

Муниципальное образование
«Выборгский район» Ленинградской области
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лесогорская средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Лесогорская СОШ»)
Школьный пер., д.2, гп. Лесогорский, 188961
тел./факс: 8(81378) 47-261;
e-mail: les_school@inbox.ru;
https://lesog-vbg.lenschool.ru/
ОКПО 51553114; ОГРН 1034700878090;
ИНН/КПП 4704038657/470401001

Исх. № 606/1 от 25.11.2024 г.

**Запрос предоставлений
ценовой информации.**

Уважаемые поставщики!

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лесогорская средняя общеобразовательная школа» именуемое в дальнейшем «Учреждение», планирует осуществление закупки у единственного поставщика для заключения договора на поставку средства обучения и воспитания, необходимые для организации всех видов учебной деятельности и создания развивающей предметно-пространственной среды.

В целях исполнения требований статьи 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 года №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и получения ценовой информации прошу в срок до «05» декабря 2024 года направить на адрес электронной почты e-mail: ksenia10.10.1991@mail.ru предложения условий и цены на поставку средства обучения и воспитания, необходимые для организации всех видов учебной деятельности и создания развивающей предметно-пространственной среды, а именно:

№	Товар	Кол-во	Технические характеристики
1	Интерактивная доска	1	Характеристики рабочей поверхности <ul style="list-style-type: none">• Разрешение 32768 (W) x 32768 (D)• Соотношение сторон 16:10• Диагональ (дюйм) 97"• Рабочая диагональ (дюйм) 93.7"• Ширина рабочей поверхности 2048 м• Высота рабочей поверхности 1230 м Управление и коммутация <ul style="list-style-type: none">• Устройство ввода- палец, стилус• Количество пользователей 20• Интерфейсы USB• Возможность беспроводного подключения нет Габариты и вес <ul style="list-style-type: none">• Ширина 2123 м• Высота 1305 м• Вес 20.1 кг
2	МФУ лазерное	2	Общие характеристики <ul style="list-style-type: none">• Тип МФУ лазерное• Функции устройства копир, принтер, сканер Аппаратная часть <ul style="list-style-type: none">• Оперативная память 64 МБ• Частота процессора 500 МГц Принтер

			<ul style="list-style-type: none"> • Технология печати лазерная • Цветность печати черно-белая • Максимальный формат А4 • Максимальное разрешение черно-белой печати 600x600 dpi • Скорость черно-белой печати (стр / мин) 22 стр/мин (А4) • Автоматическая двусторонняя печать есть <p>Сканер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип сканера планшетный/протяжный • Тип датчика сканера CIS • Оптическое разрешение сканера 600x600 dpi • Максимальный формат бумаги (сканер) А4 (210x297) • Устройство автоподачи есть • Тип устройства автоподачи одностороннее • Емкость устройства автоподачи 40 • Функции сканирования сканирование в электронную почту <p>Копир</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное разрешение копира 600x600 dpi • Скорость копирования 22 стр/мин <p>Факс</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функция факса нет <p>Лотки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Емкость подачи 100 листов • Емкость выходного лотка 100 листов • Поддерживаемая плотность носителей 60 - 163 г/м2 • Печатает на (материалы) конвертах, обычной бумаге, открытках, тонкой бумаге, этикетках <p>Расходные материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количество картриджей 1 шт • Ресурс черного картриджа 2500 страниц <p>Интерфейсы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интерфейсы Ethernet (RJ-45), USB • Устройство для чтения карт памяти нет • Поддержка карт памяти нет <p>Поддержка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Совместимость Windows, macOS • Мобильные технологии печати HP Smart Advance, Mopria (Android) • Язык меню дисплея - русский <p>Энергопотребление и мощность</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип и напряжение питания 100–240В/50-60Гц • Потребляемая мощность в работе 390 Вт <p>Дополнительная информация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отображение информации жк-дисплей <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина 418 мм • Высота 311.4 мм • Глубина 398.5 мм • Вес МФУ 9.5 кг
3	Портативная	1	Общие параметры

