

Техническое задание

Предмет закупки – поставка ноутбуков с аксессуарами

Нижний Новгород
2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ.....	8
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	8
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ.....	8
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	8
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	8
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ.....	8
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ.....	8

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерени я	Кол- во	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1	Ноутбук Legion 5 15ITH6N 82JH000PRK Core i5-11400H 16Гб nVidia GeForce RTX 3060 SSD 512Гб Lenovo или эквивалент		- ноутбук, - адаптер питания	шт.	11	20 октября 2022г.	В течение 12 месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной, если Участником закупки не будет предложен больший срок. В целях защиты конфиденциальной информации неисправные накопители информации поставщику/производителю не возвращаются.
2	Сумка для ноутбука 15,6" Florence 00101568 Мат=полиэстер черный Nana или эквивалент		- сумка, - плечевой ремень	шт.	11	20 октября 2022г.	В течение 12 месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной, если Участником закупки не будет предложен больший срок
3	Мышь M500s 910- 005784 Logitech или эквивалент		- мышь	шт.	11	20 октября 2022г.	В течение 12 месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной, если Участником закупки не будет предложен больший срок.

Таблица №2

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться)
----------	------------------------	--

	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
1	Ноутбук Legion 5 15ITH6H 82JH000PRK Core i5-11400H 16Гб nVidia GeForce RTX 3060 SSD 512Гб Lenovo или эквивалент			
		1. Светодиодная подсветка экрана	Точно	Наличие
		2. Поверхность экрана с антибликовым покрытием/магловая	Точно	Наличие
		3. Встроенный Wi-Fi контроллер	Точно	Наличие
		4. Встроенный Bluetooth контроллер	Точно	Наличие
		5. Встроенный Ethernet контроллер	Точно	Наличие
		6. Встроенная клавиатура	Точно	Наличие
		7. Подсветка клавиатуры	Точно	Наличие
		8. Встроенный тачпад	Точно	Наличие
		9. Встроенная веб-камера	Точно	Наличие
		10. Встроенный дискретный графический адаптер	Точно	Наличие
		11. Встроенный микрофон	Точно	Наличие
		12. Разъём наушники/микрофон	Точно	Наличие
		13. Встроенная стереофоническая акустическая система	Точно	Наличие
		14. Встроенная аккумуляторная батарея	Точно	Наличие
		15. Предустановленная лицензионная 64-разрядная операционная система	Точно	Наличие
		16. Тип встроенного устройства хранения данных	Точно	Твёрдотельный (Solid-State Drive)
		17. Номинальное напряжение питания	Точно	230 В

18. Номинальная частота питающей сети		Точно	50	Гц
Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно)				
Наименование требования/параметры.		Требование	Значение	Единица измерения
1. Диагональ экрана		Выбрать из диапазона	15.0 – 15.6	дюймы
2. Разрешение экрана		Не менее	1920 x 1080	Пикселей
3. Объём установленной оперативной памяти		Не менее	16	Гб
4. Максимальная частота процессора		Не менее	4.0	ГГц
5. Количество ядер процессора		Не менее	4	Шт.
6. Количество потоков процессора		Не менее	8	Шт.
7. Размер кэша процессора		Не менее	6	Мб
8. Объём оперативной памяти встроенного дискретного графического адаптера		Не менее	4	Гб
9. Объём встроенного устройства хранения данных		Не менее	500	Гб
10. Поддерживаемая скорость встроенного Ethernet контроллера		Не менее	100/1000	Мбит/с
11. Количество портов USB		Не менее	3	Шт.
12. Количество цифровых интерфейсов для подключения монитора		Не менее	1	Шт.
13. Количество портов Ethernet		Не менее	1	Шт.
14. Поддержка технологии Wi-Fi		Не менее списка	802.11 b/g/n	-
15. Совместимость предустановленной операционной системы с программным обеспечением		Не менее списка	Autodesk AutoCAD 2018; Microsoft Office	-

			2016; Autodesk Invent or 2018	
	16. Габаритные размеры (Ш x Г x В)	Не более	400 x 300 x 28	мм
	17. Масса	Не более	2.5	кг

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться)		
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение
2	Сумка для ноутбука 15.6" Flogence 00101568 Мат=полиэстер черный Ната или эквивалент	1. Полная совместимость с позициями №1 настоящего Технического задания	Точно	Наличие
		2. Съёмный плечевой ремень	Точно	Наличие
		3. Ручка для переноски	Точно	Наличие
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно)		
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение
		1. Количество наружных карманов	Не менее	1
		2. Количество внутренних карманов	Не менее	1
		3. Габаритные размеры (Д x Ш x В)	Не более	400 x 80 x 350

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться)	
		Наименование требования/параметры.	Требование
3	Мышь M500s 910- 005784 Logitech		Значение

	или эквивалент	1. Тип сенсора	Точно	Оптический	-
		2. Интерфейс подключения	Точно	USB	-
		3. Тип соединения	Точно	Проводной	-
		4. Колесо прокрутки	Точно	Наличие	-
	Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно)				
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
1. Разрешение сенсора			Не менее	1000	dpi
2. Количество кнопок			Не менее	5	Шт.
3. Длина провода			Выбрать из диапазона	1.0 – 2.0	м
4. Габаритные размеры (Д x Ш x В)			Не более	140 x 80 x 50	мм

В соответствии с п. д) ч. 5 ст. 5.2.1 Главы 5 ЕОСЗ и приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.12.2021 «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи» по позиции №1 к поставке допускается продукция производителей: Аквариус, ICL Техно, HP, Lenovo, Asus, Dell, Huawei.

В соответствии с п. д) ч. 5 ст. 5.2.1 Главы 5 ЕОСЗ и приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.12.2021 «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по унификации продукции в области информационных технологий, автоматизации и связи» по позиции №1 допускается использование ноутбуков со следующими минимально допустимыми требованиями к процессору: процессоры Intel Core i5 10-го поколения и выше либо AMD Ryzen 5 3-го поколения и выше.

Поставка продукции разных производителей в рамках одной позиции недопустима.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Оборудование должно иметь логотип производителя, нанесённый непосредственно на оборудование.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Всё готовое оборудование при отгрузке должно быть должным образом упаковано. Упаковка должна предохранять оборудование от порчи во время транспортировки и хранения согласно требуемых производителем условий хранения и транспортировки. Упаковка не должна иметь физических повреждений и следов намокания.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с проектом договора

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

В соответствии с проектом договора

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка оборудования Заказчику должна осуществляться силами и за счёт Поставщика и в соответствии с рекомендациями и требованиями завода изготовителя.

Адрес Заказчика: г. Нижний Новгород, Бурнаковский проезд д. 15.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с проектом договора

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ

Поставщик обязан предоставить в своём Техническом предложении полное наименование оборудования, наименование производителя оборудования, артикульный номер или номер модели по каждой позиции своего Технического предложения.

Начальник подразделения 65

Согласовано:

Начальник бюро подразделения 14


28.02.2022


П. В. Смышляев

И. С. Бурдейный