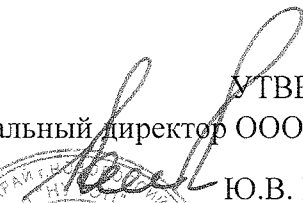


УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «НУТЭП»


Ю.В. Матвиенко

2020



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку компьютерного оборудования и оргтехники

г. Новороссийск
2020

1. Наименование работ.	Поставка компьютерного оборудования и оргтехники
2. Заказчик	<p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Контейнерный терминал «НУТЭП» (ООО «НУТЭП»).</p> <p>Юридический адрес: 353902, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, Сухумское шоссе, 17а.</p> <p>Почтовый адрес: 353902 г. Новороссийск, ул. Сухумское шоссе, 17а.</p> <p>Генеральный директор: Матвиенко Ю.В.</p>
3. Объем работ	<p>1) Настольный компьютер Неттоп – 12 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процессор: <ul style="list-style-type: none"> Производитель процессора Intel; Семейство процессора Intel® Core™ i3 от 7-го поколения; Частота работы процессора: от 2,4 ГГц; Кэш L1: от 64 Кб; Кэш L2: от 256 Кб; Кэш L3: от 6 Мб; Поддержка 64 бит: Да; Количество ядер: от 4; Видео ядро процессора: Есть; Частота видеопроцессора: от 350 МГц; • Материнская плата: <ul style="list-style-type: none"> Сокет: совместимый с процессором; От 2 слотов DDR4; Разъем VGA: от 1 шт; Разъем HDMI: от 1 шт; Тип сетевых интерфейсов LAN 1000 Мбит/с (RJ-45): от 1 шт; Наличие интерфейсов: <ul style="list-style-type: none"> Кол-во внешних USB 2.0: от 4 шт; Кол-во внешних USB 3.0: от 2 шт. • ОЗУ: <ul style="list-style-type: none"> Тип памяти: DDR4; Объем: от 8 Гб; • SSD: <ul style="list-style-type: none"> Объем от 256 Гб тип памяти MLC; Скорость записи/Скорость чтения от 530/550 Мб; Внешняя скорость передачи данных от 600 Мб/с; • Блок питания: <ul style="list-style-type: none"> Внешний; • Корпус: <ul style="list-style-type: none"> Тип корпуса: совместимый с материнской платой; Порты ввода/вывода: от 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, аудио 2 x 3.5мм (AC97); • Беспроводные интерфейсы: <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth; Wi-Fi; • Операционная система: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10Pro (OEM). <p>2) Монитор – 12 шт.</p> <p>Диагональ экрана: 24";</p> <p>Максимальное разрешение: от 1920x1080;</p> <p>Тип подсветки матрицы: LED;</p> <p>Технология изготовления матрицы: TN,IPS;</p> <p>Соотношение сторон: 16:9;</p> <p>Покрытие экрана: матовое;</p> <p>Технология защиты зрения: есть;</p> <p>Видеоразъемы: DVI-D, HDMI, VGA (D-sub);</p>

Выход на наушники: есть.

- 3) Монитор – 8 шт.
Диагональ экрана: 27";
Максимальное разрешение: от 1920x1080;
Тип подсветки матрицы: LED;
Технология изготовления матрицы: TN,IPS;
Соотношение сторон: 16:9;
Покрытие экрана: матовое;
Технология защиты зрения: есть;
Видеоразъемы: DVI-D, HDMI, VGA (D-sub);
Выход на наушники: есть.
- 4) Источник бесперебойного питания - 12 шт.
Выходная мощность (ВА): от 500 ВА;
Выходная мощность (Вт): от 300 Вт;
Виды защиты: фильтрация входного напряжения, от высоковольтных импульсов, от перегрузки;
Тип выходных разъемов питания: IEC 320 C13 (компьютерная);
Количество выходных разъемов питания: от 3 х IEC 320 C13 (компьютерная);
Количество выходных разъемов питания (UPS): от 3 шт;
Разъёмы: IEC Jumpers, IEC320-C14;
Возможность замены батарей: да;
Емкость батареи: 12V/7.2Ah.
- 5) Клавиатура – 34 шт.
Основной цвет: черная;
Тип клавиатуры: мембранная;
Общее количество клавиш: 104;
Бесшумные клавиши: да;
Цифровой блок: да;
Тип подключения: проводная;
Интерфейс подключения: USB.
- 6) Мышь – 34 шт.
Основной цвет: черная;
Общее количество кнопок: 3;
Тип сенсора мыши: оптический светодиодный;
Тип подключения: проводная;
Интерфейс подключения: USB.
- 7) Принтер – 1 шт.
Принтер лазерный Kyocera ECOSYS P3060dn, тонер-картридж Kyocera TK-3160 или эквивалент.
Технология печати: лазерная;
Цветность печати: черно-белая;
Максимальный формат печати: A4;
Максимальное разрешение чёрно-белой печати: от 1200x1200 dpi;
Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): от 60 стр/мин (A4);
Автоматическая двусторонняя печать: да;
Ёмкость подачи: от 500 листов;
Ёмкость выходного лотка: от 250 листов;
Ёмкость лотка ручной подачи: от 100 листов;
Интерфейсы: USB 2.0, Ethernet (RJ-45);
Тонер-картридж дополнительный запасной: да.
- 8) Принтер – 6 шт.
Принтер лазерный Kyocera ECOSYS P2040dn, тонер-картридж Kyocera TK-1160 или эквивалент.

