

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

СЭЗ Инжиниринговой компании
Хорезмской области хокимията



Ш.Отаев
Ш.Отаев

» _____ 2022г.

Техническое задание

Обеспечение компьютерной техникой и другим техническим оборудованием в компьютерных классах Хорезмской области количеством в 52 комплектов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

	Наименование требований	Содержания технического задания
1.	Предмет закупки	Предметом закупки является компьютерные техники и другие технические средства, представленные в приложение № 1.
2.	Основание для закупки товара	1. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан № 716 от 29.11.2021 г. 2. Решение Хорезмской область. кенгаша VI-41-6-12-0-K/22 28.01.2022 г.
3.	Цель приобретения	Оснащение компьютерных классов общеобразовательных школ региона современным оборудованием и другими техническими средствами.
4.	Заказчик	Полное название Республика Узбекистан хокимият Хорезмской области инжиниринговая компания служба единого заказчика Адрес: Республика Узбекистан Хорезмская область г Хорезм площадь г.Ургенч, улица Ал-Хоразмий, дом-23
5.	Исполнитель	Исполнитель в рамках выделенного бюджета должен предоставить полностью укомплектованные работоспособные оборудования при необходимости, предложить дополнительные модули, продукты и услуги, по каким-либо причинам не учтенные Заказчиком, но обязательные для обеспечения полноты использования запрашиваемой конфигурации. Поставляемое оборудование должно соответствовать международным стандартам, которые должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке или узбекском языке и передана Заказчику вместе с поставляемым оборудованием.
6.	Технические требования и количество закупаемых оборудования	Согласно приложению №1.
7.	Страхование	Согласно условиям поставки.
8.	Срок и место поставки	Для резидентов Республики Узбекистан доставкатовараосуществляетсядо склада Заказчика (согласно приложению №2). Для нерезидентов Республики Узбекистан условия поставки DDP (ИНКОТЕРМС) (согласно приложению 2) Срок поставки не более 60 дней. При этом, допускается поставка частями по согласованию сторон.
9.	Требования к упаковке	Упаковка должна защищать товар от повреждений и обеспечивать его хранение в течение 1 года в складских не отапливаемых помещениях. Поставщик должен нести полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки.
10.	Маркировка товара	Маркировка должна выполняться в соответствии с международными стандартами и требованиями производителя. Маркировка должна наноситься четко несмываемой краской или отштампована на бирках, и должна содержать следующее: Контракт № Место № Вес брутто, кг. Вес нетто, кг. Количество

		<p>Заказчик (наименование и адрес) Отправитель (наименование и адрес)</p> <p>На ящики, требующие специального обращения, наносится следующая дополнительная маркировка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Верх; - Осторожно; - Не бросать; - Держать в сухом месте.
11.	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	<p>Предлагаемые к поставке оборудования должны соответствовать стандартам, указанным в технических условиях, а при их отсутствии - признанному стандарту, приемлемому для страны происхождения Товаров. Подобные стандарты должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями.</p> <p>Оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции, в отношении которой законодательными актами Республики Узбекистан предусмотрена обязательная сертификация с документальным подтверждением.</p>
12.	Требования к новизне товара	Закупаемый товар (в том числе комплектующие) должен быть новым, не эксплуатированным, не восстановленным, не являться выставочными образцами, произведенными не ранее 2021 года, не снятыми с производства.
13.	Требования к документации	<p>Вместе с отгруженными товарами Исполнитель обязуется направить Заказчику нижеперечисленные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Заказчика; - транспортная накладная; - упаковочные листы; сертификаты происхождения, соответствия и качества.
14.	Требования к шефмонтажу	Не предъявляются
15.	Требования к обучению персонала	Не предъявляются
16.	Требования к гарантийному обслуживанию (срок, место)	<p>Гарантийный срок поставляемого оборудования не менее 12 месяцев после ввода в эксплуатацию или подписания акта приема-передачи.</p> <p>Наличие сервисного центра на территории Республики Узбекистан.</p> <p>Исполнитель гарантирует наступление даты окончания поддержки EOS (endofsupport/service) аппаратного обеспечения (всех комплектующих) не ранее чем через 5 лет с момента заключения договора поставки аппаратного обеспечения. Поддержка аппаратного обеспечения подразумевает доступность сервисного обслуживания всех блоков и компонентов аппаратного обеспечения.</p> <p>Исполнитель гарантирует наступление даты окончания приема заказов, производства и поставки отдельных плат и модулей EOM (endofmarketforexpansion) не ранее чем через 5 лет с момента заключения договора поставки аппаратного обеспечения.</p>
17.	Требования к расходам на эксплуатацию	<p>Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой дефектного товара и его допоставкой, производятся за счет Исполнителя.</p> <p>Исполнитель должен предоставить следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по параметрам жизненного цикла закупаемого оборудования с указанием дат окончания поддержки оборудования, окончания

