 А.В. Лаптев

«27» 05 2022 г.

## Техническое задание на поставку продукции

1. Общие сведения о закупке:		
Наименование лота (товар)	Поставка запасных частей и материалов для ремонта локальной вычислительной сети	
План закупки	ПЗ 2022 года	
Номер закупки	2214	
Номер лота	2	
Источник финансирования	Себестоимость	
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	420 024,58 рублей с НДС 20%	350 020,48 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	<a href="mailto:rab@chak.cbх.ru">rab@chak.cbх.ru</a>
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.	Кабель HDMI (0,5 м)	Длина 0,5 м	шт	32
2.	Платформа GIGABYTE BRIX GB-BPCE-3350C (rev. 1.0) (или аналог)	Процессор Intel Celeron N3350 (1.1 - 2.4 ГГц, 2 ядра, 6 Вт) встроенный; Видео Intel HD Graphics 500; Тип поддерживаемой памяти LV SO-DIMM DDR3; Сетевой контроллер Realtek RTL8111HS Слот для карт памяти microSD Разъем для наушников, разъем для микрофона Наличие разъемов 4x USB 3.0 (USB 3.1 Gen1), 1x RJ-45 LAN, 1x HDMI, 1x VGA монитор Наличие Wi-Fi, Bluetooth 4.0 Блок питания внешний Охлаждение пассивное Крепление кронштейн, VESA 100, VESA 75 в комплекте.	шт	22
3.	Модуль памяти SO-DIMM DDR3 2Gb 1600 МГц	Совместимость с Платформой GIGABYTE BRIX GB-BPCE-3350C (rev. 1.0)	шт	22
4.	Жесткий диск Western Digital Red 2 T6 WD20EFZX SATA	Жесткий диск для систем NAS Ёмкость 2 Тб % ошибок: 1 ошибка на 1E14 (10 в 14-й степени) бит Режим работы 24/7 Рабочая температура 0 – 70 гр.С Скорость вращения 5400 Буфер 64Мб Скорость передачи данных 145 Мб/сек.	шт	4

		Интерфейс SATA6Gb/s Потребление не более 4.4 Вт Защита от ротационной вибрации Формат накопителя 3.5" Время наработки на отказ (MTBF) 1млн. часов		
5.	Жесткий диск HGST SAS 2.0 600Gb 0B26013 HUC109060CSS600 Ultrastar C10K900 (10000rpm) 64Mb 2.5"	Емкость накопителя: 600 Гб Головки: 4 Число пластин: 2 Неисправимых ошибок чтения/прочитанных бит: 1 ошибка на 1E16 (10 в 16-й степени) бит 24x7: Да Скорость вращения шпинделя: 10000 оборотов/мин. Буфер HDD: 64 Мб Среднее время доступа: 3.8 мс при чтении, 4.2 мс при записи Среднее время ожидания: 3.0 мс Установившаяся скорость передачи данных: От 117 до 198 Мб/сек Интерфейс HDD: SAS 2.0 Пропускная способность интерфейса: 6 Гбит/сек MTBF: 2 млн. часов Максимальные перегрузки: 60G длительностью 2 мс при работе; 300G длительностью 2 мс в режиме ожидания Потребление энергии 5.8 Вт - типичное при работе Потребление энергии в режиме Idle: 3.0 Вт Повышение отказоустойчивости RAID-массивов: SCT ERC (SMART Command Transport Error Recovery Control) Защита от ротационной вибрации: Есть; RVS (Rotational Vibration Safeguard) Advanced Format: Нет Max кол-во HDD в NAS: 4 Формат накопителя: 2.5" (толщиной 15 мм) Размеры (ширина x высота x глубина): 70 x 15 x 100 мм Размеры упаковки (измерено в НИКСе): 10.5 x 7.5 x 1.5 см Вес брутто (измерено в НИКСе): 0.201 кг	шт	3

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 доку-



	ментом. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента передачи права собственности на Товар Покупателю или иной срок, указанный в паспорте (гарантийном талоне).
<b>Упаковка:</b>	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. 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.


<b>4. Цена товара:</b>	
<b>Сведения о порядке формирования цены договора (цены лота)</b>	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).
<b>Форма оплаты:</b>	Безналичный расчет.
<b>Сроки и порядок оплаты:</b>	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.

<b>5. Требования к поставке товара:</b>	
<b>Место поставки:</b>	Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21.
<b>Срок поставки:</b>	В течение 40 (сорока) календарных дней с момента заключения договора
<b>Способ доставки:</b>	Транспортом Поставщика до склада Покупателя.

<b>6. Специальные требования к участнику закупочной процедуры:</b>	

Согласовано:

Начальник отдела закупок

  
(подпись)

И.Н. Ильин  
(расшифровка подписи)

27.05.2022 г.

Разработал:

Ведущий программист ПО 1

  
(подпись)

А.С. Акимов  
(расшифровка подписи)

« 27 » 05. 20 22 г.