

**Технические требования**  
**«ОКПД2 27.51.21.190 Поставка приборов бытовых электрических для Каскада**  
**Виллюйских ГЭС им.Е.Н. Батенчука в рамках эксплуатационных расходов»**  
**Лот № 77501-ЭКСП ПРОД-2026-ЯЭ**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие сведения.....</b>	<b>3</b>
1.1 Наименование закупаемой продукции.....	3
1.2 Цель использования закупаемой продукции.....	3
1.3 Иные требования и сведения общего характера.....	3
<b>2. Требования к продукции</b>	
2.1 Требования к объемам и срокам поставки.....	4
Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
Таблица 2. Требования к срокам поставки продукции.....	6
Таблица 3. Требования к качеству продукции.....	8

## 1. Общие сведения

### 1.1. Наименование закупаемой продукции

Приборы бытовые для филиала Каскада Виллюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука.

### 1.2. Цель использования закупаемой продукции

Целью данного приобретения является потребности филиала для эксплуатации.

### 1.3. Иные требования и сведения общего характера

1.3.1 Товар, поставляемый в рамках настоящего договора, является новым (год выпуска вторая половина 2025- 2026 г.г.), ранее неиспользованным.

Под новым Товаром следует понимать - Товар который не был в употреблении, не проходил восстановление потребительских свойств.

1.3.2 Вместе с Товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, установленные в соответствии с законодательством РФ, оформленные надлежащим образом: сертификаты соответствия/декларации о соответствии, подтверждающие соответствие продукции техническим требованиям, паспорта качества, руководство по эксплуатации, документация, входящая в стандартную поставку изделий заводом-изготовителем.

## 2. Требования к продукции

### 2.1. Требования к объемам и срокам поставки

#### 2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	Код по ОК-ПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4	5	6
1	Брошюровщик 450лист А4	шт	3	28.99.11.190	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
2	Кондиционер мобильный Ballu Smart Pro ВРАС-20 СЕ_20У 6кВт	шт	6	28.25.12.130	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
3	Кондиционер настенный Бирюса В-09FPR/В-09FPQ	шт	4	28.25.12.130	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
4	Комплекс климатический BONECO H700	шт	1	28.25.12.130	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
5	Комплект монтажный для кондиционера МК5-1	шт	4	28.25.12.190	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
6	Комплект картриджей для фильтра Novo 5 Raifil	шт	2	28.29.82.120	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
7	Комплект картриджей Барьер Профи Осмо М	шт	2	28.29.82.120	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
8	Комплект картриджей Аквабрайт	шт	1	28.29.82.120	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
9	Комплект модулей сменных фильтрующих Аквафор К5-К2-К7	шт	1	28.29.82.120	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
10	Печь микроволновая 23л 800Вт Leran FMO 23X70 GB	шт	4	27.51.27.000	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств

11	Пушка тепловая электрическая BALLU ВНР-М-30	шт	2	27.51.26.110	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
12	Пушка тепловая дизельная ВНДР-20 НС-1050912 Ballu	шт	2	27.52.13.000	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
13	Пылесос для сухой уборки LG VC 5420NNTS	шт	1	27.51.21.111	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
14	Система обратного осмоса Профи Осмо 100 М Барьер	шт	2	28.29.12.112	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств
15	Телевизор 65" (165 см) формат 16:9, разрешение 3840x2160	шт	1	26.40.20.122	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств
16	Увлажнитель воздуха Xiaomi Deerma Dem-F951W	шт	5	28.25.14.119	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств
17	Холодильник двухкамерный 230л Бирюса М153 РФ	шт	1	27.51.11.110	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
18	Холодильник однокамерный белый	шт	3	27.51.11.110	Установлен режим преимущества закупок товаров российского происхождения
19	Фильтр обратного осмоса Барьер ПРОФИ Осмо 100 М	шт	2	28.29.12.112	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств
20	Чайник электрический 1.7л 2400Вт Bosch TWK3P421	шт	5	27.51.24.110	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств
21	Чайник электрический Brauer 1076BR	шт	5	27.51.24.110	Установлен режим ограничения закупок товаров, происходящих из иностранных государств

