


«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер АО «ЧАК»

 А.В. Лаптев
«08» 08 2022 г.

Техническое задание на поставку продукции

1. Общие сведения о закупке:		
Наименование лота (товар)	Поставка оргтехники	
План закупки	ПЗ 2022 года	
Номер закупки	2214	
Номер лота	4	
Источник финансирования	Себестоимость	
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	204 277,00 рублей с НДС 20%	170 230,55 рублей без НДС
Наименование заказчика и место нахождения	Акционерное общество «Чувашская автотранспортная компания» (АО «ЧАК»); 429951 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21	
Информация о исполнителе заказчика, ответственного за заключение договора	Должность	Ведущий программист ПО 1
	Ф.И.О.	Акимов А.С.
	Контактный телефон	89063814103
	Адрес эл. почты	rab@chak.cbх.ru
2. Перечень и объемы закупаемой продукции, а также требования к техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:		

№ п/п	Наименование продукции	Технические требования	Ед. изм.	Кол-во
1.	Роутер MikroTik hAP lite	Операционная система: Mikrotik RouterOS Процессор: Atheros QCA9533, 650 МГц ОЗУ: 32 МБ DDR SDRAM ПЗУ: 16 МБ Flash Ethernet порты: 4x 10/100 Мбит/с Fast Ethernet с Auto-MDI/X Модуль Wi-Fi: Встроенный двух-магистральный беспроводной модуль 2.4 ГГц, 802.11b/g/n QCA9531 Защита от электростатического разряда: 10 кВ на каждом порту Поддержка WPS: Да Кнопка сброса: Да Светодиодный индикаторы: 1x питания, 4x Ethernet, 1x пользовательский Усиление антенны: 1.5 дБи Мощность излучения: До 20 дБм для РФ (до 22 дБм для других стран) USB-порт: Да, для питания Блок питания: microUSB 5 В, 1 А Энергопотребление: 3 Вт при 5 В Среднее время безотказной работы: Около 100 000 часов при +25 °С	шт	7
2.	Роутер MikroTik hAP	Операционная система: MikroTik RouterOS Процессор: Qualcomm-Atheros QCA9531-BL3A-R, 650 МГц ОЗУ: 64 МБ RAM	шт	4

		ПЗУ: 16 МБ Flash Ethernet-порты: 5x 10/100 Мбит/с Fast Ethernet Модуль Wi-Fi: 2.4 ГГц, стандарт 802.11b/g/n, MIMO 2x2, поддержка WPS кнопке Беспроводной чип: QCA9531-BL3A-R Усиление антенны: 1.5 дБи Ширина луча: 360° Мощность излучения: До 20 дБм для РФ (до 22 дБм для других стран) USB-порт: Полноразмерный 2.0 Type A, до 1 А Питание: По PoE (10–28 В) или через Jack, раздача PoE (на пятом порту) Среднее время безотказной работы: Около 100 000 часов при +25 °C		
3.	Роутер MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN	Операционная система: MikroTik RouterOS Процессор: AR9344 600 МГц Оперативная память: 128 МБ DDR2 SDRAM Порты: 5x 10/100/1000 Мбит/с Gigabit Ethernet + 5x 10/100 Fast Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X + 1x Gigabit SFP (Mini-GBIC) + 1x USB 2.0 Радиомодуль: Встроенный 2.4 ГГц 802.11b/g/n, MIMO 2x2, две поворотных антенны 2.4 ГГц 4 дБи Выходная мощность: До 20 дБм для РФ (до 30 дБм для других стран) Питание: 110/220 В AC или 8–30 В DC PoE (не 802.3af) в порт Ether0 (для питания по технологии PoE дополнительно требуется инжектор RBGPOE); блок питания в комплекте Максимальная потребляемая мощность: 15 Вт Среднее время безотказной работы: Около 200 000 часов при +25 °C Дополнительно: Кнопка сброса, джампер сброса, RJ45 последовательный порт (с задней стороны), датчики напряжения и температуры)	шт	1
4.	Клавиатура SVEN KB-S300 USB White	Цифровой блок Наличие Enter Большой Backspace Узкий Shift (правый) Широкий Shift (левый) Широкий Цвет русских букв Красные Цвет латинских букв Черные Интерфейс USB Цвет корпуса белый Клавиши полноразмерные	шт	37
5.	Манипулятор мышь Genius NetScroll USB	Оптическая светодиодная Интерфейс USB Type A Разрешение оптического сенсора не менее 1000dpi	шт	40

