**Приложение №2**

**к техническому заданию**

**Характеристика используемого товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** |
| 1 | Панели потолочные | Панели потолочные с комплектующими: «Армстронг» или эквивалент с характеристиками: потолок представляет собой лёгкие минераловолокнистые кассеты толщиной не более 20 мм, укладываемые на металлические направляющие, прикрепленные к потолку специальной подвесной системой (диаметром не менее 2-х мм.  Стандартные кассеты с повышенными акустическими, огне- и влагоустойчивыми свойствами.  Кассеты имеют типоразмеры 600х600 или 600х1200 мм. |
| 2 | Светильник встраиваемый | Светильник встраиваемый с характеристиками: мощность не менее 4х18 Вт. Корпус из листовой стали c полимерным покрытием белого цвета; - Растр - зеркальный анодированный алюминий. Габаритные размеры не менее 595х595х83 мм. Масса не более 3,1кг. |
| 3 | Извещатель пожарный дымовой | Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А или эквивалент с техническими характеристиками: извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый  Технические характеристики:   |  |  | | --- | --- | | Чувствительность извещателя соответствует задымленности окружающей среды с оптической плотностью | не менее 0,05 и не более 0,2 дБ/м | | Инерционность срабатывания извещателя при достижении пороговой удельной оптической плотности окружающей среды | не превышает 10 секунд | | Потребляемый извещателем ток | не более 500 мкА | | Время технической готовности извещателя | не более 60 с | | Диапазон рабочих температур | от -30 до +55 °С | | Габаритные размеры извещателя вместе с розеткой, мм: |  | | - диаметр | не более 100 | | - высота | не более 46 | |
| 4 | Сухая строительная смесь «Ветонит» | Сухая строительная смесь «Ветонит» или эквивалент с характеристиками: самовыравнивающийся, отделочный ровнитель на цементной основе для выравнивания бетонных полов.  Главное вяжущее: цемент. Толщина слоя: от 0 до 5мм. Фракция не более .0,3мм. Расход при толщине слоя: не более 1,6кг/кв.м. Прочность на сжатие (через 28 дней): >20 Мпа. Схватываемость с бетоном (К 30): >1МПа  Усадка (+30С): менее 0,8%. Расход воды 1,25кг: 7л.  Минимальное время смешивания: 1мин. электромиксером. Пригодность к применению после добавления воды: 30мин. |
| 5 | Пластиковое окно | Пластиковое окно ПВХ размер 1500\*1800.Толщина стеклопакета 2-х камерный 40 мм2, количество камер в профиле не менее 3. Сопротивление теплопередаче 0,67 (м2К/Вт). Шумоизоляция не менее 45 (дБ). |
| 6 | Сэндвич-панели ПВХ | Сэндвич панель ПВХ с характеристиками: размер плиты: 3000х1500х10 или 3000х1540х10 мм;  Цвет: белые или матовые;  Наполнитель: пенополистирол. |
| 8 | Дверь металлическая | Дверь металлическая с характеристиками: дверь металлическая, однопольная, глухая. Полотно двери изготавливается из одного листа стали толщиной не менее 2 мм или не более 3 мм. Для усиления полотна технической двери используется короб из гнутого профиля и располагается по всему периметру полотна. В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме. В технических дверях используются стальные петли с упорным подшипником, обеспечивающие плавное открытие и закрытие дверей. Габариты 1,66 х 2,10 м. |