## 2.2. Требования к срокам поставки продукции

Таблица 2. Требования по срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1.	Брошюровщик 450лист А4	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
2.	Кондиционер мобильный Ballu Smart Pro ВРАС-20 СЕ_20У 6кВт	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
3.	Кондиционер настенный Бирюса В-09FPR/В-09FPQ	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
4.	Комплекс климатический BONECO H700	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
5.	Комплект монтажный для кондиционера МК5-1	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
6.	Комплект картриджей для фильтра Novo 5 Raifil	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
7.	Комплект картриджей Барьер Профи Осмо М	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
8.	Комплект картриджей Аквабрайт	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
9.	Комплект модулей сменных фильтрующих Аквафор К5-К2-К7	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
10.	Печь микроволновая 23л 800Вт Leran FMO 23X70 GB	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
11.	Пушка тепловая электрическая BALLU ВНР-М-30	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.

12.	Пушка тепловая дизельная ВНДР-20 НС-1050912 Ballu	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
13.	Пылесос для сухой уборки LG VC 5420NNTS	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
14.	Система обратного осмоса Профи Осмо 100 М Барьер	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
15.	Телевизор 65" (165 см) формат 16:9, разрешение 3840x2160	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
16.	Увлажнитель воздуха Xiaomi Deerma Dem-F951W	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
17.	Холодильник двухкамерный 230л Бирюса М153 РФ	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
18.	Холодильник однокамерный белый	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
19.	Фильтр обратного осмоса Барьер ПРОФИ Осмо 100 М	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
20.	Чайник электрический 1.7л 2400Вт Bosch TWK3P421	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.
21.	Чайник электрический Brauer 1076BR	С даты подписания договора	До 30.11.2026г.

### 2.3. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции  
Наименование продукции (позиция №1-21 Таблицы 1):

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика*	Способ подтверждения участником соответствия требованиям**		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа на этапе закупки	
1	2	3	4	5	6
1	Брошюровщик 450лист А4	Брошюровщик типа Gladwork iBind A15 Тип переплета: на пластиковую пружину. Максимальный формат: А4 Количество переплетаемых листов: до 450. Количество перфорируемых листов: до 15. Тип перфорации: механическая, горизонтальная. Форма отверстий: прямоугольная. Максимальный диаметр пружины: 51 мм. Регулировка глубины перфорации: есть (от 2 до 5 мм). Длина перфорации: 297 мм.	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>Количество пробиваемых отверстий: 1.  Крепление ручки - с <b>ДВУХ СТОРОН</b>  Тип ручки - широкая эргономичная  Селектор (формата, d пружины, толщины документа) - есть  Лоток для отходов - есть  Цвет каркаса - черный  Вес: до 3,4 кг.</p>			
2	<p>Кондиционер мобильный Ballu Smart Pro ВРАС-20 СЕ_20У 6кВт</p>	<p>Охлаждение, кВт-6;  Площадь, м<sup>2</sup>-55;  Режим работы-Холод;  Потребление при охлаждении, кВт-2.3;  Расход воздуха, м<sup>3</sup>/ч-450;  Сила тока на охлаждение, А-10.3;  Хладагент-R410А;  Напряжение, В-220;  Кол-во скоростей воздушного потока-3;  Энергоэффективность-А;  Диапазон t на охлаждение, С-+18...+32;  Отвод конденсата- Парокапельным путем;  Длина воздуховода, м-1.5;  Диаметр воздуховода, мм-150;  Уровень шума, дБа-54;  Режим осушения-Да;  Мах производительность осушения, л/сут-70;  Режим вентиляции-Да;</p>	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>Колесики-Да;          Самодиагностика-Да;          Авторестарт-Да;          Ночной режим-Да;          Таймер-Да;          Пульт Д/У-Да;          Дисплей-Да;          ЦветБелыйГабариты          (ВхШхГ), мм          775х365х568;          Высота, см 77.5;          Ширина, см 36.5;          Глубина, см 56.8;          Вес, кг 42.</p>			
3	<p>Кондиционер настенный          Бирюса В-09FPR/В-09FPQ</p>	<p>Площадь помещения, кв.м          25          Максимальный          воздушный поток, куб.м/ч          450          Вес внешнего блока, кг 21          Вес внутреннего блока, кг          8.5          Тип компрессора On/Off          Цвет Белый          Антикоррозийное покрытие          Да Самодиагностика Да          Теплый старт Нет          Таймер включения/          выключения Да          Авторестарт Нет          Пульт дистанционного          управления Да          Вес внутреннего блока в          упаковке, кг 10          Вес внешнего блока в          упаковке, кг 23</p>	<i>Указание характеристик</i>		