		<p>приема заказов на поставку ЗИП и комплектующих (отдельных плат модулей) для расширения емкости, о начале продаж данного аппаратного обеспечения в мире;</p> <ul style="list-style-type: none"> - по методам достижения минимального уровня ТСО (Total Cost of Ownership) за счет предлагаемого оборудования (технологического решения), функционала, и т.п. уникальных решений производителя сроком на не менее 5 лет; - об энергопотреблении и энергоэффективности закупаемого оборудования согласно нормативным документам производителя и др. <p>Поставляемые оборудования не должны требовать дополнительных расходов при эксплуатации, кроме расходов электроэнергии и необходимого ремонта.</p>
18.	Порядок сдачи и приема выполненных работ	<p>Приемка поставленного товара осуществляется путем контроля целостности и комплектности поставляемого товара, а также соответствия требованиям настоящего технического задания. С целью принятия результатов работ (услуг), Заказчик имеет право создать в установленном порядке Приемочную комиссию. Совместно с предъявлением Приемочной комиссией товаров (работ, услуг), производится сдача разработанного Исполнителем комплекта документации, перечня и требований к оформлению и иными и руководящими документами, действующими на территории Республики Узбекистан. По итогам сдачи приема выполненных работ подписывается двухсторонний акт. Статус и состав приемочной комиссии определяется Заказчиком</p>

Технические требования к закупаемым компьютерным оборудованям и другим техническим средствам.

№	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество (комплект для одного класса)	Технические требования
1.	Компьютерное оборудование для учителя	комплект	52	8 ядерный процессор, 3600 МГц, 2 шт слота, DDR4 1ТБ, 24LED1920x1080, мышка и клавиатура(USB), встроенный звук на мониторе, микрофон, наушники, Windows 10, Антивирус
2.	Компьютерное оборудование для ученика	комплект	52	6 ядерный процессор, 2900 МГц, 2 шт слота, DDR4, 500 ГБ, 22 LED 1920x1080, мишка и клавиатура (USB), встроенный звук на мониторе, микрофон, наушники, Windows 10, Антивирус.
3.	Принтер	шт.	52	Принтер/сканер/копирование, белое/черное/лазерный/A4 /38 стр./мин.
4.	Свитч	шт.	52	Свич на 24 порта, GigabitEthernet
	Стабилизатор	шт.	52	10000VA, 220 ± 3%.
	Монтажные устройства	комплект	52	Сетевой кабель Cat.5E (300 метр), RJ-45 коннекторы 50 шт, телекоммуникационный шкаф 1 шт, 3 метровый пилот (9 шт.), короп (100 метр).
5.	Создание компьютерного класса	школа	52	Выполнение услуг по монтажу компьютерной техники и другого технического оборудования

Срок, место, условия поставкитовара**Местопоставкитовара:**

ДоставкатовараосуществляетсятранспортомПоставщикаи устанавливается поставщиком на местах поадресам:

	Богот тумани		6
1	Хорезмская область Баготский район	Школа №1	1
2	Хорезмская область Баготский район	Школа №6	1
3	Хорезмская область Баготский район	Школа №13	1
4	Хорезмская область Баготский район	Школа №20	1
5	Хорезмская область Баготский район	Школа №24	1
6	Хорезмская область Баготский район	Спец школа №42	1
	Гурлан тумани		3
7	Хорезмская область Гурланский район	Школа №3	1
8	Хорезмская область Гурланский район	Школа №12	1
9	Хорезмская область Гурланский район	Школа №30	1
	Кушкупир тумани		4
10	Хорезмская область Кушкупирский район	Школа №5	1
11	Хорезмская область Джамбайский район	Школа №16	1
12	Хорезмская область Джамбайский район	Школа №32	1
13	Хорезмская область Джамбайский район	Школа №49	1
	Туроккальа тумани		1
14	Хорезмская область Туроккальаский район	Школа №20	1

	Урганч тумани		6
15	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №10	1
16	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №12	1
17	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №15	1
18	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №28	1
19	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №39	1
20	Хорезмская область Ургенчский район	Школа №48	1
	Урганч шаҳар		3
21	Хорезмская область г. Ургенч	Школа №3	1
22	Хорезмская область г. Ургенч	Школа №10	1
23	Хорезмская область г. Ургенч	Школа №15	1
	Хазорасп тумани		7
24	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №5	1
25	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №11	1
26	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №28	1
27	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №35	1
28	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №43	1
29	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №45	1
30	Хорезмская область Хазораспский район	Школа №52	1
	Хива туман		4
31	Хорезмская область Хивеский район	Школа №2	1
32	Хорезмская область Хивеский район	Школа №18	1

33	Хорезмская область Хивеский район	Школа №34	1
34	Хорезмская область Хивеский район	Школа №41	1
Хива шахри			2
35	Хорезмский область г.Хиве	Школа №6	1
36	Хорезмский область г.Хиве	Школа №20	1
Хонка тумани			3
37	Хорезмская область Ханкинский район	Школа №13	1
38	Хорезмская область Ханкинский район	Школа №26	1
39	Хорезмская область Ханкинский район	Школа №29	1
Шовот тумани			5
40	Хорезмская область Шаватский район	Школа №17	1
41	Хорезмская область Шаватский район	Школа №24	1
42	Хорезмская область Шаватский район	Школа №34	1
43	Хорезмская область Шаватский район	Школа №38	1
44	Хорезмская область Шаватский район	Школа №48	1
Янгиарик тумани			5
45	Хорезмская область Янгиарикский район	Школа №4	1
46	Хорезмская область Янгиарикский район	Школа №17	1
47	Хорезмская область Янгиарикский район	Школа №20	1
48	Хорезмская область Янгиарикский район	Школа №35	1
49	Хорезмская область Янгиарикский район	Школа №39	1
Янгибозор тумани			3

50	Хорезмская область Янгибазарский район	Школа №5	1
51	Хорезмская область Янгибазарский район	Школа №12	1
52	Хорезмская область Янгибазарский район	Школа №33	1