Экспертное заключение

г.Атырау **30 июля 2024 года**

В соответствии с предлагаемыми потенциальными поставщиками технических спецификаций по государственным закупкам **№** 12535709-2 «Государственные закупки для ГУ "Управление образования Атырауской области" №31561954-ОЛ-ОК1 Комплект учебного оборудования для Жылыойского, Индерского, Исатайского, Кзылкогинского, Курмангазинского, Макатского, Махамбетского районов Атырауской области, эксперт Жақыпов Әділет Ғабитұлы

1)Рассмотрел предоставленные потенциальными поставщиками заявки на участие в конкурсе по государственным закупкам на предмет соответствия технических спецификаций.

2) Рассмотрев документацию, предоставленную потенциальными поставщиками на закуп комплекта учебного оборудования установил следующее:

№	**Наименование потенциального поставщика**	**Решение эксперта**
1	*3*	*4*
	ТОО "ZERTTEU Education"	Не соответствует описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации, а именно в части: -Неуказано Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа лицензионной операционной системы последнего поколения; -Неуказано наименование Завода-изготовителя интерактивной системы отображения информаций, мобильной стойки; -В технической спецификаций потенциального поставщика неуказаны следующие требования Заказчика: Предметом закупки является комплект учебного оборудования, в состав которого входят следующие компоненты: интерактивная система отображения информации; программное обеспечение интерактивной системы отображения, которое должно подгружать необходимый программный интерфейс для связки компонентов системы; встраиваемый компьютер; лицензионное программное обеспечения для учебного процесса, в которое должно быть полностью на государственном языке, с возможностью выбора сторонних языков интерфейса и озвучки в соответствии с требованиями осуществления образовательной деятельности; Закупаемый комплект учебного оборудования, должен функционировать исключительно в совместном использовании её компонентов. Комплект учебного оборудования должен состоять не менее чем из следующих комплектующих; В комплекте с интерактивной системой отображения должны быть; -В технической спецификации потенциального поставщика содержатся указания «до», «или», «свыше чем», «сверх», «должно», «должна» что не дает возможности установить точные описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации;

		-Потенциальным поставщиком указан кабель питания 5 м, требуется более 5 м.; Потенциальным поставщиком указан кабель HDMI 5м, требуется больше чем 5 м.; Потенциальным поставщиком указан кабель USB 4м , требуется больше 4м.; Потенциальным поставщиком указан частота 1,5 Ггц, требуется больше чем 1,5 Ггц; Потенциальным поставщиком указан жесткий диск 250 гигабайт, требуется свыше 250 гигабайт; -Потенциальным поставщиком неуказана конкретная технология системы авторизации по биометрии; неуказаны адреса поставки и количество по адресам; А также не соответствует требованиям технической спецификации Заказчика: В предоставленном ПО для естественных наук для преподователя модель Mozaik3D App отсутствует следующее: - «В разделе библиотеки, фильтра модели распределены внутри папок, которые обозначают предмет, класс данной темы согласно ГОСО РК»; - «В режиме изучения структуры имеется кнопка "Автовопросы". При нажатии на нее появляются три кнопки для выбора заданий, которые генерируются автоматически: сборка объекта, выбор объекта, соответствие меток»; - «В задании "Сборка объекта" первые 3 перемещения объекта должны подсвечиваться для помощи пользователю. Далее - подсветка должна отключаться. - В задании "Выбор объекта" при выборе необходимого объекта должно появляться кнопка для подтверждения»; - «В задании "Соответствие меток", метки должны генерироваться автоматически, при выполнении задания, если метка соотнесена правильно с объектом, то фон должен загореться зеленым цветом, если неправильно - красным. - При выборе опции взаимодействия с объектами, программное обеспечение должно предоставлять пользователям возможность вручную растаскивать (расчленять) 3Д модели на составляющие куски. При этом, на интерактивной системе это должно происходить с помощью использования не более одного касания (пальца)». В предоставленной Системе антивирусной защиты для встроенного вычислительного блока модель ESET PROTECT Essential On-prem отсутствует следующее: 1.3 Наличие локальной службы технической поддержки от производителя в Республике Казахстан как на русском, так и на казахском языках. Согласно информации на сайте разработчика – в РК нет даже представительства, не говоря уже о локальной службе технической поддержки от производителя ни на русском, ни на казахском языках. 1.6 Отсутствует сертификат Государственной системы технического регулирования Республики Казахстан на поставляемый продукт, подтверждающего соответствие требованиям стандарта СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 по оценочному уровню доверия (ОУД4). 2.1.2. Антивирусная защита обеспечивать: 2.1.2.1. опознание вредоносных программ без запуска распаковщика – в целях ускорения проверки архивов и упакованных файлов; Согласно документации и информации на сайте производителя для проверки архивов и упаковщиков происходит предварительная распаковка файлов в память ПК. Поэтому по умолчанию есть ограничение на уровень вложенности проверяемых архивов, из-за слишком большого времени их проверки.
	ТОО Rakhmatulla Group 171140008558	Не соответствует описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации а именно в части: Потенциальным поставщиком указан кабель HDMI 5м, требуется больше чем 5 м., В технической спецификации потенциального поставщика содержатся указания «до», «сверх», что не дает возможности установить точные описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик

