**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Приобретение концертного рояля

1. **Объект закупки**

Приобретение концертного рояля (далее – Товар) для нужд [ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН БАШКИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ ИМЕНИ ХУСАИНА АХМЕТОВА](http://zakupki.gov.ru/223/ppa/public/organization/organization.html?epz=true&style44=false&agencyId=1155) (далее - Заказчик).

Данный концертный рояль планируется использовать как инструмент для проведения фестивалей и конкурсов муниципального, регионального и международного уровня. Учитывая большую методическую и концертную работу организации, рояль так же должен обеспечить возможность проведения концертов профессиональных отечественных и зарубежных исполнителей высокого класса, лауреатов профессиональных международных конкурсов, ведущих профессоров и преподавателей высших и средне-специальных учебных заведений.

Исходя из вышеизложенного, рояль должен обладать высокими и уникальными характеристиками, предъявляемыми к звуку, иметь богатую палитру звуковых красок, позволяющих исполнять музыку разных стилей и эпох, обладать тонко реагирующей, стабильной и точной механикой, позволяющей реализовывать высокохудожественные задачи, стабильность настройки, долговечность всего инструмента и его элементов, прежде всего резонансной деки.

**2. Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров**

Товар предназначен для обеспечения ведения Заказчиком уставной деятельности.

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, а также Товара, собранного из восстановленных материалов и элементов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Состав и комплектность Товара должны соответствовать стандартной комплектации производителя данного Товара, включая все необходимые комплектующие, запасные части и стартовый комплект расходных материалов.

**3.Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента**

В соответствии с Приложением №1 "Количество Товара, поставляемого по адресу", являющимся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

**4. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению**

Поставщик обязуется предоставить следующие услуги, связанные с поставкой Товара (далее – сопутствующие услуги): доставку, разгрузочно-погрузочные работы, подъем на этаж, сборку, ввод в эксплуатацию (установку, настройку, выравнивание, интонировку), уборку и вывоз упаковочного материала, инструктаж персонала Заказчика, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, таможенное оформление, страхование.

**5. Общие требования к работам, оказанию услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок**

Товар, предлагаемый участником осуществления закупки, должен соответствовать требованиям заказчика к качеству, техническим характеристикам товара, безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, размерам,  комплектации, и иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика согласно Приложению № 2 Технического задания.

Заказчик, перед подписанием Акта приемки передачи товара, Товарной накладной и сопутствующих закрывающих документов, проводит экспертизу поставленного Товара на соответствие характеристикам, указанным в Техническом задании.

В случае поставки импортного Товара Поставщик обязан предоставить Заказчику номера таможенных деклараций на Товар для подтверждения легальности ввоза Товара на территорию Российской Федерации.

В поставляемых с Товаром документах должны быть указаны условия гарантийного обслуживания и контактная информация о производителе(наименование организации, телефоны, контактные лица).

Гарантийный срок на поставляемый Товар устанавливается не менее 60 месяцев с даты подписания Акта приемки-передачи Товара сторонами.

Замена вышедшего из строя Товара или его деталей в течение гарантийного срока осуществляется за счет поставщика. Все запасные части, устанавливаемые на Товар в течение срока гарантийного обслуживания, должны быть сертифицированы на совместимость с основным Товаром.

Срок проведения гарантийного ремонта Товара – 30 (тридцать) календарных дней. В случае гарантийного ремонта Товара, поставщик предоставляет на период ремонта аналогичный по функциональным и потребительским свойствам Товар.

Вся эксплуатационная документация должна быть представлена на русском языке или с заверенным переводом оригинала.

**6. Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг**

В соответствии с Приложением №2 к Техническому заданию.

**7. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования)**

Не установлены.

**8. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий договора**

**Срок поставки Товара: с момента заключения Договора в течение 15 (пятнадцати) дней.**

При исполнении условий Договора поставщик обязан согласовать с Заказчиком время и иные условия поставки.

Срок действия Договора – с даты заключения до 31 декабря 2019 года включительно.

**9. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий договора**

9.1. Согласование Поставщиком с Заказчиком даты и времени доставки Товара (указанная дата должна позволять завершить доставку, разгрузочно-погрузочные работы, подъем на этаж, сборку, ввод в эксплуатацию (установку, настройку, выравнивание, интонировку), уборку и вывоз упаковочного материала, инструктаж персонала Заказчика в определённые п. 8 Технического задания сроки).