4	Комплекс климатический BONECO H700	<p>Назначение прибора: очистка воздуха, увлажнение воздуха</p> <p>Площадь помещения - 150 м<sup>2</sup></p> <p>Резервуар для воды - 10 л</p> <p>Расход воды до 1000 мл/час</p> <p>Производительность - 190 м<sup>3</sup>/час</p> <p>Мощность - 35 Вт</p> <p>Уровень шума: &lt;25 дБА</p> <p>Размеры (ВхШхГ) высота: 490 мм ширина: 448 мм глубина: 347 мм</p> <p>Масса 10,4 кг</p>	<i>Согласие с требованием</i>		
5	Комплект монтажный для кондиционера МК5-1	<p>Диаметр (дюйм, мм) 1/4", 3/8"</p> <p>Длина 5 м</p> <p>Материал медь</p> <p>Назначение: для кондиционеров</p> <p>Кол-во обслуживаемых сплит-систем 1</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-труба медная 6,35 мм толщина стенки 0,76 мм стандарт ASTM B280 – 5 п.м.</li> <li>-труба медная 9,52 мм толщина стенки 0,81 мм стандарт ASTM B280 – 5 п.м.</li> <li>-теплоизоляция Ру-флекс 6*9 – 5 п.м</li> <li>-теплоизоляция Ру-флекс</li> </ul>	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>10*9 – 5 п.м  -кронштейн 450*450 мм в упаковке с крепежом – 1 к-т  -дренажная трубка D16 мм– 5 п.м  -кабель ПВХ 5*1,5 мм ГОСТ (межблочный) – 6 п.м.  -короб самосборный из гофрокартона – 1 шт</p>			
6	Комплект картриджей для фильтра Novo 5 Raifil	<p>Комплект фильтров для систем Raifil, 5 ступеней. В комплект входит:  - Мембрана обратноосмотическая Raifil - 60 Gal 1812-60: Выполняет глубокую очистку воды от механических примесей, бактерий, вирусов, растворенных органических и неорганических соединений (пестицидов, нитратов, железа, тяжелых металлов.  Производительность, л/мин0,04.Рабочее давление, bar (минимальное-максимальное): 2-7.  Степень очистки, мкм: 0,0001. Тип картриджа: Обратноосмотические мембраны  - Механический картридж</p>	<i>Согласие с требованием</i>		

		<p>Raifil из полипропилена Raifil SC-10. Удаляет из воды окисленное железо (ржавчину), частицы ила, глины, песка, микроорганизмов, волокна торфа и прочих примесей органического и неорганического происхождения. Давление: до 7 атм. Температура воды: от 2С до 38С. Типоразмер: 25,4 см. Пористость: 10 мкм.</p> <p>- Картридж Raifil угольный СВС-10. Для тонкой очистки воды от химических примесей. Давление: до 7 атм . Температура воды: от 2С до 38С. Типоразмер: 25,4 см.</p> <p>- Картридж угольничй AIFIL UDF-10B. Давление – до 7 атм. Температура воды: от 2С до 38С. Типоразмер: 25,4 см. Степень очистки 10 мкм. Стандарт: Slim Line 10".</p> <p>- Картридж RAIFIL угольный IL-11W-C. Давление: до 6,8 атм. Температура воды: от 2С до 38С. Соединительный размер . 1/4 дюйма. Типоразмер: 27,94. Пористость : 10 мкм.</p>			
--	--	---	--	--	--

