**Муниципальное образование городской округ – город Югорск**

**Администрация города Югорска**

**ПРОТОКОЛ**

**рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме**

«04» июня 2015 г. № 0187300005815000243-1

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Единая комиссия по осуществлению закупок для обеспечения муниципальных нужд города Югорска (далее - комиссия) в следующем составе:

1. Долгодворова Т.И. – председатель комиссии заместитель главы администрации города Югорска;

Члены комиссии:

2. Климин В. А. – заместитель председателя Думы города Югорска;

3. Морозова Н.А. – помощник главы города Югорска;

4. Абдуллаев А.Т. - начальник отдела по управлению муниципальным имуществом департамента муниципальной собственности и градостроительства.

5.Захарова Н.Б. – начальник отдела муниципальных закупок.

Всего присутствовали 5 членов комиссии из 8.

Представитель заказчика: Глухова Марина Евгениевна, специалист 1 категории производственно-аналитического отдела департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска.

1. Наименование аукциона: аукцион в электронной форме № 0187300005815000243 среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по ремонту квартир в городе Югорске.

Номер извещения о проведении торгов на официальном сайте – <http://zakupki.gov.ru/>, код аукциона 0187300005815000243, дата публикации 25.05.2015.

2. Заказчик: Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска. Почтовый адрес: 628260, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Тюменская обл.,  г. Югорск, ул. Механизаторов, 22.

3. Процедура рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе была проведена комиссией в 10.00 часов 04 июня 2015 года, по адресу: ул. 40 лет Победы, 11, г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область.

4. Количество поступивших заявок на участие в аукционе – 3.

5. Комиссия рассмотрела первые части заявок и приняла следующее решение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порядковый номер заявки | Решение о допуске или об отказе в допуске | Причина отказа в допуске |
| 5714833 | отказать в допуске к участию в аукционе | На основании подпункта 1 части 4 статьи 67 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ за непредоставление информации, предусмотренной частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ, а именно: заявка участника закупки содержит неконкретные показатели предлагаемого товара (конкретные показатели товара не предоставлены):- пункт 1: в описании характеристик товаров показатель «ширина» указан неконкретно (1300 (мм) - 1500 (мм); - отсутствует наименование страны происхождения товара по пунктам 1-23.На основании подпункта 2 части 4 статьи 67 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ за несоответствие информации, предусмотренной частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ, а именно:- пункт 17. Кран: требуется – «условное нормативное давление Py (PN) от 1,6 до 3,2 Мпа», участник предлагает – «20Мпа».Положения документации об аукционе в электронной форме, которым не соответствует заявка на участие в аукционе: п.23 Части I. Сведения о проводимом аукционе в электронной форме, Приложение № 2 к техническому заданию.Положения заявки на участие в аукционе, которые не соответствуют требованиям документации об аукционе: Первая часть заявки на участие в аукционе. |
| 2897309 | допустить к участию в аукционе и признать участником аукциона |  |
| 2561625 | отказать в допуске к участию в аукционе | На основании подпункта 1 части 4 статьи 67 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ за непредоставление информации, предусмотренной частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ, а именно: заявка участника закупки содержит неконкретные показатели предлагаемого товара (конкретные показатели товара не предоставлены):- пункт 1,6,9,15,18,19,21,23: в описании характеристик товаровприсутствуют слова «не менее», «не более»;-пункт 2: в описании характеристик товараприсутствуют слова «должна», «не менее», «не более»;-пункт 3: в описании характеристик товара присутствуют слова «должна», «не менее», «не более», «или»;-пункт 4,7,12: в описании характеристик товараприсутствуют слова «не менее», «не более», «или»;-пункт 5: в описании характеристик товараприсутствуют слова «не ниже», «не более», «не менее»;-пункт 8: в описании характеристик товара присутствуют слова «должен», «не менее», «не более», «или»;-пункт 10,16: в описании характеристик товара присутствуют слова«или», «не менее»;-пункт 11: в описании характеристик товара**»** присутствуют слова «должны быть», «не менее», «не более»;-пункт13: в описании характеристик товараприсутствуют слова «должен иметь», «не менее»;-пункт 14: в описании характеристик товараприсутствуют слова «или», «не более»;-пункт 17,22: в описании характеристик товараприсутствуют слова «не ниже», «не менее»;- пункт 20: в описании характеристик товараприсутствуют слова «не менее»;- отсутствует наименование страны происхождения товара по пунктам 1-23.Положения документации об аукционе в электронной форме, которым не соответствует заявка на участие в аукционе: п.23 Части I. Сведения о проводимом аукционе в электронной форме, Приложение № 2 к техническому заданию.Положения заявки на участие в аукционе, которые не соответствуют требованиям документации об аукционе: Первая часть заявки на участие в аукционе. |

6. В соответствии с частью 8 статьи 67 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» аукцион признан несостоявшимся (принято решение о признании только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в электронном аукционе, участником аукциона).