		<p>Размеры и вес мыши</p> <p>Длина не менее 110 мм</p> <p>Ширина не менее 60 мм</p> <p>Высота не менее 35 мм</p> <p>Длина провода не менее 1.8 м</p> <p>Колесо прокрутки наличие</p>		
6.	Монитор AOC 23.8" 24B2XD черный IPS LED 16:9 DVI матовая 250cd 178rp/178rp 1920x1080 D-Sub FHD	<p>Диагональ не менее 23.8 "</p> <p>Тип матрицы IPS</p> <p>Разрешение LCD-матрицы 1920 x 1080</p> <p>Формат LCD-матрицы 16:9</p> <p>Поверхность экрана Матовая</p> <p>Частота обновления кадров (Гц) 75 Гц</p> <p>Яркость 250 кд/м2</p> <p>Контрастность матрицы 1000:1 - статическая, 20M:1 - динамическая (DCR)</p> <p>Время отклика 4 мс GtG</p> <p>Угол обзора LCD-матрицы 178° по горизонтали, 178° по вертикали при CR выше 10</p> <p>Интерфейс монитора DVI, VGA (15-пиновый коннектор D-sub)</p> <p>Крепление монитора к стене VESA 100 x 100 мм</p>	шт	11

3. Требования к товару:	
Качество:	Продукция должна быть новой, выпущенной не ранее 2021 года, ранее не использованной, иметь фирменную упаковку и товарный знак производителя, иметь сертификаты соответствия систем ГОСТ Р (декларацию соответствия).
Рассмотрение аналогов (эквивалентов):	Да (Ссылки в наименовании и технических характеристиках спецификации на конкретный тип продукции, производителя носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей Заявке «Эквивалент» - иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в спецификации).
Гарантийный срок:	Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается в соответствии с паспортом (гарантийным талоном) изготовителя или иным подтверждающим документом. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента передачи права собственности на Товар Покупателю или иной срок, указанный в паспорте (гарантийном талоне).
Упаковка:	<p>Упаковка и маркировка, а также документация внутри и вне ее, должны строго соответствовать специальным требованиям, предусмотренным в спецификации (пункт 2), включая дополнительные требования (если таковые имеются), оговоренные во всех последующих инструкциях - распоряжениях Покупателя, предусмотренные в приложениях к Договору.</p> <p>Поставщик в любом случае должен поставить товар в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность во время поставки грузополучателю. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытое хранение. При определении габаритов упаковки и ее веса Поставщик обязан учитывать отдаленность конечного пункта доставки и отсутствие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах по пути следования товара.</p>

4. Цена товара:	
Сведения о порядке формирования цены договора (цены лота)	Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством

	порядком, а также затраты на упаковку (тару).
Форма оплаты:	Безналичный расчет.
Сроки и порядок оплаты:	Покупатель оплачивает стоимость поставленного товара путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, при условии предоставления Поставщиком сертификатов качества на товар, товарных накладных, счетов-фактур или универсальных передаточных документов, в течение 7 (семи) рабочих дней с момента фактической отгрузки товара на склад Покупателя, на основании оригиналов первичных документов.

5. Требования к поставке товара:

Место поставки:	Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21.
Срок поставки:	В течение 40 (сорока) календарных дней с момента заключения договора
Способ доставки:	Транспортом Поставщика до склада Покупателя.

6. Специальные требования к участнику закупочной процедуры:

Согласовано:

Начальник отдела закупок


(подпись)

И.Н. Ильин
(расшифровка подписи)

08.08.2022 г.

Разработал:

Ведущий программист ПО 1


(подпись)

А.С. Акимов
(расшифровка подписи)

« 08 » 08 2022 г.