7	Комплект картриджей Барьер Профи Осмо М	<p>Количество ступеней очистки: 6.          Типоразмер корпуса: Slim Line 10" (SL10).          Ресурс комплекта: 5000 литров.          Ресурс картриджа «Барьер Минерализатор RO»: 1000 литров, но не более 6 месяцев.          Максимальное рабочее давление: 7 бар.          Минимальная рабочая температура воды: 5 °С.          Максимальная температура воды: 35 °С.          Производительность: не менее 1 л/мин.          Комплектация:          - «Барьер Профи Механика 5 мкм» — предварительная механическая очистка. Удаляет ржавчину, песок и другие нерастворимые частицы.          - «Барьер Профи Сорбцион» — очистка от хлора с помощью гранулированного угля.          - «Барьер Профи Механика 1 мкм» — финишная механическая очистка нерастворимых мелкодисперсных примесей размером более 1 мкм.          - «Барьер Профи Осмо 100» — обратноосмотическая мембрана на основе</p>	<i>Согласие с требованием</i>		
---	---	---	-------------------------------	--	--

		<p>тонкоплёночного полиамидного композита с размером пор 0,0001 мкм. Пропускает только молекулы воды, задерживая все примеси.</p> <p>- «Барьер Минерализатор RO» — обогащает воду полезными минералами: кальцием, магнием и фтором.</p> <p>- «Барьер Профи Пост-фильтр» — дополнительная очистка и кондиционирование после накопительной ёмкости. Устраняет неприятные запахи и привкусы.</p>			
8	Комплект картриджей Аквабрайт	<p>Количество ступеней очистки: 5.</p> <p>Типоразмер картриджей: Slim Line 10" (SL10).</p> <p>Высота каждого картриджа — 254 мм ± 1 мм.</p> <p>Рабочее давление: от 3 до 6 атм.</p> <p>Рабочая температура воды: от +2 °С до +35 °С.</p> <p>Производительность: до 8 л/час (значение может меняться в зависимости от качества воды и степени загрязнения картриджей).</p> <p>Пищевой допуск: все сменные модули в комплекте имеют пищевой допуск.</p>	<i>Согласие с требованием</i>		

		<p>Комплектация:  1-я ступень: ПП-5М.  Механическая очистка.  Удаляет нерастворённые частицы (ржавчина, песок, ил) размером более 5 мкм.  2-я ступень: УГП-10.  Сорбционная очистка.  Картридж из активированного угля поглощает хлор, органические соединения, улучшает вкус, запах и цвет воды.  3-я ступень: ПП-1М.  Финишная механическая очистка. Задерживает частицы размером более 1 мкм — защищает мембрану от повреждений.  4-я ступень: обратносмотическая мембрана VONTRON ULP1812-75. Самая тонкая очистка. Пористость мембраны — 0,0001 мкм. Она удаляет соли, тяжёлые металлы (свинец, ртуть, кадмий), аммиак, бактерии, вирусы, пестициды и другие примеси.  5-я ступень: УГА-ЛАЙН.  Линейный постфильтр с гранулированным кокосовым углём.  Выполняет финишную доочистку воды из</p>			
--	--	--	--	--	--

		накопительного бака, дополнительно улучшая органолептические свойства (вкус, запах).			
9	Комплект модулей сменных фильтрующих Аквафор К5-К2-К7	Ресурс модуля - 6000 л Скорость фильтрации - 2 л/мин Температура очищаемой воды - 5-35 °С Количество ступеней очистки - 3 Комплектация: -Модуль Аквафор К5 (для механической очистки воды), -Модуль Аквафор К2 (для очистки воды от хлора и его соединений), -Модуль Аквафор К7 (для очистки воды от тяжелых металлов и кондиционирования). Вес, кг: 1.675	<i>Согласие с требованием</i>		
10	Печь микроволновая 23л 800Вт Leran FMO 23X70 GB	Мощность 800 Вт Потребляемая мощность в работе 1280 Вт Режим энергосбережения нет Мощность гриля 1000 Вт Гриль да Конвекция нет Система равномерного распределения микроволн нет Тип гриля тэновый Быстрый старт нет Количество уровней мощ-	<i>Указание характеристик</i>		

		ности 5 шт Внутреннее покрытие камеры эмаль Инверторное управление мощностью нет Объем 23 л Цвет черный			
11	Пушка тепловая электрическая BALLU BHP-M-30	Напряжение 380 (400) В Потребляемая мощность вентилятора 195 Вт Мощность при обогреве 30 кВт Мах площадь обогрева 310 м <sup>2</sup> Расход воздуха 2400 м <sup>3</sup> /ч Нагревательный элемент ТЭН (трубчатый электронагреватель) Термостат есть Вид сетевой вилки нет Установка температур терморегулятором есть Температура эксплуатации от 0 до +40 °С Класс защиты IP20 Габариты без упаковки 415x560x450 мм Класс электробезопасности I Вес нетто 20 кг	<i>Указание характеристик</i>		