7.Настоящий протокол подлежит размещению на сайте оператора электронной площадки [http://www.sberbank-ast.ru](http://www.sberbank-ast.ru/).

Сведения о решении

членов комиссии о допуске участника закупки к участию в аукционе

или об отказе их в допуске к участию в аукционе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Решение члена комиссии | Подпись члена комиссии | Состав комиссии |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Т.И. Долгодворова |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Н.А. Морозова |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | В.А. Климин |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | А.Т. Абдуллаев |
| Мое решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске к участию в аукционе совпадает с решением, указанным в пункте 5 настоящего протокола |  | Н.Б. Захарова |

**Председатель комиссии: Т.И. Долгодворова**

**Члены комиссии**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Морозова

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Климин

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Т. Абдуллаев

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Б. Захарова

Представитель заказчика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Е. Глухова

 Приложение 1

 к протоколу рассмотрения заявок

 на участие в аукционе в электронной форме

 от «04» июня 2015 г. № 0187300005815000243-1

Таблица рассмотрения заявок

на участие в аукционе в электронной форме среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения муниципального контракта

на выполнение работ по ремонту квартир в городе Югорске

Заказчик: Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обязательные требования | № пункта | Характеристика товара | Номер заявки |  |
| 5714833 | 2897309 | 2561625 |
| Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие сведения:согласие участника аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных настоящей документацией, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным в Части II «Техническое задание» настоящей документации, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара | 1 | Оконный блок ПВХ двухстворчатый с тройным остеклениемс характеристиками: **Габаритные размеры коробки - ширина не менее 1300 (мм) - высота не менее 1500 (мм). Системная глубина не менее 70 мм и не более 72 мм**. Коэффициент сопротивления теплопередаче (теплоизоляция) выше 0,72 Вт/м2 0С. Звукоизоляция до 4 класса. Цвет изделия: Белый.**Стеклопакет (тройное стекло) толщиной не менее 40 мм и не более 42 м**.Конфигурация окна - с одной глухой и другой поворотной створками.**Гарантия на изделие не менее 5 лет.** | Оконный блок ПВХ двухстворчатый с тройным остеклениемс характеристиками: Габаритные размеры коробки - **ширина****1300 (мм) - 1500 (мм).** Системная глубина 72 мм. Коэффициент сопротивления теплопередаче(теплоизоляция) выше 0,72 Вт/м °С. Звукоизоляция до 4 класса.Цвет изделия: Белый.Стеклопакет (тройное стекло) толщиной - 40 мм .Конфигурация окна - с одной глухой и другой поворотной створками.Гарантия на изделие -5 летне соответствует (отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Оконный блок ПВХ двухстворчатый с тройным остеклениемс характеристиками: **Габаритные размеры коробки - ширина не менее 1300 (мм) - высота не менее 1500 (мм). Системная глубина не менее 70 мм и не более 72 мм.** Коэффициент сопротивления теплопередаче (теплоизоляция) выше 0,72 Вт/м2 0С. Звукоизоляция до 4 класса. Цвет изделия: Белый.**Стеклопакет (тройное стекло) толщиной не менее 40 мм и не более 42 м.**Конфигурация окна - с одной глухой и другой поворотной створками.**Гарантия на изделие не менее 5 лет.**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 2 | Доска подоконная с характеристиками: изготовлена из ПВХ со специальными добавками. **Внутренняя конструкция должна позволить** выдерживать все виды нагрузки (давление, прогиб, удар). **Защитная пленка из ПВХ должна обеспечивать** элегантный внешний вид и высокую степень защиты от царапин, сколов, сигаретного пепла, едких веществ. Цвет белый**. Ширина не менее 300 мм и не более 330 мм. Длина не менее 6,0 м и не более 6,2 м, толщина доски не менее 20 мм и не более 22 мм, толщина носика не менее 40мм и не более 42 мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Доска подоконная с характеристиками: изготовлена из ПВХ со специальными добавками. **Внутренняя конструкция должна позволить** выдерживать все виды нагрузки (давление, прогиб, удар). **Защитная пленка из ПВХ должна обеспечивать** элегантный внешний вид и высокую степень защиты от царапин, сколов, сигаретного пепла, едких веществ. Цвет белый. **Ширина не менее 300 мм и не более 330 мм. Длина не менее 6,0 м и не более 6,2 м, толщина доски не менее 20 мм и не более 22 мм, толщина носика не менее 40мм и не более 42 мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 3 | Металлическая дверь с характеристиками:**толщина двери не менее 80 мм и не более 85 мм;****Должна быть использована** технология двойного листа, с толщиной стали с **наружной стороны не менее 2,5 мм и не более 2,7 мм;****Наличие не менее 4 контуров**[**уплотнения**](http://dver174.ru/uploads/image/%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82/3kontura.jpg)**;****Наличие не менее 5-ти канальных системы запирания**;Наличие скрытых регулируемых петель;  **цвет «тёмный графит» или медный антик**;с внутренней стороны полимерное покрытие, имитирующее структуру дерева;оформление снаружи и внутри алюминиевыми холдингами;**гарантия не менее 12 месяцев.