

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17798080-1
Сатып алудың атауы:	Симфониялық оркестрге арналған музыкалық аспаптарды мемлекеттік сатып алу (Әлеуметтік-тәрбие департаменті)
Лоттың нөмірі:	№ 88247130-3ЦП1
Лоттың атауы:	Синтезатор
Лоттың сипаттауы:	музыкалық аспап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пернелі музыкалық аспап. Сахналық пианино. (Синтезатор). (Әлеуметтік-тәрбие департаменті)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Пернелі музыкалық аспап. Сахналық пианино. Мақсаты: Кәсіби концерттік және студиялық қызметке, сондай-ақ музыкалық білім беру мекемелерінде оқу мақсаттарына арналған. Фортепиано, орган және синтезатордың жоғары сапалы дыбыстарының кең спектрін қамтамасыз етеді. Түрі: Сахналық пианино/Синтезатор. Пернетақта: Балмалық механикасы және кейінгі жанасуға (aftertouch) сезімталдығы бар 88 перне. Бөлімдер: Қабаттардың өз микшері бар фортепиано, орган және синтезатордың тәуелсіз бөлімдері. Полифония: Фортепиано бөлімі: 120 голос; Синтезатор бөлімі: 48 голос. Жад: Фортепиано семплдері үшін 2 ГБ; Nord семплдер кітапханасы үшін 1 ГБ. Орган бөлімі: LED-фейдерлері және айналмалы динамик эмуляциясы бар 6 модель (B3 Tonewheel, B3 Bass, Vox, Farfisa, 2x Pipe). Синтезатор бөлімі: Nord Wave 2 қозғалтқышы (виртуалды аналог, семплдер, FM және цифрлық толқындар), 3 қабат. Эффектілер: Әр қабатқа: реверберация, кідірту, 2 модуляциялық эффект, компрессор, күшейткіш эмуляциясы, эквалайзер. Бөлу аймақтары: Кроссфейдтер мен жарықдиодты индикаторлары бар 4 аймаққа дейін. Интерфейстер: 4 тағайындалатын аудиошығыс (6.3 мм), стерео құлаққап шығысы (6.3 мм), монитор кірісі (3.5 мм), MIDI In/Out (5-pin DIN), USB-B. Педальдар: Sustain, expression, swell, бағдарламаны таңдау және роторды басқару педальдарына арналған кірістер. Салмағы: 19.6 кг. Жеткізу жиынтығына кіреді: Аспап, Clavia SP1 педальы, USB-кабель, желілік сым, пайдаланушы нұсқаулығы, қап-сумка. Аспап мінсіз құрастыру сапасына ие болуы, барлық пернелер мен басқару элементтері ақаусыз жұмыс істеуі тиіс. Жиынтықтылық зауыттық талаптарға қатаң сәйкес келуі тиіс: барлық компоненттер, кабельдер мен керек-жарақтар түпнұсқа болуы қажет. 88 пернесі бар сахналық пианиноға/синтезаторға арналған қап-сумка. Мақсаты: Оқу және концерттік жағдайларда пернелі аспаптарды қауіпсіз тасымалдауға, шаң мен сызаттардан қорғауға, сондай-ақ ыңғайлы жылжытуға арналған. 1. Түрі: Күшейтілген амортизациясы бар жұмсақ қап (жартылай қатты). 2. Үйлесімділігі: 88 пернелі аспаптар үшін. 3. Амортизация қалыңдығы: 30 мм поролон төсемі. 4. Дөңгелектер: Тасымалдауға арналған роликтердің болуы. 5. Сыртқы өлшемдері (Е x Т x Б): 1430 x 420 x 200 мм. 6. Салмағы: 8 кг. 7. Құрылысы: Сыртқы материалы – берік нейлон, ішкі әрлеуі – жұмсақ түкті мата; қорғанысты күшейту үшін төменгі бөлігінде қатты кіріспі бар. 8. Тұтқалар: Тасымалдауға арналған бірнеше тұтқаның болуы (соның ішінде дөңгелектерде бұрышпен тасымалдауға арналған). 9. Қосымша бөлім: Керек-жарақтарға арналған сыртқы қалта (кабельдер, педальдар, пюпитр). 10. Сақтау: Ықшам сақтау үшін қақ ортасынан бүктелу мүмкіндігі. Цифрлық пианино мен пернелі аспаптарға арналған педаль (Sustain Pedal).

Мақсаты: Оқу, репетиция және концерттік жағдайларда цифрлық пианиноларда, синтезаторларда және басқа да пернелі аспаптарда ойнау кезінде сүстейнді (демпферлік эффектінi) басқаруға арналған.

1. Түрі: Сүстейн педальы (демпферлік).
 2. Функционалдығы: Резонансты шынайы басқару үшін жартылай басуды (Half-pedaling) қолдау.
 3. Үйлесімділігі: Әмбебап, 6.3 мм кірісі (TS jack) бар цифрлық пианинолар мен пернелі аспаптардың көбіне сәйкес келеді.
 4. Құрылысы: Берік корпус, кең негіз.
 5. Тұрақтылық: Еденде сырғып кетудің алдын алатын кіріктірілген сырғымайтын резеңке пластина (retractable rubber plate).
 6. Қосылуы: 6.3 мм TS (моно) қосқышы бар кабель.
 7. Полярлығы: Roland үшін тән (қалыпты ашық).
- Педаль басу кезінде кідіріссіз және бөтен шусыз (сықырлаусыз) тегіс әрі сенімді жауап қайтаруды қамтамасыз етуі тиіс, сондай-ақ аспап қолдаса, жартылай басуды (half-pedaling) дұрыс беруі тиіс.