| 9 | Видеодомофон | Видеодомофон с характеристиками:  **Наружная панель вызова:**  Обзорность видеокамеры: не менее 72 градуса.  Питание устройства: 12В постоянного тока от монитора.  Энергопотребление: меньше 2 Вт.  Диапазон рабочих температур: от -10 С до +55 градусов Цельсия.  Размеры: 160х70х26 мм.  Длина соединительного кабеля между камерой и монитором не менее 4,5 м не более 50 м.  **Внутренний монитор:**  Дисплей: 8 дюймовый LCD TFT дисплей.  Разрешение экрана не менее 800х600 пикселей.  Уровень яркости не менее 300 кд/м2.  Аудио-видеовходы: 2 шт. для подключения доп. видеокамер.  Автоматическое выключение экрана: по истечению 60 сек.  Чувствительность микрофона не менее 60 дБ.  Питание: от сети 220В через блок питания 13,5В постоянного тока.  Энергопотребление: 5 Вт.  Диапазон рабочих температур: от -10 С до +55 градусов Цельсия.  Размеры устройства не менее 223х160х29 мм.  Комплектация видеодомофона:   1. Приёмный блок с 8-ми дюймовым экраном – 1 шт. 2. Панель вызова с камерой – 1 шт. 3. Адаптер питания от сети 220В, выход 13,5В  - 1 шт. 4. А/V (аудио-видео) кабель – 2 шт. 5. Соединительный кабель (4,5 м) – 1 шт. 6. Крепёжный кронштейн для дисплея – 1 шт. 7. Комплект крепежей для вызывной панели – 1 шт. 8. Руководство по эксплуатации на русском языке – 1 шт. |
| 10 | Электромагнитный замок | Электромагнитный замок на дверь с характеристиками: электромагнитный замок состоит из металлической пластины, закрепленной на самой двери, электромагнита (сердечника с обмоткой), закрепленного на неподвижной дверной коробке, и встроенного или внешнего контроллера. Потребляемый ток, А  0,55-0,7 или 0,3-0,40 или 15-0,25  Усилие удержания, кг 450 – 600 или   180 – 300 или 1000 |
| 11 | Экран отражатель | Экран отражатель для 3-х секционной батареи с характеристиками: размер ширина не менее 275 мм и не более 280 мм, высота не менее 600 мм не более 650 мм. Цвет покрытия белый. Материал –сталь. |
| 12 | Сплит-система | Сплит-система Dantex RK-12SKGI или эквивалент с характеристиками: функции: таймер, инверторное управление, ночной режим, самоочистка, функция авторестата, самодиагностика. Площадь помещения не более 35 кв.м. Потребляемая мощность охлаждение/нагрев 1650/1650 Вт. Циркуляция воздуха 560 м3/час. Уровень шума не менее 25 дБ и не более 39 дБ. Класс энерготехнической эффективности А+. |
| 13 | Мобильный кондиционер | Мобильный кондиционер AEG ACM - 12HR или эквивалент с характеристиками: мобильный кондиционер. Класс энерготехнической эффективности А+.   |  |  | | --- | --- | | Мощность охлаждение, кВт | 3.5 | | Мощность обогрев, кВт | 1,7 (эл.тэн) | | Примерная площадь помещения, м.кв. | Не более 35 | | Расход воздуха, м.куб./ч | Не более 360 | | Уровень шума внутр. блока, дБ | 52 или 50 или 46 | | Потребляемая мощность, кВт | 1,3 или 1,7 | | Дополнит | Пульт Д/У | | Вес, кг | Не более 37 | | Объем бака, л | Не менее 3.5 | | Напряжение, В/част. Гц | 220/50 | | Размеры, мм | Не более 650х887х400 | |
| 14 | Шкаф | Шкаф с характеристиками: (пульт) управления шкаф навесной, металлический, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм |
| 15 | Ящик | Ящик ГЗШ с техническими характеристиками: Главная заземляющая шина (ящик для заземления) предназначена для выполнения системы уравнивания потенциалов в каждой электроустановке здания.  Конструкция: Щитки главной заземляющей шины серии ГЗШ представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой размещена шина. Доступ в щиток обеспечен со стороны фасада через дверь, на лицевой стороне которой расположена паспортная табличка  Сечение медной шины 4\*40 мм  Количество отверстий –не менее 20 и не более 25  Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89  Габариты не менее 550\*280\*180 мм  Степень защиты – не менее IP30 |
| 16 | **Устройство защитного отключения** | **Устройство защитного отключения** состоит из различных отдельных элементов, предназначенных для обнаружения, измерения (сравнения с заданной величиной) дифференциального тока и замыкания и размыкания электрической цепи (разъединителя). Номинальный ток до 13 А, отключающий дифференциальный ток 30 мА. |