****Габариты: ширина не менее 860 мм и не более 960 мм, высота не менее 2050 мм и не более 2010 мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Металлическая дверь с характеристиками:**толщина двери не менее 80 мм и не более 85 мм**;**Должна быть использована** **технология двойного листа**, **с толщиной стали с наружной стороны не менее 2,5 мм и не более 2,7 мм**;**Наличие не менее 4 контуров**[**уплотнения**](http://dver174.ru/uploads/image/%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82/3kontura.jpg)**;****Наличие не менее 5-ти канальных системы запирания**;Наличие скрытых регулируемых петель;  **цвет «тёмный графит» или медный антик**;с внутренней стороны полимерное покрытие, имитирующее структуру дерева;оформление снаружи и внутри алюминиевыми холдингами;**гарантия не менее 12 месяцев.****Габариты: ширина не менее 860 мм и не более 960 мм, высота не менее 2050 мм и не более 2010 мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 4 | Дверь межкомнатная с характеристиками:  Каркас и наполнение двери из бруса сосны **влажностью не более 10%, обклеенный с обеих сторон листами МДФ толщиной не менее 5,0 мм и не более 5,5мм**. Натуральный шпон. **Цвет дуб орех или дуб Венге. Размеры полотна ширина х высота не менее 800 мм х 2000 мм и не более 900мм х 2000 мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Дверь межкомнатная с характеристиками:  Каркас и наполнение двери из бруса сосны **влажностью не более 10%, обклеенный с обеих сторон листами МДФ толщиной не менее 5,0 мм и не более 5,5мм**. Натуральный шпон. **Цвет дуб орех или дуб Венге. Размеры полотна ширина х высота не менее 800 мм х 2000 мм и не более 900мм х 2000 мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 5 | Фанера - древесный материал, состоящий из склеенных между собой нескольких листов шпона. Допускается повреждения поверхности не более 20 мм. **Технические параметры: водостойкая не ниже 2 сорта, класс эмиссии не ниже Е1, шлифованная, размер не менее 1525ммх1525ммх10мм и не более 1550ммх1550ммх12мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Фанера - древесный материал, состоящий из склеенных между собой нескольких листов шпона. Допускается повреждения поверхности не более 20 мм. **Технические параметры: водостойкая не ниже 2 сорта, класс эмиссии не ниже Е1, шлифованная, размер не менее 1525ммх1525ммх10мм и не более 1550ммх1550ммх12мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 6 | Листы гипсоволокнистые с характеристиками: **Вязкость и прочность не менее 1250 кг/ м³ и не более 1270 кг/ м³. Звукоизоляция ГВЛ не менее 35 Дб. Размер не менее 150см×120смх1см и не более 250см\*120см\*1см. Толщина не менее 2 см и не более 2,2 см**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Листы гипсоволокнистые с характеристиками: **Вязкость и прочность не менее 1250 кг/ м³ и не более 1270 кг/ м³. Звукоизоляция ГВЛ не менее 35 Дб. Размер не менее 150см×120смх1см и не более 250см\*120см\*1см. Толщина не менее 2 см и не более 2,2 см**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 7 | Профилированный лист с характеристиками:**Толщина листа не менее 0,7 мм и не более 0,8 мм.****Монтажная ширина листа не менее 750 мм.****Масса 1п/м длины не менее 6,5 кг и не более 7,4 кг.****Цвет оцинкованный или оцинкованный с полимерным покрытием** | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Профилированный лист с характеристиками:**Толщина листа не менее 0,7 мм и не более 0,8 мм.****Монтажная ширина листа не менее 750 мм.****Масса 1п/м длины не менее 6,5 кг и не более 7,4 кг.****Цвет оцинкованный или оцинкованный с полимерным покрытием**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 8 | Клей с характеристиками: **Расход должен составлять не менее 80 г/м2 и не более 225 г/м2.****Полное высыхание не более 1 суток** при температуре +20С градусов по Цельсию.**В разведённом состоянии масса серого или белого цвета**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Клей с характеристиками: **Расход должен составлять не менее 80 г/м2 и не более 225 г/м2.****Полное высыхание не более 1 суток** при температуре +20С градусов по Цельсию.**В разведённом состоянии масса серого или белого цвета**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 9 | Унитаз напольный с бачком и сиденьем, бачок с нижним смыванием, двойной смыв, сиденье жесткое. **Высота не более 79 см, ширина не менее 35 см, длина не менее 63 см**. Цвет белый. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Унитаз напольный с бачком и сиденьем, бачок с нижним смыванием, двойной смыв, сиденье жесткое. **Высота не более 79 см, ширина не менее 35 см, длина не менее 63 см**. Цвет белый.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