9.2. В согласованную в соответствии с п. 8 дату Поставщик осуществляет доставку Товара Заказчику по адресу в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию и оказывает в полном объеме иные сопутствующие услуги.

9.3. При поставке импортного Товара Поставщик обязан указать в счете-фактуре номер таможенной декларации на Товар.

Также совместно с Товаром Поставщик предоставляет Заказчику в одном экземпляре предусмотренную законодательством Российской Федерации документацию на Товар (сертификаты качества, паспорта, инструкции по эксплуатации и др.).

9.4. В течение 5 (пяти) дней с даты отказа Заказчика от поставляемого Товара Поставщик обязан вывезти Товар, принятый Заказчиком на ответственное хранение, или распорядиться им.

9.5. Повторная приёмка Товара осуществляется Заказчиком в пределах сроков поставки, указанных в п. 8, предусмотренном настоящим Техническим заданием.

9.6. Уборка и вывоз упаковки производится Поставщиком в день распаковки Товара, если такой день совпадает с днём передачи Товара, если с Заказчиком не согласованы иные сроки.

9.7. Поставщик полностью или частично останавливает поставку Товара в случае обнаружения не зависящих от него обстоятельств, которые оказывают (могут оказать) негативное влияние на качество и/или сроки поставки Товара, и уведомляет об этом Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня такой остановки.

**10. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика**

В соответствии и Приложением №1 "Количество Товаров, поставляемых по адресу", являющимся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

**11. К настоящему техническому заданию прилагаются:**

Приложение № 1

к Техническому заданию

**Количество Товаров, поставляемых по адресу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **Товара** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| Адрес поставки Заказчика: 450076, РЕСП БАШКОРТОСТАН, Г. УФА, УЛ. ГОГОЛЯ, дом 58 | | | |
| **Поставка товара** | | | |
| 1 | **Рояль концертный** (комплектный банкеткой и чехлом) | Шт. | 1 |
| **Всего:** | |  | **1** |