аудиосистема		<ul style="list-style-type: none"> • Основной цвет черный • Подсветка корпуса одноцветная <p>Конструкция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расположение регулятора верхняя панель • Влагозащищенный корпус есть • Степень пылевлагозащиты IP IPX4 • Материал корпуса пластик • Ручка, ремень, шнурок для переноски есть <p>Подключение</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беспроводные подключения Bluetooth • Линейный AUX вход есть • Прочие разъемы вход для гитары, вход для микрофона • Версия Bluetooth 5.3 • Профили Bluetooth A2DP • Кодеки Bluetooth SBC • Разъем для карт памяти есть • Типы поддерживаемых карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC <p>Акустические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стереосистема есть • Максимальная мощность (RMS) 300 Вт • Минимальная частота 20 Гц • Максимальная частота 20000 Гц • Сабвуфер есть • Количество динамиков 4 шт • Диаметр ВЧ-динамика 63.5 мм • Диаметр НЧ-динамика 203.2 мм • Количество полос АС 2 • Форматы аудиофайлов AAC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA <p>Тюнер</p> <ul style="list-style-type: none"> • Радио есть <p>Караоке</p> <ul style="list-style-type: none"> • Караоке есть • Регулировка громкости микрофона есть <p>Функции и возможности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность объединения в стереопару (TWS) есть • Воспроизведение через USB Type A есть • Эквалайзер есть <p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Питание от аккумулятора • Емкость аккумулятора 9000 мА*ч • Продолжительность автономной работы не менее 10 ч • Время зарядки не более 4 ч • Напряжение питания 220-240В~50/60Гц <p>Дополнительно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплектация FM антенна, аудиокабель, кабель питания, микрофон, пульт <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина аудиосистемы 403 мм • Глубина аудиосистемы 348 мм
--------------	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Высота аудиосистемы 839 мм • Вес аудиосистемы 14150 г
4	Монитор для компьютера	3	<p>Общие параметры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основной цвет черный <p>Экран</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагональ экрана (дюйм) не менее 27" • Максимальное разрешение 1920x1080 • Тип подсветки матрицы LED • Технология изготовления матрицы IPS • Соотношение сторон 16:9 • Покрытие экрана матовое • Технология защиты зрения Flicker Free, Low Blue Light <p>Технические характеристики экрана</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер видимой области экрана 597 x 336 мм • Яркость 250 Кд/м² • Контрастность 1300:1 • Максимальное количество цветов 16.7 млн. • Глубина цвета 6bit+FRC • Время отклика пикселя (GtG) 5 мс • Угол обзора по вертикали (градус) 178° • Угол обзора по горизонтали (градус) 178° • Технология динамического обновления экрана AMD FreeSync • Размер пикселя 311 мкм • Плотность пикселей 82 ppi • Частота при максимальном разрешении 100 Гц • Максимальная частота обновления экрана 100 Гц <p>Интерфейсы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видеоразъемы HDMI, VGA (D-Sub) • Количество и версия видеоразъемов HDMI 1.4, VGA (D-Sub) • Выход на наушники есть • Разъем HDMI есть • Разъем VGA есть • Направление разъемов вертикальное <p>Функции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цветовой охват sRGB 99% <p>Конструкция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Безрамочный дизайн трехсторонний • Размер VESA 100 x 100 • Регулировка наклона есть • Покрытие корпуса матовое <p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расположение блока питания внешний • Потребляемая мощность при работе 24 Вт • Потребляемая мощность в спящем режиме 0.5 Вт • Мощность в выключенном режиме 0.3 Вт • Напряжение питания 100-220 В / 50-60 Гц <p>Дополнительно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплектация - блок питания, документация, кабель HDMI - HDMI

			<p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина без подставки 611.7 мм • Высота без подставки 362.3 мм • Толщина без подставки 50.5 мм • Вес монитора без подставки 3.26 кг • Ширина с подставкой 611.7 мм • Минимальная высота с подставкой 456.1 мм • Максимальная высота с подставкой 456.1 мм • Толщина с подставкой 200 мм • Вес монитора с подставкой 3.84 кг
5	Проектор	1	<ul style="list-style-type: none"> • Класс устройства стационарный • Основной цвет белый <p>Изображение</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проекционная технология DLP • Собственное разрешение 1920x1080 • Максимальное разрешение 1920x1200 • Соотношение сторон 4:3, 16:9 • Поддержка 3D есть • Яркость изображения 4800 лм (ANSI) • Контрастность 10000:1 • Максимальная частота вертикальной развертки 120 Гц <p>Объектив</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom x2 <p>Лампа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип лампы HID • Количество ламп 1 шт • Срок службы лампы 4000 ч • Срок службы лампы в экономичном режиме 10000 ч • Мощность лампы 245 Вт <p>Проекция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Варианты проекции вертикальная, обратная, прямая • Тип фокусировки ручная • Минимальное проекционное расстояние 1 м • Максимальное проекционное расстояние 10 м • Минимальный размер проекции по диагонали 1.38 м • Максимальный размер проекции по диагонали 7.62 м • Минимальный размер проекции по диагонали (дюйм) 54.33" • Максимальный размер проекции по диагонали (дюйм) 300" <p>Мультимедиа</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDTV-совместимость 720p, 1080i, 1080p <p>Аудио</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количество встроенных динамиков 1 шт • Суммарная мощность динамиков 3 Вт <p>Подключение</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аудио- / видеовходы 1x mini Jack 3.5 mm, 2x HDMI • Аудио- / видеовыходы 1x mini Jack 3.5 mm • Интерфейсы 1x USB-A, RS-232