|  | 10 | Труба с характеристиками: труба из полипропилена для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, а также технологических трубопроводов. **Класс эксплуатации 1 или 2. Допустимое рабочее давление при температуре воды +70 °C не менее 10 бар, при транспортировке холодной воды не менее 20 бар**. Технология монтажа трубопроводов – полифузионная сварка. **Длина не менее 4 м.** | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Труба с характеристиками: труба из полипропилена для систем питьевого и хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, а также технологических трубопроводов. **Класс эксплуатации 1 или 2**. **Допустимое рабочее давление при температуре воды +70 °C не менее 10 бар, при транспортировке холодной воды не менее 20 бар**. Технология монтажа трубопроводов – полифузионная сварка. **Длина не менее 4 м.**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 11 | Тройник полипропиленовый переходной - это соединительная деталь, используемая стыковки труб различного диаметра в перпендикулярном направлении. **Должны быть три выходных отверстия. Внешний диаметр верхнего отверстия не менее 32 мм и не более 34 мм;****внутренний диаметр не менее 20 мм и не более 25 мм;****внешний диаметр боковых отверстий не менее 25мм и не более 28 мм;****внутренний диаметр не менее 20мм и не более 25 мм.****расстояние от центральной оси тройника до верхней грани наименьшего отверстия не менее 32 мм и не более 34 мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Тройник полипропиленовый переходной - это соединительная деталь, используемая стыковки труб различного диаметра в перпендикулярном направлении. **Должны быть три выходных отверстия. Внешний диаметр верхнего отверстия не менее 32 мм и не более 34 мм;****внутренний диаметр не менее 20 мм и не более 25 мм;****внешний диаметр боковых отверстий не менее 25мм и не более 28 мм;****внутренний диаметр не менее 20мм и не более 25 мм.****расстояние от центральной оси тройника до верхней грани наименьшего отверстия не менее 32 мм и не более 34 мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 12 | Угольник с характеристиками: **латунный или бронзовый. Диаметром не менее 20 мм и не более 25 мм, с внутренней резьбой не менее1/2 дюйма.**  | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Угольник с характеристиками: **латунный или бронзовый. Диаметром не менее 20 мм и не более 25 мм, с внутренней резьбой не менее1/2 дюйма**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 13 | Американка с характеристиками:Литой фитинг из нержавеющей стали **Должен иметь внутреннюю резьбу** и муфтовое соединение, уплотнительное кольцо.**Максимальное рабочее давление не менее 20 бар**Рабочая температура -20/+22 0С**Диаметр не менее 20ммх25 мм** | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Американка с характеристиками:Литой фитинг из нержавеющей стали **Должен иметь внутреннюю резьбу** и муфтовое соединение, уплотнительное кольцо.**Максимальное рабочее давление не менее 20 бар**Рабочая температура -20/+22 0С**Диаметр не менее 20ммх25 мм**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 14 | Угольник с характеристиками:**Латунный никелированный или оцинкованный фитинг** для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением.Обжимные фитинги совместимы с металлопластиковыми трубами **размеры 16ммх2,0 мм или 20ммх2,0 мм. Обжимные фитинги с рабочим давлением не более 25 бар** и температурой до 115 °С. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Угольник с характеристиками:**Латунный никелированный или оцинкованный фитинг** для соединения металлополимерной трубы и компонента системы с резьбовым подключением.Обжимные фитинги совместимы с металлопластиковыми трубами **размеры 16ммх2,0 мм или 20ммх2,0 мм. Обжимные фитинги с рабочим давлением не более 25 бар** и температурой до 115 °С.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 15 | Муфта с характеристиками: материал никелированная латунь. Муфта обжим с наружной резьбой для металлопластикового трубопровода.**Диаметром не менее 20мм\*1/2 мм и не более 25мм\*1/2 мм**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Муфта с характеристиками: материал никелированная латунь. Муфта обжим с наружной резьбой для металлопластикового трубопровода.**Диаметром не менее 20мм\*1/2 мм и не более 25мм\*1/2 мм**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 16 | **Полотенцесушитель из нержавеющей стали М-образный, размер 500ммх500 мм или 500ммх600 мм.****Максимальное рабочее давление не менее 10 атм****Срок гарантии не менее 5 лет** | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | **Полотенцесушитель из нержавеющей стали М-образный, размер 500ммх500 мм или 500ммх600 мм.****Максимальное рабочее давление не менее 10 атм****Срок гарантии не менее 5 лет**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 17 | Кран с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Обоснование** |
| **Класс герметичности затвора** | **Не ниже «А»** |
| **Нормативный срок службы** | **Не менее 30 лет** |
| **Минимальный ресурс** | **Не менее 25000 циклов** |
| **Наработка на отказ** | **Не менее 55000 циклов** |
| **Диаметр условного прохода Dy (DN)** | **не менее15мм** |
| **Условное нормативное давление Py (PN)** | **от 1,6 до 3,2 МПа** |