Приложение № 2

к Техническому заданию

**Требования к функциональным и потребительским свойствам товара**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование товара | Указание  на  товарный  знак  (модель,  производи  тель)(при  наличии) | Характеристика товара | | Ед.  изм., | Кол-во | Значение, предлагаемое участником |
| Наименование показателя | Значение |
| 1 | Концертный рояль |  | ***Требования к Большому концертному роялю*** | | Комп. | 1 |  |
| Цвет и отделка рояля | Черный, полированный |  |
| Длина, см | Не менее 220 не более 230 |  |
| Вес, кг | не более 450 |  |
| Исполнение | Для помещения (концертного зала) |  |
| Акустический выбор рояля | Поставщик должен предоставить не менее 3 (трех) роялей для акустического выбора Заказчиком |  |
| Ширина рояля | Не менее 150 см не более 160 см |  |
| Высота рояля | Не менее 100 см не более 105 см |  |
| Корпус | Монолитный, с горизонтальным расположением волокон |  |
| Материал изготовления корпуса | Бук, клен, красное дерево |  |
| Количество клавиш, шт | 88 |  |
| Толщина корпуса | Не менее 8 см не более 8,5 см |  |
| Литой колокол | Наличие |  |
| Пульсаторная планка | Наличие |  |
| Шпрейцы в конструкции корпуса | Не менее 5 шт |  |
| Материал изготовления шпрейцев | Ель |  |
| Количество слоев вирбельбанка, шт. | 6 или 11 |  |
| Материал изготовления вирбельбанка | Бук, клен, бубинга |  |
| Расположение слоев вирбельбанка | Наклеины под углом не менее 45 не более 90 градусов с разнонаправленным расположением волокон |  |
| Материал изготовления деки | Ель Ситха |  |
| Форма деки | Куполообразная мембранной формы поперечного сечения |  |
| Минимальная толщина деки в центре | Не менее 8,5 ммНе более 9,5 мм |  |
| Минимальная толщина деки на краях | Не менее 6 ммНе более 7,5 мм |  |
| Минимальная толщина деки на краях  Особенности конструкции деки | Не менее 6 ммНе более 7,5 мм  вклеена в корпус рояля и составляет с ним единую конструкцию |  |
|  |
| Количество рипок в деке, шт | Не менее 14 |  |
| Материал изготовления рипок | Древесина сосны |  |
| Материал изготовления Единого штега для басового и верхнего регистра | Твердая древесина клена с вертикальным расположением волокон с накладкой из клёна или бука |  |
| Чугунная рама | Панцирного типа, изготовлена по методу вакуумного литья |  |
| Бронзовое напыление на чугунной раме | Наличие |  |
| Количество шпрейцев чугунной рамы (шт.), из них: | Не менее 6 не более 7 |  |
| Количество резонансных отверстий в чугунной раме, шт. | Не менее 6 не более 7 |  |
| форма резонансных отверстий | круг |  |
| Материал изготовления колков | легированная сталь, покрытая никелем |  |
| Размер колков, мм | не менее 7.15 |  |
| Материал изготовления рамы для крепления механики | латунные трубки заполненные твердой породой красного дерева Бубинга с 4 (четыре) ребрами жесткости |  |
| Материал изготовления керна молоточков | Клен, граб, красное дерево |  |
| Материал изготовления гаммерштилей молоточков | Клен, граб, красное дерево |  |
| Особенности сечения гаммерштилей молоточков | Не менее 6 не более 8 гранный профиль |  |
| Форма молоточков | грушевидная |  |
| Капсюльный профиль для крепления молоточков | наличие |  |
| крепление капсюлей молоточков | гуртбант |  |
| Материал изготовления струн | высокопрочная сталь |  |
| Рабочая длина первой струны, см | не менее 164 не более 166 |  |
| количество струн, шт.  Басовые одинарные шт.  Басовые двойные шт.  Стальные тройные среднего регистра шт.  Стальные дискантового регистра шт. | 236  8  12  33  35 |  |
| Количество аграфов | не более 53 |  |
| Материал изготовления демпферных головок | клен |  |
| Материал изготовления клавиш | ель |  |
| Материал изготовления накладок на клавиши | искусственная слоновая кость и черное дерево |  |
| Материал изготовления клавиатурного ложа | ель с горизонтальным расположением волокон |  |
| Клавиатурное ложе | передний брусок имеет выпуклую в сторону клавиатурного ложа форму поверхности, механика конструкции снабжена механизмом регулирования ее хода |  |
| Особенности клавиатурного бруска | отстыковывается от корпуса без демонтажа других элементов |  |
| Система крепления клавиатурной крышки к бакенклетцам | предусматривает снятие клавиатурной крышки только совместно с бакенклетцами |  |
| Особенности конструкции | Должны отсутствовать пластмассовые элементы, аликвотные струны, рамные пробки, алюминиевая и деревянная основа гаммербанка механики.  В соединениях тех частей конструкции, от которых зависит качество звука, полностью отсутствуют металлические и пластиковые связи, нарушающие распространение звуковых колебаний. |  |
| ***Комплект поставки концертного рояля*** |  |  |
| Банкетка  Чехол для рояля  Гарантия | Чехол: должен быть двухслойным с грязеотталкивающей пропиткой, материал верхнего слоя чехла должен обеспечивать защиту от пыли, грязи и влаги, материал нижнего слоя чехла должен обеспечивать защиту полировки рояля от механических повреждений. На чехле должен присутствовать фирменный знак и название фабрики производителя.  Банкетка: должна быть выполнена в цвет рояля, мягкое сиденье выполнено из кожзама. Должна быть оборудована гидравлическим подъемным механизмом. Диапазон регулируемой высоты банкетки должен быть от 45 см до 53 см. Ширина сиденья должна быть 37,5 см., длина сиденья 54 см., расстояние между ножками в длину 46см., расстояние между ножками в ширину 27 см. Вес банкетки должен быть не более 15 кг.  Гарантия на Большой концертный рояль на пять лет с момента передачи рояля Заказчику, выданная фабрикой изготовителем. Фабричная гарантия должна включать в себя все расходы по замене или ремонту дефектной продукции, выявленной Заказчиком в течение гарантийного срока, если дефект не зависит от условий хранения или неправильного обращения. |  |