**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора– главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Решетников

«28» октября 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку бытовой техники. Лот № 401A**

1. **Технические требования к продукции.**

Требования, характеристики и количество продукции должно соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер материала** | **Наименование** | | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Технические требования** |
| 2271511 | Фотоаппарат Nikon COOLPIX S6150 \*  \*или эквивалент | | ШТ | 2 | Эффективное число пикселей 16 мегапикселей  Матрица 1/2,3 дюйма типа ПЗС RGB  Объектив NIKKOR с 7-кратным оптическим зумом; фокусное расстояние: 5–35 мм (эквивалент формата 35мм: 28–196 мм); диафрагма: f/3,7–5,6; конструкция объектива: 9 элементов в 7 группах (один элемент из стекла ED)  Цифровой зум  Максимальное увеличение: 4-кратное (эквивалент формата 35 мм: прибл. 784 мм)  Диапазон расстояний фокусировки (от объектива)  Прибл. от 50 см до бесконечности (в широкоугольном положении), прибл. от 1,1 м до бесконечности (в положении телефото). Режим макросъемки: прибл. 3 см до бесконечности (2 позиции от максимально широкого угла)  Подавление вибраций (VR)  Тип со смещением объектива  Чувствительность ISO (стандартная чувствительность на выходе) 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 единиц ISO, автоматический режим (80–1600 единиц ISO)  ЖК монитор  TFT-монитор (HVGA) с диагональю 7,5 см, широким углом обзора и разрешением прибл. 460 тыс. точек, [резистивная сенсорная панель], чистые цвета, антибликовое покрытие и регулировка яркости  Носитель данных Внутренняя память (прибл. 20 МБ), карта памяти SD/SDHC/SDXC1  Видеоролики Формат HD (720р): 1280 x 720 (30 кадров в секунду), VGA: 640 x 480 (30 кадров в секунду), QVGA: 320 x 240 (30 кадров в секунду)  Интерфейс/совместимость с прямой печатью  Высокоскоростной USB/PictBridge, мини-разъем HDMI  Источник питания Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12 (1050 мА/ч), сетевой блок питания EH-62F (приобретается дополнительно)  Количество снимков на заряд2 (ресурс работы батареи)  Прибл. 210 кадров с батареей EN-EL12  Размеры (ширина × высота × глубина) Прибл. 97,9 x 58,0 x 26,6 мм (без выступающих частей)  Вес3  Прибл. 172 г (включая батарею и карту памяти SD)  Принадлежности в комплекте  Ремень фотокамеры AN-CP19, литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12, сетевое зарядное устройство EH-69P, USB-кабель UC-E6, аудио-/видеокабель EG-CP16, стилус TP-1 и компакт-диск с программным обеспечением ViewNX 2  *Дополнительные принадлежности*  *Сетевой блок питания EH-62F, литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12, сетевое зарядное устройство EH-69P, USB-кабель UC-E6, аудио-/видеокабель EG-CP16, стилус TP-1 и зарядное устройство MH-65* |
| 2366381 | Пылесос Samsung SC4520\*  \*или эквивалент | | ШТ | 1 | Тип уборки сухая  Сбор жидкости есть  Тип пылесборника контейнер  Фильтр тонкой очистки есть  Емкость пылесборника 1.3 л  Регулятор мощности нет  Радиус действия 9.2 м  Труба всасывания составная  Потребляемая мощность 1600 Вт  Мощность всасывания 350 Вт  Модель потребления от сети  Напряжение питания 230В  Длина сетевого шнура 6 м  Насадки в комплекте насадка ковер/пол , щелевая насадка  Комплектация комплект насадок , документация |
| 2388614 | Чайник электрический Vitek VT-7046\*  \*или эквивалент | | ШТ | 4 | Тип электрочайник  Объем, в литрах 1.7  Потребляемая мощность, в Вт 2200  Нагревательный элемент скрытый нагревательный элемент  Индикация работы; нагрева; уровня воды  Внутренняя подсветка Да  Шкала уровня воды Да  Защита от перегрева; от включения без воды; блокировка крышки  Фильтр от накипи в носике Да  Материал фильтра нейлон  Электропитание от сети |
| Точка поставки | | Белгородская область, г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17 | | | |
| Срок поставки | | с момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней. | | | |

1. **Общие требования**.
   1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
* для импортных материалов, а также для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* наличие заключений или других документов, устанавливающих требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Продукция должна соответствовать следующим требованиям:
* ГОСТ Р МЭК 60705-2011 Печи микроволновые бытовые. Методы измерений функциональных характеристик.
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения материалов, оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

* 1. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые товары должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Поставляемая продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 3 лет.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

* паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
* эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
* сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемого оборудования, на русском языке.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

* обозначение типа;
* товарный знак предприятия-изготовителя.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам поставляемой продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 «Эксплуатационные документы» по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителем филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Заместитель главного инженера по эксплуатации С.А. Макеев