 | Кран с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Обоснование** |
| Класс герметичности затвора | «А» |
| Нормативный срок службы | 30 лет |
| Минимальный ресурс | 25000 циклов |
| Наработка на отказ | 55000 циклов |
| Диаметр условного прохода Dy (DN) | не менее15мм |
| **Условное нормативное давление Py (PN)** | **20 МПа** |

 | соответствует | Кран с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| **Значение** | **Обоснование** |
| **Класс герметичности затвора** | **Не ниже «А»** |
| **Нормативный срок службы** | **Не менее 30 лет** |
| **Минимальный ресурс** | **Не менее 25000 циклов** |
| **Наработка на отказ** | **Не менее 55000 циклов** |
| **Диаметр условного прохода Dy (DN)** | **не менее15мм** |
| Условное нормативное давление Py (PN) | от 1,6 до 3,2 МПа |

не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 18 | Радиатор алюминиевый с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70 °С, Вт | **Не менее 142,0** |
| Рабочее давление, МПа | **Не более 1,6** |
| Испытательное давление, МПа | **Не более 2,4** |
| Разрушающее давление, МПа | **Не более 8,4** |
| Внутренний объем одной секции, л | **Не менее 0,35** |
| Масса одной секции, кг | **Не более 0,83** |
| Расстояние между осями присоединительных трубопроводов, мм | **Не менее 500** |
| Высота секции, мм | **Не менее 563** |
| Ширина секции, мм | **Не менее 75** |
| Глубина секции, мм | **Не менее 75** |
| Площадь наружной поверхности нагрева, м2 | **Не менее 0,83** |
| Номинальный коэффициент теплоотдачи, Вт/(м2· °С) | **Не менее 8,146** |
| Срок службы, лет | **Не менее 50** |

 | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Радиатор алюминиевый с характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70 °С, Вт | **Не менее 142,0** |
| Рабочее давление, МПа | **Не более 1,6** |
| Испытательное давление, МПа | **Не более 2,4** |
| Разрушающее давление, МПа | **Не более 8,4** |
| Внутренний объем одной секции, л | **Не менее 0,35** |
| Масса одной секции, кг | **Не более 0,83** |
| Расстояние между осями присоединительных трубопроводов, мм | **Не менее 500** |
| Высота секции, мм | **Не менее 563** |
| Ширина секции, мм | **Не менее 75** |
| Глубина секции, мм | **Не менее 75** |
| Площадь наружной поверхности нагрева, м2 | **Не менее 0,83** |
| Номинальный коэффициент теплоотдачи, Вт/(м2· °С) | **Не менее 8,146** |
| Срок службы, лет | **Не менее 50** |