Технология печати: лазерная;
Цветность печати: черно-белая;
Максимальный формат печати: А4;
Максимальное разрешение чёрно-белой печати: от 1200x1200 dpi;
Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): от 40 стр/мин (А4);
Автоматическая двусторонняя печать: да;
Ёмкость подачи: от 250 листов;
Ёмкость выходного лотка: от 250 листов;
Ёмкость лотка ручной подачи: от 100 листов;
Интерфейсы: USB 2.0, Ethernet (RJ-45);
Тонер-картридж дополнительный запасной: да.

9) МФУ – 6 шт.

МФУ лазерное Kyocera ECOSYS M3645dn, тонер-картридж Kyocera TK-3160 или эквивалент.

Функции устройства: копир, факс, принтер, сканер;
Технология печати: лазерная;
Цветность печати: черно-белая;
Максимальный формат печати: А4;
Максимальное разрешение чёрно-белой печати: от 1800x600 dpi;
Скорость чёрно-белой печати (стр/мин): от 45 стр/мин (А4);
Автоматическая двусторонняя печать: да;
Ёмкость подачи: от 2600 листов;
Ёмкость выходного лотка: от 250 листов;
Оптическое разрешение сканера: от 600x600 dpi;
Скорость сканирования: от 60 стр/мин;
Максимальный формат бумаги (сканер): А4;
Устройство автоподачи сканера: да;
Тип устройства автоподачи сканера: двухстороннее;
Ёмкость устройства автоподачи сканера: от 75 листов;
Функции сканирования: сканирование в электронную почту, WSD-сканирование, сканирование на SMB, сканирование на FTP, сканирование на запоминающее устройство через интерфейс USB, TWAIN;
Функция факса: да;
Максимальное разрешение факса: от 200x100 dpi;
Интерфейсы: USB 2.0, Ethernet (RJ-45);
Тонер-картридж дополнительный запасной: да.

10) Преобразователь – 26 шт.

Преобразователь RSD-200B-12 или эквивалент.

Тип Преобразователь: DC/DC;
Напряжение постоянного тока: от 12V;
Номинальный ток: от 16.7A;
Диапазон входных напряжений: от 16.8 ~ 31.2VDC;
Номинальная мощность: от 200W.

11) Планшет – 8 шт.

Планшет Huawei T5 10 LTE 2+16Gb Black 10.1/1920x1200/Kirin 659 J53 4x2.36GHz 4 x 1.7GHz/2Mp+5MP/SD/Android 8.0 + EMUI 8.0/5100 mAh (53010DLM) или эквивалент.

Тип: планшет;
Операционная система: от Android 8.x+;
Цвет: Черный;
Материал корпуса: Металл;
Диагональ экрана: 10.1 – 10.5;
Разрешение экрана: от 1920x1200;
Плотность пикселей: от 224 ppi;
Защитное покрытие экрана: есть;
Технология изготовления экрана: IPS/PLS;

	<p>Количество ядер: от 8; Частота процессора: от 1.6 ГГц; Оперативная память: от 2 ГБ; Встроенная память: от 16 ГБ; Слот для карты памяти: есть; Тип карты памяти: micro SD; Модуль сотовой связи: 3G, 4G (LTE); Поддержка Wi-Fi: есть; Емкость аккумулятора: от 5100 мА*ч; Поддержка ГЛОНАСС: есть; Поддержка GPS: есть; Комплектация: кабель USB, зарядное устройство.</p> <p>12) Автомобильное зарядное устройство – 8 шт. Автомобильное зарядное устройство CBR Human Friends Doubler Black. 2 USB порта, подсветка/ кабель Вито ВНР MICROUSB 1M FLAT micro USB B (m) USB A(m) 1м черный плоский/ гнездо для прикуривателя с крышкой Flosser 12-24V (181399) или эквивалент. Назначение: для подключения планшетов в транспортном средстве; Тип подключения: от сети электропитания транспортного средства (гнездо автоприкуривателя отсутствует в транспортном средстве); Входной сигнал напряжение питания: 12-24 V; Выход напряжение питания: 5 V; Уровень тока: 2A; Номинальная мощность: 10 Вт; Рабочая температура: -20 ~ 80°C; USB порт: USB кабель + кабель MICRO.</p> <p>13) Автомобильный держатель - 8 шт. Автомобильный держатель BURO SD-1151, универсальный черный или эквивалент. Тип: Держатель для планшетов с диагональю экрана от 10 дюймов; Место установки: лобовое стекло или приборная панель; Поворот: 360 градусов.</p>
4. Качество	Товар должен быть новым товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе у которого не были восстановлены потребительские свойства. Вместе с товаром Поставщик обязан передать Заказчику сертификаты соответствия Госстандарта РФ, сертификаты качества или иные документы, подтверждающие качество продукции.
5. Гарантия	Срок гарантии качества Товара, переданного Покупателю не менее 12 месяцам с даты поставки.
6. Требования к поставщику	Наличие опыта работы на рынке поставки оргтехники. Участник закупки должен отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков.
7. Начальная (максимальная) цена договора	1 591 000,00 руб. без НДС / 1 909 200,00 руб. с НДС;
8. Срок поставки	Не более 60 (Шестьдесят) дней с даты заключения настоящего Договора, поставка товара возможна досрочная и частичная.
9. Порядок оплаты	Оплата производится в течении десяти банковских дней после подписания Сторонами товарной накладной и получения оригинала счета-фактуры установленного образца
10. Критерии	1) Своевременное предоставление запрашиваемой документации;

допуска к Закупке	2) Соответствие Заявки Техническому заданию; 3) Не превышение начальной максимальной цены Закупки
11. Требования к продукту	Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, пригодным к эксплуатации в соответствии с его назначением.

Начальник Управления ИТ
ООО «ДелоПортс»



Горелов В.А.