12	Пушка тепловая дизельная BHDP-20 HC-1050912 Ballu	Форма цилиндрическая- Напряжение 220(230) В Мощность при обогреве 20 кВт Мах площадь обогрева 200 м <sup>2</sup> Объем бака 12 л Расход топлива 1.904 л/ч Расход воздуха 590 м <sup>3</sup> /ч Способ нагрева прямой Топливо дизельное Термостат есть Вид сетевой вилки евро (тип С) Установка температур терморегулятором есть КПД 100 % Температура эксплуатации от -20 до +45 °С Серия Tundra Класс защиты IPXX Класс товара Профессиональный Потребляемая мощность вентилятора 230 Вт Уровень шума 70 дБ Габариты без упаковки 680x400x280 мм Вес нетто 10.5 кг	<i>Указание характеристик</i>		
13	Пылесос для сухой уборки LG VC 5420NNTS	Тип: для сухой уборки. Потребляемая мощность: 2000 Вт. Мощность всасывания: 380 Вт. Уровень шума: 82 дБ. Тип пылесборника: пластиковый контейнер.	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>Объём пылесборника: 1,3 л.</p> <p>Система фильтрации: «Эллипс Циклон» (особая форма эллипса усиливает центробежную силу, помогая отделять даже микрочастицы пыли).</p> <p>Дополнительно: многослойный фильтр, который улавливает мельчайшие частицы и аллергены. Фильтр тонкой очистки: HEPA 11. 05.ru +1</p> <p>Число ступеней фильтрации: 8.</p> <p>Труба всасывания: телескопическая, из нержавеющей стали.</p> <p>Регулировка мощности: на рукоятке.</p> <p>Парковка: горизонтальная и вертикальная.</p> <p>Автоматическое сматывание сетевого шнура: да. Ножной переключатель включения/выключения: да.</p> <p>Отключение при перегреве: да.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Насадка «пол/ковёр».</li> <li>-Щелевая насадка.</li> <li>-Щётка для пыли. -</li> </ul> <p>Инструкция.</p> <p>Дополнительные</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>параметры:  Длина сетевого шнура: 5,3 м.  Радиус действия: 8,3 м.  Индикатор заполнения пылесборника: нет.  Функция выдува: нет.  Вес: 4,5 кг.  Габариты (В×Ш×Г):  23,4×27×40 см.</p>			
14	Система обратного осмоса Профи Осмо 100 М Барьер	<p>Вид- система обратного осмоса  Тип воды- для сверхжесткой воды  Тип сменного модуля 10SL  Ресурс модуля 5000 л  Скорость фильтрации 0.2 л/мин  Количество ступеней очистки 6  Фильтрация: от всех загрязнений, включая бактерии и вирусы  Мах давление 7 бар  Подключение к водопроводу сеть  Температура очищаемой воды 5-35 °С  Комплектация:  -Профи Механика 5мкм,  -Профи Сорбцион,  -Профи Механика 1мкм,  -Мембрана,  -Минерализатор,  -Профи ПостФильтр</p> <p>Габариты без упаковки  410x520x389 мм</p>	<i>Согласие с требованием</i>		

