматически при восстановлении напряжения нормального питания.</p> <table><tr><td>Номинальное рабочее напряжение:</td><td></td></tr><tr><td>- рабочий ввод</td><td>380В</td></tr><tr><td>- резервный ввод</td><td>380В</td></tr><tr><td>Номинальная частота</td><td>50Гц</td></tr><tr><td>Номинальное напряжение изоляции</td><td>660В</td></tr><tr><td>Номинальный ток:</td><td></td></tr><tr><td>- рабочий ввод</td><td>25А</td></tr><tr><td>- резервный ввод</td><td>25А</td></tr><tr><td>Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150</td><td>УХЛ4</td></tr><tr><td>Степень защиты по ГОСТ 14254</td><td>IP54</td></tr></table> <p>Принципиальная электрическая схема:</p> 	Номинальное рабочее напряжение:		- рабочий ввод	380В	- резервный ввод	380В	Номинальная частота	50Гц	Номинальное напряжение изоляции	660В	Номинальный ток:		- рабочий ввод	25А	- резервный ввод	25А	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54	Нормативная документация производителя	ШТ	23	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
Номинальное рабочее напряжение:																											
- рабочий ввод	380В																										
- резервный ввод	380В																										
Номинальная частота	50Гц																										
Номинальное напряжение изоляции	660В																										
Номинальный ток:																											
- рабочий ввод	25А																										
- резервный ввод	25А																										
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4																										
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54																										

		<div>Габаритные размеры не более:</div> <table><tr><td><i>H</i></td><td><i>L</i></td><td><i>B</i></td><td><i>h</i></td><td><i>l</i></td></tr><tr><td><i>600</i></td><td><i>400</i></td><td><i>250</i></td><td><i>490</i></td><td><i>430</i></td></tr></table> <div></div> <div>Корпус окрасить в красный цвет.</div>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>600</i>	<i>400</i>	<i>250</i>	<i>490</i>	<i>430</i>					
<i>H</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>h</i>	<i>l</i>													
<i>600</i>	<i>400</i>	<i>250</i>	<i>490</i>	<i>430</i>													
5	Шкаф навесной арт.R5CE1063 DKC	Шкаф R5CE1063 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 1000х600х300мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	4	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.										
6	Шкаф арт.R5CE0542 DKC	Шкаф R5CE0542 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 500х400х200мм ±5%, степень защиты не менее IP66 по ГОСТ 14254-2015	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в										

							эксплуатацию.
7	Шкаф навесной арт.R5CEX1283 DKC	Шкаф R5CEX1283 DKC навесной с прозрачной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 1200х800х300мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015	Нормативная документация производителя	ШТ	2	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
8	Шкаф навесной арт.R5CE1069 DKC	Шкаф R5CE1069 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 1000х600х250мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	2	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
9	Шкаф арт.R5CE1083 DKC	Шкаф R5CE1083 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 1000х800х300мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	17	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
10	Шкаф R5CE0649 DKC	Шкаф R5CE0649 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 600х400х250мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015. В комплекте кронштейны для настенного крепления 4 шт.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

11	Шкаф CE 500x500x300 арт.R5CE0553 DKC	Шкаф R5CE0649 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 500x500x300мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	3	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
12	Шкаф арт.R5CE0549 DKC	Шкаф R5CE0649 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 500x400x250мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015. В комплекте кронштейны для настенного крепления 4 шт. Корпус окрасить в красный цвет.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
13	Щит 85712 DKC	Щиток 85712 DKC навесной из термостойкого пластика, с DIN-рейкой, с прозрачной дверцей, на 1 ряд и 12 модулей, степень защиты не менее IP65 по ГОСТ 14254-2015, габариты (ШхВхГ) не более 314x263x143мм.	Нормативная документация производителя	ШТ	2	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
14	Шкаф CE 400x200x400мм R5CE0442 DKC	Шкаф R5CE0442 DKC навесной со сплошной дверью, запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 400x400x200мм ±5%, степень защиты не менее IP66 по ГОСТ 14254-2015. Корпус окрасить в красный цвет.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
15	Шкаф CE 300x200x400мм IP55 R5CEX0432 DKC	Шкаф R5CEX0432 DKC навесной с прозрачной дверью (с надписью на одном «2ЩПК1», на втором «ЩУПК»), запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 400x300x200мм ±5%, степень защиты не менее IP55 по	Нормативная документация производителя	ШТ	2	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента

		ГОСТ 14254-2015					ввода в эксплуатацию.
16	Шкаф арт.R5CE0331 CE 300x300x150 IP66	Шкаф R5CE0331 DKC навесной со сплошной дверью с надписью «ЩА2», запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 300x300x150мм ±5%, степень защиты не менее IP66 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
17	Шкаф CE арт.R5CE0532 DKC	Шкаф R5CE0532 DKC навесной со сплошной дверью с надписью «ЩА3», запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 500x300x200мм ±5%, степень защиты не менее IP66 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
18	Шкаф CE арт.R5CE0231 DKC	Шкаф R5CE0231 DKC навесной со сплошной дверью с надписью «ЩА2», запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 200x300x150мм ±5%, степень защиты не менее IP66 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
19	Щит ЩА1 00128-012-201- ПС.Н1	Щит автоматики напольный, с надписью на двери «ЩА1», степенью защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015 в составе: Напольный моноблочный шкаф DKC серии DAE с внешней точкой заземления, регулируемые ножками и фиксаторами короба к монтажной плате (не менее 12 штук) состоящий из: Комплект боковых панелей R5DL1840 , габаритными размерами (ВхГ) не более 1800x400мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, серым цветом –	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

		<p>1 штука. Комплект дно-крышка R5DTB84, габаритными размерами (ШхГ) не более 800х400мм, толщиной стали не менее 1,5мм, в комплекте с монтажными аксессуарами, элементы для организации кабельного ввода – 1 штука Сплошная дверь R5CPE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм, укомплектована внутренней усиливающей рамой, в комплекте двери: замок, ручка, монтажные аксессуары – 1 штука. Панель задняя R5CRE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука. Монтажная плата R5PCE 1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной оцинкованной стали не менее 2мм – 1 штука. Цоколь R5ZE841 для установка шкафа и ввода кабеля, габаритными размерами (ВхШхГ) не более 100х1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука. DIN-рейка перфорированная C1F – не менее 10 метров. Рейка боковая R5PDL400, широкая, для шкафов глубиной не менее 400мм, перфорация с шагом 25 мм; – 1 комплект. Короб перфорированный 00128RL, габаритными размерами (ВхШхД) не более 40х25х не менее 2000мм, из самозатухающего пластика – 3 штуки.</p>					
20	Шкаф CE 800х300х1200 IP65 R5CE1283 DKC	Шкаф R5CE1283 DKC навесной со сплошной дверью с надписью «ЩА4», запирающейся на замок, с монтажной панелью толщиной стали не менее 2мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, габаритами (ВхШхГ) 1200х800х300мм ±5%, степень защиты не менее IP65 по ГОСТ 14254-2015.	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

21	Щит ЩА5 00128-012-201- ПС.Н5	<p>Щит автоматики напольный, с надписью на двери «ЩА5», степенью защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015 в составе:</p> <p>Напольный моноблочный шкаф DKC серии DAE с внешней точкой заземления, регулируемые ножками, фиксаторами корпуса к монтажной плате (не менее 16 штук) состоящий из:</p> <p>Комплект боковых панелей R5DL1840, габаритными размерами (ВхГ) не более 1800х400мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, серым цветом – 1 штука.</p> <p>Комплект дно-крышка R5DTB84, габаритными размерами (ШхГ) не более 800х400мм, толщиной стали не менее 1,5мм, в комплекте с монтажными аксессуарами, элементы для организации кабельного ввода – 1 штука</p> <p>Сплошная дверь R5CPE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм, укомплектована внутренней усиливающей рамой, в комплекте двери: замок, ручка, монтажные аксессуары – 1 штука.</p> <p>Панель задняя R5CRE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>Монтажная плата R5PCE 1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной оцинкованной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>Цоколь R5ZE841 для установка шкафа и ввода кабеля, габаритными размерами (ВхШхГ) не более 100х1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>DIN-рейка C1F перфорированная – не менее 14 метров</p> <p>Рейка боковая R5PDL400, широкая, для шкафов глубиной не менее 400мм, перфорация с шагом 25 мм; – 4 комплекта.</p> <p>Короб перфорированный 00128RL, габаритными размерами (ВхШхД) не более 40х25х не менее 2000мм, из самозатухающего пластика – 4 штуки.</p>	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
----	------------------------------------	--	--	----	---	----------------------------	---

