|  |
| --- |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИЗВЕЩЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАПРОСА КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку хоровых станков на складной раме**

**для нужд Муниципального учреждения дополнительного образования**

**«Детская школа искусств им.Я.Флиера»**

1. Заказчик: Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств им. Я. Флиера».

2. Способ закупки: Запрос котировок в электронной форме.

3. Место поставки товара: Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Я.Флиера д.1.

4.Источник финансирования: За счет средств, полученных при осуществлении иной приносящей доход деятельности от физических лиц, юридических лиц.

5. Срок поставки: в течение 14 дней с даты заключения контракта.

6. Предмет: Поставка хоровых станков на складной раме для нужд Муниципального учреждения дополнительного образования «Детская школа искусств им.Я.Флиера».

7. Краткие характеристики поставляемых товаров: Поставляемый товар должен быть новыми (товарами, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемых товаров, в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товаров и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товаров, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Цена Контракта включает в себя стоимость товара, все расходы по доставке, разгрузке, сборке и монтажу товара, расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные расходы Поставщика, связанные с исполнением Контракта. Неучтенные затраты Поставщика по Контракту, связанные с исполнением Контракта, но не включенные в Цену Контракта, не подлежат оплате Заказчиком. Поставка и сборка осуществляются исполнителем в полном объеме.

8. Количество и описание поставляемых товаров:

**Хоровой станок на стальной складной раме.**

Количество: 2 штуки.

Описание товара: Конструкция представляет собой стойку раздвижную и предназначена для организации пространства в несколько ярусов. Конструкция стойки должен иметь не менее 3-х ярусов и иметь габаритные размеры:

**В установочном положении:**

-длина не более 2000 мм и не менее 1820 мм;

-ширина не более 1820 мм и не менее 1590 мм;

-высота от уровня пола по заднему ограждению не более 1600 мм и не менее 1590мм.

**В сложенном положении:**

-длина не более 2000 мм и не менее 1820мм;

-ширина не более 690 мм и не менее 630мм;

-высота от уровня пола до верхней части помоста не более 1800 мм и не менее 1750 мм;

Допускается отклонение плюс / минус 10 мм.

Стойка должна быть изготовлена из сварного стального профиля, размерами:

-не менее 40х40мм, толщина не менее 1,5мм;

-не менее 25х25мм, толщина не менее 1,5мм;

-не менее 50х25мм, толщина не менее 1,5мм;

Все торцевые участки профилей должны иметь пластиковые заглушки.

Заднее ограждение стойки должно быть неотъемлемой частью и иметь размеры:

Внешняя длина по верхней части ограждения должна иметь размер не менее 1580мм и не более 1600мм. Внутреннее расстояние между опорами должно быть не менее 1240мм. В середине ограждения, для обеспечения безопасности и жесткости, на равноудаленном расстоянии от верхней перекладины и верхнего уровня настила, не менее 460мм, должна проходить одна поперечная перекладина.

Допускается отклонение плюс / минус 10 мм.

Ограждение должно быть изготовлено из сварного стального профиля, размерами:

-не менее 40х40мм, толщина не менее 1,5мм;

-не менее 40х25мм, толщина не менее 1,5мм;

Все торцевые участки профилей должны иметь пластиковые заглушки.

Конструкция стойки должна иметь в основании не менее 4-х поворотных колес, диаметром не менее 100мм, шириной протектора не менее 25мм, высотой от уровня пола не менее 130мм. И с нагрузкой не менее 145кг на каждое колесо. В основе каждого колеса должен быть использован роликовый подшипник. Он позволяет распределить нагрузку по всей оси. Полноповоротное колесо на 360 градусов. Материал колеса: полуэластичная черная резина. Температурный режим эксплуатации колес промышленной серии колеблется от -20° до + 60°, что позволяет использовать помост, как в помещении, так и на улице. Каждое колесо должно иметь тормозной элемент, наличие тормоза позволяет фиксировать конструкцию в неподвижном состоянии.

Каркас стойки должен состоять из стального профиля квадратного и прямоугольного сечения марки Ст10, с пределом прочности Ра=450 Мпа и по ГОСТ 10705-81, ГОСТ 8639-82, ГОСТ 8645-81, ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 8509-93.

Антикоррозийное покрытие – металлоконструкции должны быть окрашены эпоксидной полиэфирной порошковой краской в электростатическом поле либо иметь цинковое покрытие. Краски должны соответствовать санитарным правилам: ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1313-03.

Настил стойки должен иметь трапециевидную форму и иметь габаритные размеры не более 2000мм и не менее 460мм. Толщина не менее 18мм и не более 20мм. Каждый настил, по периметру, должен иметь окантовку из алюминиевого уголка, который будет крепиться саморезами и на клеевую основу к торцам каждой ступени. Ламинированная фанера сорта 1\1, противоскользящее покрытие. В основе березовая фанера ФСФ (влагостойкая) и облицованная специальной влагостойкой бумагой со смолами (фенольная пленка) толщиной 220г/кв.м. Березовый лущеный шпон склеивают под давлением с использованием влагостойкого клея и меламиновых смол, что позволяет сделать продукт более прочным и плотным по всей структуре, при сохранении гибкости. Сорт 1, тип поверхности «гладкая» с одной стороны и «сетка ромб» с другой-это влагостойкая ламинированная фанера с нескользящим защитным покрытием текстуры «сетка ромб», которое обеспечивает высокую адгезию (показатель цепкости), устойчива к износу и воздействию влаги, повышенное поверхностное сцепление. Торцы щитов должны быть покрашены защитной краской в цвет фанеры. На поверхности настила не допускаются вмятины, бугорки глубиной или высотой более 0,5мм, пузыри, недопрессовки, на кромках наслоения.