		<p>Вес нетто 10 кг  Материал корпуса пластик  Объем бака 12 л  Min давление 2.5 бар  Наличие насоса нет  Кран для чистой воды да</p>			
15	<p>Телевизор 65" (165 см)  формат 16:9, разрешение  3840x2160</p>	<p>Диагональ: 65" (165 см)  Соотношение сторон: 16:9  Разрешение: 3840x2160  Матрица: с Direct LED  подсветкой, частотой  развертки 50 Гц  Принимаемые сигналы  форматов: PAL, SECAM,  NTSC, DVB-T, DVB-T2,  DVB-C, DVB-S, DVB-S2,  Настенное крепление:  стандарт VESA 300x300,  Размеры (брутто, см) -  17.2x97x16</p>	<i>Указание характеристик</i>		
16	<p>Увлажнитель воздуха  Xiaomi Deerma Dem-F951W</p>	<p>Тип: ультразвуковой.  Объем резервуара для  воды: 4,8 л (съёмный).  Расход воды: 300 мл/ч.  Рекомендуемая площадь  помещения: до 30 м<sup>2</sup> (при  высоте потолков около 2,6  м).  Потребляемая мощность:  30 Вт.  Уровень шума: до 38 дБ.  Вес: 2,5 кг.  Габариты (Ш×Г×В):  218×220×302 мм.  Цвет: белый.  Материал корпуса:  пластик.</p>	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>Источник питания: сеть, длина шнура — 1,6 м.</p> <p>Режимы работы: автоматический, ночной, «большой пар», а также ручной выбор мощности.</p> <p>Регулировка: интенсивности увлажнения, уровня влажности.</p> <p>Управление: сенсорная панель + Wi-Fi (через приложение Smart Life).</p> <p>Индикация: включения, режима работы, уровня воды, температуры воздуха.</p> <p>Таймер: есть (можно установить время работы до 12 часов).</p> <p>Дополнительные функции: встроенный гигрометр, функция ароматизации, верхний долив воды.</p> <p>Системы защиты и фильтры. Автоматическое отключение при снятии резервуара. УФ-лампа для обеззараживания воды.</p> <p>Фильтр очистки воды.</p> <p>Автоматическое отключение при низком уровне воды.</p> <p>Прорезиненные ножки.</p>			
--	--	--	--	--	--

17	Холодильник двухкамерный 230л Бирюса М153 РФ	<p>Тип: Компрессорный.          Расположение:          Отдельностоящий          Морозильная камера:          Сверху.          Тип управления:          Электромеханическое          Класс энергопотребления:          А.          Количество камер: 2.          Цвет: Серебристый.          Зона свежести: Нет.          Размораживание          морозильной камеры:          Ручное.          Размораживание          холодильной камеры:          Капельная система.          Объем, л: 230.          No Frost: Нет.          Объем холодильной          камеры, л: 160.          Объем морозильной          камеры, л: 70.          Полки: Стекло.          Источник питания: Сеть.          Размеры(ВхШхГ), см:          145x58x62</p>	<i>Согласие с требованием</i>		
18	Холодильник однокамерный белый	<p>NORD NR 403 AW либо          аналог          Энергопотребление 119          кВтч/год          Мощность заморажива-          ния 1.44 кг/сутки          Уровень шума 38 дБ          Хладагент R600a          Материал внешнего</p>	<i>Указание характеристик</i>		

		<p>покрытия металл  Материал полок стекло  Расположение  морозильной камеры /  НТО сверху  Количество камер 1 шт  Количество дверей 1 шт  Открытие дверцы направо  Перенавешиваемые двери  есть  Напряжение питания  220-230 В / 50 Гц  Ширина 50.1 см  Высота 85.2 см  Глубина 53.2 см  Вес 27 кг</p>			
19	<p>Фильтр обратного осмоса  Барьер ПРОФИ Осмо 100 М</p>	<p>Вид: система обратного осмоса.  Тип воды: для сверхжесткой воды.  Тип сменного модуля: 10SL.  Ресурс модуля: 5000 л.  Скорость фильтрации: 0.2 л/мин.  Количество ступеней очистки: 6.  Фильтрация от: все загрязнений, включая бактерии и вирусы:  Механическая очистка: да.  Мах давление: 7 бар.  Подключение к водопроводу: есть.  Температура очищаемой воды: 5-35 °С.  Комплектация:  -Профи Механика 5мкм, -</p>	<i>Согласие с требованием</i>		