Жиынтықтылық зауыттық талаптарға қатаң сәйкес келуі тиіс.

Тауар жаңа болуы тиіс (пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, көрме үлгісі емес).

Жеткізілетін тауарға берілетін кепілдік мерзімі жеткізілген сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

Жеткізуші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізу-тапсыру кезінде өз өкілінің қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын талаптарға (техническая спецификация) сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізуші Тауарды белгіленген орынға жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға орналастыруға міндеттенеді, ал бұған байланысты шығыстар Шарт бойынша Тауардың жалпы құнына енгізіледі.

Тауарды жеткізу орны: Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы 71, «Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ» КЕАҚ.

Тауарды жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17798080-1
Наименование закупки:	Государственные закупки музыкальных инструментов для симфонического оркестра (Социально-воспитательный департамент)
Номер лота:	№ 88247130-3ЦП1
Наименование лота:	Синтезатор
Описание лота:	музыкальный инструмент
Дополнительное описание лота:	Инструмент клавишный. Сценическое пианино.(Синтезатор). (Социально-воспитательный департамент).
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғылы, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 15 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование: Инструмент клавишный. Сценическое пианино. Назначение: Для профессиональной концертной и студийной деятельности, а также для учебных целей в учреждениях музыкального образования. Обеспечивает широкий спектр высококачественных звуков фортепиано, органа и синтезатора. Тип: Сценическое пианино/Синтезатор Количество клавиш: 88, с молоточковой механикой и чувствительностью к послекасанию (aftertouch). Секции: Независимые секции фортепиано, органа и синтезатора со своим микшером слоев. Полифония: Фортепианная секция: 120 голосов; Синтезаторная секция: 48 голосов. Память: 2 ГБ для фортепианных семплов; 1 ГБ для библиотеки семплов Nord. Органная секция: 6 моделей (B3 Tonewheel, B3 Bass, Vox, Farfisa, 2x Pipe) с LED-фейдерами и эмуляцией вращающегося динамика. Синтезаторная секция: Движок Nord Wave 2 (виртуальный аналог, семплы, FM и цифровые волны), 3 слоя. Эффекты: На слой: реверберация, задержка, 2 модуляционных эффекта, компрессор, эмуляция усилителя, эквалайзер. Зоны разделения: До 4 зон с кроссфейдами и светодиодными индикаторами. 1Интерфейсы 4 назначаемых аудиовыхода (6.3 мм), стереовыход на наушники (6.3 мм), вход монитора (3.5 мм), MIDI In/Out (5-pin DIN), USB-B Педали Входы для педалей sustain, expression, swell, выбора программы и управления ротором Вес 19.6 кг В комплектацию входит: Инструмент, педаль Clavia SP1, USB-кабель, сетевой шнур, руководство пользователя, чехол-сумка Инструмент должен иметь безупречное качество сборки, все клавиши и элементы управления должны работать исправно. Комплектность должна строго соответствовать заводской: все компоненты, кабели и аксессуары должны быть оригинальными. Чехол-сумка для сценического пианино/синтезатора с 88 клавишами. Назначение: Для безопасной транспортировки, защиты от пыли и царапин, а также удобного перемещения клавишных инструментов в учебных и концертных условиях. 1. Тип Мягкий чехол с усиленной амортизацией (полужесткий). 2. Совместимость Для 88-клавишных инструментов . 3. Толщина амортизации 30 мм поролоновой прокладки. 4. Колеса Наличие роликов для перевозки. 5. Внешние размеры (Ш x Г x В) 1430 x 420 x 200 мм. 6. Вес 8 кг. 7. Конструкция Внешний материал - прочный нейлон, внутренняя отделка - мягкий ворс; жесткая вставка в нижней части для усиления защиты. 8. Ручки Наличие нескольких ручек для переноски (в том числе для транспортировки на колесах под углом). 9. Дополнительный отсек Внешний карман для аксессуаров (кабели, педали, пюпитр). 10. Хранение Возможность складываться пополам для компактного хранения. Наименование: Педаль для цифрового пианино и клавишных инструментов (Sustain Pedal).

Назначение: Для управления сустейном (демпферным эффектом) при игре на цифровых пианино, синтезаторах и других клавишных инструментах в учебных, репетиционных и концертных целях.

1. Тип Педаль сустейна (демпферная)
2. Функциональность Поддержка частичного нажатия (Half-pedaling) для реалистичного управления резонансом
3. Совместимость Универсальная, подходит для большинства цифровых пианино и клавишных с входом 6.3 мм (TS jack)
4. Конструкция Прочный корпус, широкое основание
5. Стабильность Встроенная нескользящая резиновая пластина (retractable rubber plate), предотвращающая смещение на полу
6. Подключение Кабель с разъемом 6.3 мм TS (моно)
7. Полярность Специфическая для Roland (нормально разомкнутая)

Педаль должна обеспечивать плавный и надежный отклик при нажатии, без задержек и посторонних шумов (скрипов), и корректно передавать частичное нажатие (half-pedaling), если это поддерживается инструментом.

Комплектность должна строго соответствовать заводской.

Товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не выставочным образцом).

Гарантийный срок на поставляемый товар на момент его поставки должен составлять не менее 12 месяцев.

Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям (техническая спецификация), являющимся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору.

Место поставки Товара: г. Алматы, пр.аль-Фараби 71, НАО "КазНУ им. аль-Фараби". Срок поставки Товара: 15 календарных дней с момента подписания Договора.