не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 19 | Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем **толщиной не менее 60 мм и не более 70 мм**.Состоит из волокон толщиной от 5 до 15 микрон и длиной от 15 до 50 миллиметров. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем **толщиной не менее 60 мм и не более 70 мм**.Состоит из волокон толщиной от 5 до 15 микрон и длиной от 15 до 50 миллиметров.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 20 | Мастика битумно-полимерная – технические характеристиками:Температура разогрева  - не ниже 100°С**Прочность на сдвиг соединения - не менее 1,5 н/м****Прочность сцепления материалов и бетона не менее 0,1 Мпа****Прочность сцепления между материалами не менее 0,15МПа** при температуре 20°С**Водопоглощение в течение суток – не менее 1,5 по массе**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Мастика битумно-полимерная – технические характеристиками:Температура разогрева  - не ниже 100°С**Прочность на сдвиг соединения - не менее 1,5 н/м****Прочность сцепления материалов и бетона не менее 0,1 Мпа****Прочность сцепления между материалами не менее 0,15МПа** при температуре 20°С**Водопоглощение в течение суток – не менее 1,5 по массе**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 21 | Кабель с характеристиками: Минимальный радиус изгиба при прокладке: **кабель многожильный не более 7,5 наружных диаметров. - Номинальная частота не менее 50 Гц** - Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации: +70°С **Сечение кабеля не менее 1,5 х 16 мм2 - Срок службы не менее 30 лет**. | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Кабель с характеристиками: Минимальный радиус изгиба при прокладке: **кабель многожильный не более 7,5 наружных диаметров.  Номинальная частота не менее 50 Гц..** Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации: +70°С **Сечение кабеля не менее 1,5 х 16 мм2. Срок службы не менее 30 лет**.не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 22 | Коробка распределительная с характеристиками:**Количество вводов не менее 6****Глубина не менее 40 мм, высота не менее 80 мм, ширина не менее 80 мм**Способ монтажа: наружный**Степень защиты не ниже IP 55**Цвет: СерыйМатериал изделия: Полипропилен | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Коробка распределительная с характеристиками:**Количество вводов не менее 6****Глубина не менее 40 мм, высота не менее 80 мм, ширина не менее 80 мм**Способ монтажа: наружный**Степень защиты не ниже IP 55**Цвет: СерыйМатериал изделия: Полипропиленне соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |
| 23 | Краска водоэмульсионная с техническими характеристиками:в состав краски входит:  латекс, наполнитель, загуститель и антисептик.**Расход  водоэмульсионной краски – на 1 слой не менее 150 мл/м2 и не более 200 мл/м2.** **Вязкость должна составлять не менее 40 сек и не более 45 сек - при использовании красящей кисти, и не менее 20 сек и не более 25 сек - при нанесении краскораспылителем.****Удельный вес составляет не менее 1,35 кг/л.****Время высыхания не более 24  часов**. Температура во время окрашивания помещения водоэмульсионной краской  не ниже +20°С, **влажность не более 65%.** | не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) | соответствует | Краска водоэмульсионная с техническими характеристиками:в состав краски входит:  латекс, наполнитель, загуститель и антисептик.**Расход  водоэмульсионной краски – на 1 слой не менее 150 мл/м2 и не более 200 мл/м2.** **Вязкость должна составлять не менее 40 сек и не более 45 сек - при использовании красящей кисти, и не менее 20 сек и не более 25 сек - при нанесении краскораспылителем.****Удельный вес составляет не менее 1,35 кг/л.****Время высыхания не более 24  часов**. Температура во время окрашивания помещения водоэмульсионной краской  не ниже +20°С, **влажность не более 65%.**не соответствует(отсутствует наименование страны происхождения товара) |