

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:                                                           | № 88228182-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Лоттың атауы:                                                            | Аккордеон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Лоттың сипаттауы:                                                        | түймешікті                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Лоттың қысқаша сипаттауы:                                                | Кәсіби сыныптағы аксесуарлар жиынтығы бар (қорғаныш/тасымалдау сөмкесі/қабы) цифрлық түймелі баян. (Әлеуметтік-тәрбие департаменті)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Саны, көлемі:                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Өлшем бірлігі:                                                           | Комплект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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: | <p>Кәсіби сыныптағы аксесуарлар жиынтығы бар (қорғаныш/тасымалдау сөмкесі/қабы) цифрлық түймелі баян.</p> <p>Аспап кәсіби концерттік, сахналық, оқу және орындаушылық қызметке арналған.</p> <p>Маңызды талап: аспаптың пернетақталы фортепиано түрі емес, түймелі баян түріндегі оң жақ пернетақтасы болуы тиіс.</p> <p>Түрі: цифрлық түймелі баян / цифрлық түймелі аккордеон.</p> <p>Құрылысы: мехі бар цифрлық.</p> <p>Оң жақ пернетақта: баян типіндегі түймелі.</p> <p>Сол жақ пернетақта: бас түймелері.</p> <p>Мех: электронды түрде басқарылатын, қысым датчигі бар.</p> <p>Аспап дәстүрлі акустикалық баян мәнерінде орындау мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.</p> <p>Мехтің әрекетін модельдеу технологиясының болуы.</p> <p>Оң жақ түймелі пернетақта</p> <p>Талаптар:</p> <p>оң жақ түймелердің саны - 92-ден кем емес;</p> <p>түймелер – басу жылдамдығына сезімтал (velocity sensitive);</p> <p>aftertouch функциясының болуы;</p> <p>Master Bar арқылы aftertouch басқару;</p> <p>кәсіби баян типіндегі түймелі пернетақта;</p> <p>түймелердің орналасу жүйелерін таңдау мүмкіндігі.</p> <p>Қолдау көрсетілетін раскладкалар:</p> <p>C-Griff Europe;</p> <p>C-Griff 2;</p> <p>B-Griff Bajan;</p> <p>C-Griff Fin;</p> <p>D-Griff 1;</p> <p>D-Griff 2.</p> <p>Аспап түймелі баян жүйесінде орындауға арналғандықтан, B-Griff Bajan болуы міндетті талап болып табылады.</p> <p>Сол жақ пернетақта</p> <p>бас түймелерінің саны — 120;</p> <p>бас түймелерінің басу жылдамдығына сезімталдығы;</p> <p>Standard Bass;</p> <p>Free Bass;</p> <p>Orchestra Bass;</p> <p>Orchestra Chord;</p> <p>Orchestra Free Bass.</p> <p>Бас жүйесінің қолдау көрсетілетін режимдері:</p> <p>2 Bs Rows;</p> <p>3 Bs Rows A-7th;</p> <p>3 Bs Rows A-5dim;</p> <p>3 Bs Rows B-7th;</p> <p>3 Bs Rows B-5dim;</p> <p>3 Bs Rows Bx-7th;</p> <p>3 Bs Rows Belgium.</p> <p>Free Bass;</p> <p>Minor 3rd;</p> <p>Bajan;</p> <p>Fifth;</p> |