22	Щит ЩА6 00128-012-201- ПС.Н6	<p>Щит автоматики напольный, с надписью на двери «ЩА6», степенью защиты не менее IP55 по ГОСТ 14254-2015 в составе:</p> <p>Напольный моноблочный шкаф DKC серии DAE с внешней точкой заземления, регулируемые ножками, фиксаторами короба к монтажной плате (не менее 16 штук) состоящий из:</p> <p>Комплект боковых панелей R5DL1840, габаритными размерами (ВхГ) не более 1800х400мм, толщина стальной стенки не менее 1,5мм, серым цветом – 1 штука.</p> <p>Комплект дно-крышка R5DTB84, габаритными размерами (ШхГ) не более 800х400мм, толщиной стали не менее 1,5мм, в комплекте с монтажными аксессуарами, элементы для организации кабельного ввода – 1 штука</p> <p>Сплошная дверь R5CPE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм, укомплектована внутренней усиливающей рамой, в комплекте двери: замок, ручка, монтажные аксессуары – 1 штука.</p> <p>Панель задняя R5CRE1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>Монтажная плата R5PCE 1880, габаритными размерами (ВхШ) не более 1800х800мм, толщиной оцинкованной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>Цоколь R5ZE841 для установка шкафа и ввода кабеля, габаритными размерами (ВхШхГ) не более 100х1800х800мм, толщиной стали не менее 2мм – 1 штука.</p> <p>DIN-рейка C1F перфорированная – не менее 14 метров</p> <p>Рейка боковая R5PDL400, широкая, для шкафов глубиной не менее 400мм, перфорация с шагом 25 мм; – 4 комплекта.</p> <p>Короб перфорированный 00128RL, габаритными размерами (ВхШхД) не более 40х25х не менее 2000мм, из самозатухающего пластика – 4 штуки.</p>	Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
----	------------------------------------	---	--	----	---	----------------------------	---

23	Шкаф TTC-4268-GS-RAL9004 Hyperline	Напольный 19" шкаф, передняя дверь стеклянная (с металлическими боковинами), задняя металлическая сплошная, состоит из:				Нормативная документация производителя	ШТ	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
		Наименование	Кол-во не менее	Материал	Отделка поверхности					
		Вертикальные рамы	2	Холоднокатаная сталь SPCC, толщиной не менее 1.2 мм	Порошковое покрытие					
		Крыша (потолок)	1		Порошковое покрытие					
		Нижняя панель (пол)	1		Порошковое покрытие					
		19 дюймовый монтажный профиль	4		Порошковое покрытие					
		Поперечный монтажный профиль	6		Порошковое покрытие					
		Дверь с уровнем перфорации 71%, замки с ручками	2		Порошковое покрытие					
		Боковая панель	2		Порошковое покрытие					
		Регулируемые ножки M12	4	-	-					
		2" ролики	4	-	-					
		Болт с головкой под шестигранник	20	Сталь	Цинковое					
		Квадратная гайка М6	20	Сталь	Цинковое					
		Шестигранник	1	Сталь	Черное					