**Стойка должна иметь возможность установки в линию и по радиусу, без использования дополнительных средств и инструментов. Таким образом, образуя в каждом ярусе сплошной настил без зазоров.**

Нагрузочная способность каждого яруса должна быть не менее 500кг/м2.

Все элементы стойки должны быть новыми и упакованы в полиэтиленовую пленку толщиной не менее 200 мкм. При перевозке Товара Поставщик должен обеспечить сохранность его товарного вида и защиту от механических повреждений при соблюдении правил транспортировки, методом «жесткая упаковка» для каждого изделия.

Конструкция стойки должна сопровождаться ПАСПОРТОМ ИЗДЕЛИЯ и СЕРТИФИКАТОМ СООТВЕТСТВИЯ.

Приложение №1

к техническому заданию

**Форма требований Заказчика к характеристикам объекта закупки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (при наличии) | Наименование страны происхождения, предлагаемого участником закупки товара | Требования к функциональным, техническим и качественным, эксплуатационным характеристикам товара | | | Ед. измерения |
| Наименование показателя товара | Требуемое значение показателя, установленное заказчиком | Значение показателя, предлагаемое участником |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Хоровой станок на складной раме | ХСК 2000А | Россия | Габаритный установочный размер | Длина: не более 2000 и не менее 1820  Ширина: не более 1820 и не менее 1590  высота от уровня пола по заднему ограждению: не более 1600 и не менее 1590 |  | мм |
| Габаритный транспортировочный размер | Длина: не более 2000 и не менее 1820;  Ширина: не более 690 и не менее 630;  Высота от уровня пола до верхней части помоста: не более 1800 и не менее 1750 |  | мм |
| Стойка | [Материал: сварной стальной профиль]:  не менее 40х40, толщина не менее 1,5;  не менее 25х25, толщина не менее 1,5;  не менее 50х25, толщина не менее 1,5; |  | мм |
| Заднее ограждение стойки | Размеры: длина по верхней части не менее 1580 и не более 1600  Внутреннее расстояние между опорами не менее 1240 |  | мм |
| Материал ограждения | [сварной стальной профиль размерами]:  не менее 40х40, толщина не менее 1,5;  -не менее 40х25, толщина не менее 1,5; |  | мм |
| Торцевые части | [Пластиковые заглушки со всех сторон] |  | - |
| Основание конструкции стойки | [4 поворотных колеса], диаметром не менее 100, шириной протектора не менее 25, высотой от уровня пола не менее 130 |  | мм |
| Нагрузка на каждое колесо | Не менее 145 |  | кг |
| Материал каркаса стойки | [стальной профиль квадратного и прямоугольного сечения марки Ст10] |  |  |
| Настил стойки | Размеры: не более 2000 мм и не менее 460 мм. Толщина не менее 18 мм и не более 20 мм  [Ламинированная фанера сорта 1/1, противоскользящее покрытие] |  | мм |
| Настил стойки | [Каждый настил, по периметру, должен иметь окантовку из алюминиевого уголка, который будет крепиться саморезами и на клеевую основу к торцам каждой ступени] |  |  |
| Количество ярусов | [3] |  | шт |
| Нагрузочная способность каждого яруса | не менее 500 |  | кг/м2 |

**Инструкция по заполнению формы требований Заказчика к характеристикам объекта закупки**

Участник закупки представляет информацию о конкретных значениях показателей товара, соответствующих значениям показателей, установленным в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки), и указание на товарный знак (при наличии). Информация настоящего абзаца включается в заявку на участие в закупке в случае отсутствия в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки) указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки).

Участник указывает наименование страны происхождения товара в случае установления заказчиком в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме (электронного аукциона), конкурсной документации (документации об электронном аукционе) условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ.

Все предлагаемые товары должны соответствовать техническим регламентам, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации (далее - нормативная документация).

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым показателям каких-либо из закупаемых товаров или применяемых товаров при выполнении работ, оказании услуг, то по данным показателям в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные значения показателей характеристики каждого вида (типа) поставляемого товара, товара, применяемого при выполнении работ, оказании услуг указанного в «Рекомендованной форме требований Заказчика к характеристикам объекта закупки».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не более указанного значения или равное ему;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не менее указанного значения или равное ему;

При этом, символы «±», «<», «>», «>», «<» устанавливаются в требуемом значении слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение показателя товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное(-ые) значение (-я) показателя из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями показателя, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение показателя сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого показателя. При этом, не допускается указание крайнего значения показателя, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, заказчиком указываются соответствующие значения требуемого показателя в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных значениях показателей используемого товара, товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении о проведении конкурса в электронной форме (электронного аукциона, запроса котировок в электронной форме, запроса предложений в электронной форме), конкурсной документации (документации об электронном аукционе, документации об запросе предложений в электронной форме) приоритета товаров российского происхождения в соответствии с Постановлением от 16 сентября 2016 г. №925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами», указанных в первой части заявки на участие в закупке), несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.