		<p>Профи Сорбцион,  -Профи Механика 1мкм,  -Мембрана,  -Минерализатор,  -Профи ПостФильтр</p> <p>Габариты без упаковки:  410x520x389 мм.  Вес нетто: 10 кг.  Кран: кран для чистой воды  Материал корпуса Пластик  Объем бака: 8 л.  Min давление 2.5 бар.  Наличие насоса: нет</p>			
20	Чайник электрический 1.7л 2400Вт Bosch TWK3P421	<p>Объём: 1,7 л  Мощность: 2400 Вт.  Напряжение: 220–240 В.  Материал корпуса:  нержавеющая сталь.  Цвет: белый (глянцевый) с  тёмно-серыми элементами.  Тип нагревательного  элемента: закрытый  (скрытый).  Длина сетевого шнура: 0,8  м.  Габаритные размеры  (Ш×В×Г): 216×275×150  мм.  Вес нетто: 0,9 кг.</p>	<i>Согласие с требованием</i>		
21	Чайник электрический Brauer 1076BR	<p>Объем, мл: 1700  Мощность: 2200 Вт  Материал: стекло  Цвет: белый  Вращение на 360 гр</p>	<i>Согласие с требованием</i>		

		Тип нагревательного элемента: закрытый (скрытый). Длина сетевого шнура: 0,8 м. Габаритные размеры (Ш×В×Г): 216×275×150 мм.			
--	--	--	--	--	--

<b>2.</b>	<b>Требования к качеству поставляемой продукции:</b>		-//-	-//-	-//-
2.1.	Требование к качеству	Продукция должна быть новая, ранее не используемая <i>(Под новым следует понимать продукцию, которая не была в употреблении, не проходила ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).</i>	Согласие с требованием	-	-
2.2.	Год выпуска продукции (оборудования)	Вторая половина 2025-2026 гг.	Указание года выпуска продукции (оборудования)	-	-
<b>3.</b>	<b>Требования к техническим и функциональным характеристикам* (включая гарантируемые показатели)</b>				
3.1.	Требования к техническим и функциональным характеристикам в отношении указанных позиций продукции представлены в п.1-21 Таблицы № 3		Согласие с требованием		
<b>4.</b>	<b>Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям</b>		-//-	-//-	-//-
4.1.	Место поставки	678185, Республика Саха	Согласие с	-	-

	продукции	(Якутия), Мирнинский район, пос. Чернышевский, Центральный склад Каскада Вилюйских ГЭС имени Е.Н. Батенчука филиал ПАО «Якутскэнерго»	требованием		
4.2.	Условия поставки	Продукция доставляется непосредственно до места поставки	Согласие с требованием	-	-
4.3.	Требования к упаковке	Упаковка должна обеспечивать сохранность, герметичность, устойчивость и неподвижность находящейся в ней продукции при транспортировании.	Согласие с требованием	-	-
<b>5.</b>	<b>Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию:</b>		-//-	-//-	-//-
5.1.	Гарантийный срок эксплуатации	Соответствие качества продукции требованиям нормативно-технической документации, согласно сроков завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев с момента получения продукции на складе Покупателя.	Согласие с требованием	-	-
<b>6.</b>	<b>Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией:</b>		-//-	-//-	-//-
6.1.	-технический паспорт на продукцию на русском языке (при его наличии); -руководство по эксплуатации; - полное техническое описание предлагаемой к поставке продукции	1 комплект на изделие	Согласование с требованием		

	(при его наличии).				
6.2.	Товар должен иметь сертификат соответствия обязательного или добровольного сертифицирования, иные документы, подтверждающие качество товара (при наличии), либо информационное письмо о том, что продукция, указанная в договоре, не подлежит обязательной сертификации.		Согласование с требованием (сертификат / информационное письмо)		
6.3.	В составе заявки необходимо представить: Документы и информацию, подтверждающие страну происхождения товара в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдель-	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение»		

	ными видами юридических лиц”.				
7.	<b>Требования, касающиеся предложений о поставке эквивалентной продукции</b>		-//-	-//-	-//-
7.1.	В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем ТТ требований, обозначенных как «параметры эквивалентности».	Подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента	Указание характеристик		

*\* Указанные в настоящем Техническом требовании ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем Техническом требовании. При применении допустимого диапазона отклонений технические параметры предлагаемого эквивалента не должны быть менее, чем указанные в Технических требованиях исходные данные.*

*В случае, если какой-либо из указанных в настоящих ТТ ГОСТ или нормативный документ в процессе проведения закупки был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта, то Участнику необходимо применять ГОСТ или нормативный документ, принятый в его развитие.*

*Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в настоящем Техническом требовании, в том числе по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.*

*\*\* Способ подтверждения участником соответствия требованиям указан в таблице в отношении каждой закупаемой позиции.*