		<div>Габаритные размеры:</div> <table><tr><td>Полезная высота</td><td>Ширина</td><td>Глубина</td><td>Высота</td></tr><tr><td>Не менее 42U</td><td>Не более 600мм</td><td>Не более 800мм</td><td>Не более 2055мм</td></tr></table> <div>В комплекте цоколь для шкафа, изготовленный из холоднокатаной стали; толщиной: планка не менее 1,2мм, остальные детали не менее 2,0мм. Габаритные размеры цоколя (ШхГхВ): не более 596х796х100мм.</div>	Полезная высота	Ширина	Глубина	Высота	Не менее 42U	Не более 600мм	Не более 800мм	Не более 2055мм					
Полезная высота	Ширина	Глубина	Высота												
Не менее 42U	Не более 600мм	Не более 800мм	Не более 2055мм												
24	Шкаф BG 300x200x120 1605.520 Rittal	<div>Настенный шкаф из листовой стали с дверью, с обзорным окном из поликарбоната. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015.</div> <div>Материал: Корпус: листовая сталь не менее 1,25мм;</div> <div>Дверь: Листовая сталь не менее 1,25мм; Смотровое стекло: из поликарбоната, не менее 4мм</div> <div>Поверхность: Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное.</div> <div>Размеры (ШхВхГ): не более 200x300x120мм</div> <div>Несущие шины: не менее 1 (тип TS 35/7,5)</div> <div>Количество замков двери: не менее 1</div> <div>Замочный вкладыш: двойная бородка не менее 3мм</div> <div>Ввод кабеля: Количество метрических диаметров: 2xM12 + 5xM32</div>	Нормативная документация производителя	ШТ	4	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.								

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя представленные в составе документации носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Критериями эквивалентности являются технические требования, изложенные в Разделе 1 ТЗ.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.) Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям фирмы изготовителя и быть достаточной для обеспечения сохранности, целостности и внешнего состояния (образование вмятин, повреждение упаковки) во время транспортировки и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка оборудования по количеству и качеству осуществляется на складе Заказчика в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.1966г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.1965г., в последних редакциях.

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

Документация (на русском языке): Паспорт (сертификат) качества, гарантийный талон, инструкция пользователя на бумажном или электронном носителе. Счет, счет-фактура, товарные накладные в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование от поставщика к месту эксплуатации допускается производить любым видом наземного или водного транспорта, при этом должны обеспечиваться сохранность форм, размеров и товарного вида изделия при возможных перегрузках в пути следования до места назначения.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение должно организовано в соответствии с указаниями на упаковочной таре.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности отраслевых и Федеральных нормативных документов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Не требуется.

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

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все поставляемые документы должны быть выполнены на русском языке, на бумажном или электронном носителе.

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
-	-	-

Главный инженер УКС –
Начальник ООС



В.В. Подосинников

И.О. начальника ОПП УКС



Н.Н. Куклин

Исп. Петришин В.В.
52-48-14



Информационно-справочный документ / Служебная переписка О согласовании технического задания на Щитовое оборудование по объекту строительства "РХЗ. Модернизация систем АУПС, СОУЭ зданий и сооружений (4 очередь)"

Номер проекта документа: 11/50588-ПРОЕКТ от 01.11.2017

Регистрационный номер: 11-24-24/28062-ВК от 02.11.2017

Подразделение исполнителя: АО "СХК"

Исполнитель: Петришин Вячеслав Владимирович,8 (3823) 52-48-14

Страница 1 из 1

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "СХК" (UTC+7:00 Красноярск)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
1	(Утверждение)	02.11.2017 13:09:52	АО "СХК"	АО "СХК"	Заместитель технического директора АО "СХК - начальник УКС	Волков Игорь Евгеньевич	Утверждено
1	Подписание (Подписание)	02.11.2017 10:56:19	АО "СХК"	АО "СХК"	Главный инженер УКС - начальник ООС	Подосинников Вячеслав Владимирович	Подписано
1	(Согласование)	02.11.2017 09:08:27	АО "СХК"	АО "СХК"	Ведущий специалист	Белоусов Алексей Андреевич	Согласовано
1	(Согласование)	01.11.2017 19:01:12	АО "СХК"	АО "СХК"	Ведущий специалист	Куклин Николай Николаевич	Согласовано