North Europe;  
Finnish.  
Мех және динамикалық басқару жүйесі  
Аспапта мыналар болуы тиіс:  
мехтің электронды қысым датчигі;  
Dynamic Bellows Behavior технологиясы немесе баламалы жүйе;  
мех қарсылығын реттеу;  
мех қисығын баптау мүмкіндігі;  
мех қарсылығының әртүрлі деңгейлері;  
орындаушылық техникаға байланысты мехтің жауап қайтару сипатын реттеу мүмкіндігі.  
Дыбыс генераторы.  
Талаптар:  
максималды полифония — 128 дауыстан кем емес;  
кәсіби цифрлық дыбыс генераторы;  
акустикалық баянды/аккордеонды дыбыстауды модельдеу;  
тілшіктерді жекелей модельдеу;  
тән механикалық шуларды модельдеу;  
клапандардың жабылуын модельдеу;  
түймелердің шуын модельдеу;  
орындау жылдамдығы мен мех жұмысына байланысты дыбыс сипатын өзгерту мүмкіндігі.  
Баян және аккордеон тембрлері жиынтығы.  
Аспапта мыналар болуы тиіс:  
кемінде 100 Accordion Sets;  
оң қол регистрлері;  
бас регистрлері;  
аккорд регистрлері;  
Free Bass регистрлері;  
Orchestra Bass;  
Orchestra Chord;  
Orchestra Free Bass.  
Оркестрлік және қосымша тембрлер.  
Аспап келесілерді ойнату мүмкіндігіне ие болуы тиіс: баян/аккордеон тембрлері; оркестрлік тембрлер; ішекті; үрлемелі; пернетақталы; гитаралық; бас; синтетикалық; органдық тембрлер; қосымша дыбыс жиынтықтары.  
Жеткізуші Тапсырыс берушіге тауарды жеткізу-тапсыру кезінде өз өкілінің қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Жеткізуші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын талаптарға (техникалық ерекшелікке) 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. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17798080-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Государственные закупки музыкальных инструментов для симфонического оркестра (Социально-воспитательный департамент)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88228182-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Аккордеон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | кнопочный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Цифровой кнопочный баян профессионального класса с комплектом принадлежностей (защитная/транспортная сумка (чехол). (Социально-воспитательный департамент)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Комплект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғылы, 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | Со дня подписания договора в течении 15 календарных дней.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Цифровой кнопочный баян профессионального класса с комплектом принадлежностей (защитная/транспортная сумка (чехол).<br/> Инструмент предназначен для профессиональной концертной, сценической, учебной и исполнительской деятельности.<br/> Важное требование: инструмент должен иметь кнопочную правую клавиатуру баянного типа, а не клавишную фортепианного типа.<br/> Тип: цифровой кнопочный баян / цифровой кнопочный аккордеон.<br/> Конструкция: цифровой с мехом.<br/> Правая клавиатура: кнопочная баянного типа.<br/> Левая клавиатура: басовые кнопки.<br/> Мех: электронно контролируемый, с датчиком давления.<br/> Инструмент должен обеспечивать возможность исполнения в манере традиционного акустического баяна.<br/> Наличие технологии моделирования поведения меха.<br/> Правая кнопочная клавиатура<br/> Требования:<br/> количество правых кнопок — не менее 92;<br/> кнопки — чувствительные к скорости нажатия (velocity sensitive);<br/> наличие функции aftertouch;<br/> управление aftertouch через Master Bar;<br/> кнопочная клавиатура профессионального баянного типа;<br/> возможность выбора различных систем расположения кнопок.<br/> Поддерживаемые раскладки:<br/> C-Griff Europe;<br/> C-Griff 2;<br/> B-Griff Bajan;<br/> C-Griff Fin;<br/> D-Griff 1;<br/> D-Griff 2.<br/> Наличие B-Griff Bajan является обязательным требованием, поскольку инструмент предназначен для исполнения на кнопочной баянной системе.<br/> Левая клавиатура<br/> количество басовых кнопок — 120;<br/> чувствительность басовых кнопок к скорости нажатия;<br/> Standard Bass;<br/> Free Bass;<br/> Orchestra Bass;<br/> Orchestra Chord;<br/> Orchestra Free Bass.<br/> Поддерживаемые режимы басовой системы:<br/> 2 Bs Rows;<br/> 3 Bs Rows A-7th;<br/> 3 Bs Rows A-5dim;<br/> 3 Bs Rows B-7th;<br/> 3 Bs Rows B-5dim;<br/> 3 Bs Rows Bx-7th;<br/> 3 Bs Rows Belgium.<br/> Free Bass;<br/> Minor 3rd;<br/> Bajan;</p> |

Fifth;  
North Europe;  
Finnish.  
Мех и система динамического управления  
Инструмент должен иметь:  
электронный датчик давления меха;  
технология Dynamic Bellows Behavior либо эквивалентную систему;  
регулировку сопротивления меха;  
возможность настройки кривой меха;  
различные уровни сопротивления меха;  
возможность регулирования характера отклика меха в зависимости от исполнительской техники.  
Звуковой генератор.  
Требования:  
максимальная полифония — не менее 128 голосов;  
профессиональный цифровой звуковой генератор;  
моделирование звука акустического баяна/аккордеона;  
индивидуальное моделирование язычков;  
моделирование характерных механических шумов;  
моделирование закрытия клапанов;  
моделирование шума кнопок;  
возможность изменения характера звука в зависимости от скорости исполнения и работы меха.  
Наборы баяновых и аккордеонных тембров.  
Инструмент должен иметь:  
не менее 100 Accordion Sets;  
регистры правой руки;  
регистры басов;  
регистры аккордов;  
регистры Free Bass;  
Orchestra Bass;  
Orchestra Chord;  
Orchestra Free Bass.  
Оркестровые и дополнительные тембры.  
Инструмент должен иметь возможность воспроизведения: баянных/аккордеонных тембров; оркестровых тембров; струнных; духовых; клавишных; гитарных; басовых; синтетических; органных тембров; дополнительных звуковых наборов. 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.