		закупаемого товара, в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации; Несоответствует год выпуска Лицензионного программного обеспечения для учебного процесса указанный в соответствующем разделе «год выпуска» (2024 год) с указанным в разделе «Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара» (2023 год), требуется год выпуска не ранее 2024 года; А также не соответствует требованиям технической спецификации Заказчика: В предоставленном ПО для естественных наук для преподователя модель Mozabook отсутствует следующее: - «В разделе библиотеки, фильтра модели распределены внутри папок, которые обозначают предмет, класс данной темы согласно ГОСО РК»; - «В режиме изучения структуры имеется кнопка "Автовопросы". При нажатии на нее появляются три кнопки для выбора заданий, которые генерируются автоматически: сборка объекта, выбор объекта, соответствие меток»; - «В задании "Сборка объекта" первые 3 перемещения объекта должны подсвечиваться для помощи пользователю. Далее - подсветка должна отключаться. - В задании "Выбор объекта" при выборе необходимого объекта должно появляться кнопка для подтверждения»; - «В задании "Соответствие меток", метки должны генерироваться автоматически, при выполнении задания, если метка соотнесена правильно с объектом, то фон должен загореться зеленым цветом, если неправильно - красным. - При выборе опции взаимодействия с объектами, программное обеспечение должно предоставлять пользователям возможность вручную растаскивать (расчленять) 3Д модели на составляющие куски. При этом, на интерактивной системе это должно происходить с помощью использования не более одного касания (пальца)».
	ТОО "STEM Academia" 181040013465	Соответствует технической спецификаций и конкурсной документаций;
	ТОО "iSAPA" 050840006899	Соответствует технической спецификаций и конкурсной документаций;
	ТОО "Itech Pro" 090140006127	Не соответствует технической спецификаций Заказчика так как неуказано наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа, завод-изготовитель и его местонахождение. Не соответствует год выпуска и гарантийный срок. Не соответствует описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, так как неуказаны точные характеристики;
	ТОО "НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР "BILIM" 150140021848	Не соответствует описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации, а именно в части: В технической спецификации потенциального поставщика содержатся указания «до», «сверх», «свыше» что не дает возможности установить точные описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации; А также не соответствует требованиям технической спецификации Заказчика:

		В предоставленном ПО для естественных наук для преподователя модель Corinth 3D отсутствует следующее: - «В задании "Соответствие меток", метки должны генерироваться автоматически, при выполнении задания, если метка соотнесена правильно с объектом, то фон должен загореться зеленым цветом, если неправильно - красным. - При выборе опции взаимодействия с объектами, программное обеспечение должно предоставлять пользователям возможность вручную растаскивать (расчленять) 3Д модели на составляющие куски. При этом, на интерактивной системе это должно происходить с помощью использования не более одного касания (пальца)». В предоставленной Системе антивирусной защиты для встроенного вычислительного блока модель Марка: EIBoard Модель: EIBOARD Virtual security software system отсутствует следующее: 1.3 Наличие локальной службы технической поддержки от производителя в Республике Казахстан как на русском, так и на казахском языках. 1.6 Отсутствует сертификат Государственной системы технического регулирования Республики Казахстан на поставляемый продукт, подтверждающего соответствие требованиям стандарта СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 по оценочному уровню доверия (ОУД4).
	ТОО "Green Connect Solution Kazakhstan" (Грин Коннект Солюшн Казахстан) 120940010757	Не соответствует описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара, в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации, а именно в части: Неуказаны адреса поставки и количество по адресам; Согласно п.1 и п.5 Примечании Приложения 16 к КД если предметом конкурса является приобретение товара в комплекте, потенциальный поставщик указывает в технической спецификации информацию о каждом комплектующем товаре по отдельности, каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к исполнителю указываются отдельной строкой: Неуказано Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа, завод-изготовитель и его местонахождение, год выпуска, гарантийный срок для Интерактивная система отображения информации, Операционная система, Программное обеспечение интерактивной системы отображения, Встраиваемый вычислительный блок (компьютер), лицензионной операционной системы последнего поколения, Лицензионное программное обеспечение для учебного процесса, Система антивирусной защиты для встроенного вычислительного блока; В технической спецификации потенциального поставщика содержатся указания «до», «или», «сверх», «больше чем» что не дает возможности установить точные описания требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара в связи с чем не соответствует требованиям конкурсной документации; Потенциальным поставщиком указан кабель питания 5 м, требуется более 5 м.; Потенциальным поставщиком указан частота 1,5 Ггц, требуется больше чем 1,5 Ггц; А также не соответствует требованиям технической спецификации Заказчика: В предоставленном ПО для естественных наук для преподователя модель Mozabook classroom отсутствует следующее: - «В разделе библиотеки, фильтра модели распределены внутри папок, которые обозначают предмет, класс данной темы согласно ГОСО РК»; - «В режиме изучения структуры имеется кнопка "Автовопросы". При нажатии на нее появляются три кнопки для выбора заданий, которые генерируются автоматически: сборка объекта, выбор объекта, соответствие меток»; - «В задании "Сборка объекта" первые 3 перемещения объекта должны подсвечиваться для помощи пользователю. Далее - подсветка должна отключаться. - В задании "Выбор объекта" при выборе необходимого объекта должно

		появляться кнопка для подтверждения»; - «В задании "Соответствие меток", метки должны генерироваться автоматически, при выполнении задания, если метка соотнесена правильно с объектом, то фон должен загореться зеленым цветом, если неправильно - красным. - При выборе опции взаимодействия с объектами, программное обеспечение должно предоставлять пользователям возможность вручную растаскивать (расчленять) 3Д модели на составляющие куски. При этом, на интерактивной системе это должно происходить с помощью использования не более одного касания (пальца)». В предоставленной Системе антивирусной защиты для встроенного вычислительного блока модель Kaspersky отсутствует следующее: 1.4 Программный интерфейс всех антивирусных средств, включая средства управления, реализован на русском, на казахском языках. Программного интерфейса, согласно информации на сайте производителя, на казахском языке нет. 1.5 Все антивирусные средства, функционирующие под управлением операционных систем, включая средства управления, обладают контекстной справочной системой на русском, на казахском языках. 1.6 Наличие сертификата Государственной системы технического регулирования Республики Казахстан на поставляемый продукт, подтверждающего соответствие требованиям стандарта СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 по оценочному уровню доверия (ОУД4).

Эксперт **Жақыпов Ә.**

"АКАДЕМИК Е.А. БӨКЕТОВ АТЫНДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ"

(Жоғарғы оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау және (немесе) Аттестаттау комиссиясының 2023 жылғы «21» 06

шешімімен (№ 50 хаттама)

ЖАҚЫПОВ ӘДІЛЕТ ҒАБИТҰЛЫ

(тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда))

B057 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(мамандықтың және (немесе) білім беру бағдарламасының

(коды және атауы)

мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

академиялық дәрежесі берілді

Оқыту нысаны КҮНДІЗГІ

(күндізгі немесе сырттай немесе кешкі)

Тіркеу нөмірі

2023 жылғы «09» 06 ҚАРАҒАНДЫ Қ.

BD 00014347648

Решением Государственной аттестационной
и (или) Аттестационной комиссии

"КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. БУКЕТОВА"

(полное наименование высшего учебного заведения)

от «21» 06 2023 года (протокол № 50)

ЖАҚЫПОВ ӘДІЛЕТ ҒАБИТ¥ЛЫ

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

присуждена академическая степень

по специальности и (или) образовательной
программе B057 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(код и наименование специальности и (или) образовательной программы)

Форма обучения ОЧНАЯ
(очное или заочное или вечернее)

«09» 06 2023 Г.КАРАГАНДА

BD 00014347648

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖЕКЕ КУӘЛІК

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛИЧНОСТИ

ТЕГІ / ФАМИЛИЯ
ЖАҚЫПОВ

АТЫ / ИМЯ
ӘДІЛЕТ

ӘКЕСІНІҢ АТЫ / ОТЧЕСТВО
ҒАБИТҰЛЫ

ТУҒАН КҮНІ / ДАТА РОЖДЕНИЯ
11.09.2002

ЖСН / ИИН 020911500930

043726433

ТУҒАН ЖЕРІ / МЕСТО РОЖДЕНИЯ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛ.

ҰЛТЫ / НАЦИОНАЛЬНОСТЬ
ҚАЗАҚ

БЕРГЕН ОРГАН / ОРГАН ВЫДАЧИ
ҚР ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІ

БЕРІЛГЕН КҮНІ – ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ / ДАТА ВЫДАЧИ – СРОК ДЕЙСТВИЯ
23.11.2018 - 22.11.2028

<<