			<p>Функции и возможности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Совместимость ОС Windows, macOS • Тип коррекции трапецеидальных искажений вертикальная • Настройка трапецеидальных искажений ручная • Технологии и функции Acer BlueLightShield, Acer ColorBoost3D, Acer ColorSafe II, Acer LumiSense • Режимы, настройки гамма, контрастностный, настройка цветовой температуры, настройки цвета стены, насыщенность, ещё <p>Дополнительная информация и питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уровень шума 29 дБ • Тип и напряжение питания от сети 120-230В/50-60 Гц • Потребляемая мощность 290 Вт • Материал корпуса пластик • Потолочное крепление есть • Наличие ПДУ есть • Тип пульта ДУ ИК • Комплектация документация, кабель HDMI, кабель питания • Особенности, дополнительно регулируемые ножки <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина 322 мм • Глубина 225 мм • Высота 91 мм • Вес 2.6 кг
6	Ноутбук	4	<p>Классификация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Год релиза 2024 <p>Операционная система</p> <ul style="list-style-type: none"> • Операционная система Windows 11 Home • Семейство предустановленной операционной системы Windows <p>Внешний вид</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конструктивное исполнение классический • Раскрытие крышки 180 градусов <p>Устройства ввода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раскладка клавиатуры английская/русская • Цифровой блок клавиатуры есть • Подсветка клавиш да • Тачпад стандартный тачпад • Сканер отпечатка пальца есть <p>Экран</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип экрана IPS • Диагональ экрана (дюйм) не менее 16" • Разрешение экрана 1920x1200 • Покрытие экрана матовое • Максимальная частота обновления экрана 60 Гц • Яркость 320 Кд/м² • Плотность пикселей 141 ppi • Цветовой охват 56% NTSC

			<p>Процессор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общее количество ядер 8 • Количество производительных ядер 8 • Максимальное число потоков 16 • Частота процессора 1.9 ГГц • Автоматическое увеличение частоты 4.4 ГГц <p>Оперативная память</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип оперативной памяти DDR4 • Объем оперативной памяти 16 ГБ • Количество слотов под модули памяти 2 • Частота оперативной памяти 3200 МГц • Максимальный объем памяти 32 ГБ • Свободные слоты для оперативной памяти 1 <p>Графический ускоритель</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вид графического ускорителя встроенный • Модель встроенной видеокарты AMD Radeon Graphics <p>Накопители данных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общий объем твердотельных накопителей (SSD) 1024 ГБ • Тип SSD диска M.2 PCIe <p>Веб-камера</p> <ul style="list-style-type: none"> • Веб-камера 1 Мп (720p) <p>Встроенное дополнительное оборудование</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон есть • Поддержка карт памяти кард-ридером microSD • Датчики внешней освещенности <p>Интернет/передача данных</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной интерфейс Bluetooth 5.0, WI-FI 5 (802.11ac) • Порт Ethernet LAN 1 Гбит/с <p>Разъемы периферии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видеоразъемы HDMI • Версия видеоразъема HDMI 1.4 • Аудиоразъемы 3.5 мм jack (микрофон/аудио) • Разъемы USB Type-A USB 3.2 Gen1, USB 3.2 Gen2 • Разъемы USB Type-C USB 3.2 Gen2 <p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка USB Power Delivery есть • Тип аккумулятора Li-Ion • Емкость аккумулятора 70 Вт*ч • Емкость аккумулятора 6060 мА*ч • Выходная мощность адаптера питания 65 Вт <p>Дополнительная информация</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка TPM есть • Особенности, дополнительно быстрая зарядка • Комплектация адаптер питания, документация <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина 359.5 мм • Глубина 251.7 мм • Толщина 17.5 мм • Вес 1.75 кг
7	Колонки	4	Общие параметры

			<ul style="list-style-type: none"> • Формат системы 2.0 • Основной цвет черный <p>Конструкция</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расположение регулятора боковая панель <p>Интерфейсы подключения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип проводного соединения 3.5 Jack <p>Акустические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса пластик • Стереосистема есть • Количество динамиков 2 шт • Диаметр СЧ-динамика 70 мм • Количество полос АС 1 • Мощность 4 Вт • Минимальная воспроизводимая частота 100 Гц • Максимальная воспроизводимая частота 20000 Гц <p>Фронтальные колонки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мощность фронтальных колонок 2x2 Вт • Материал корпуса фронтальных колонок пластик • Количество полос фронтальных колонок 1 • Акустическое оформление фронтальных колонок фазоинвертор • Диаметр динамиков фронтальных колонок 70 мм • Ширина фронтальных колонок 85 мм • Высота фронтальных колонок 143 мм • Глубина фронтальных колонок 68 мм <p>Питание</p> <ul style="list-style-type: none"> • Питание от USB • Напряжение питания 5 В <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вес аудиосистемы 360 г
8	Принтер	3	<p>Общие параметры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип принтер лазерный • Основной цвет белый <p>Аппаратная часть</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процессор 0.4 ГГц • Оперативная память 64 МБ <p>Печать</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технология печати лазерная • Цветность печати черно-белая • Максимальный формат печати А4 • Максимальное разрешение черно-белой печати 1200x1200 dpi • Скорость черно-белой печати (стр / мин) 20 стр/мин (А4) • Время выхода первого черно-белого отпечатка 8.3 сек • Рекомендуемый месячный объем печати 1500 стр • Максимальный месячный объем печати 10000 <p>Лотки</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемая плотность носителей 60 - 163 г/м2 • Емкость подачи 150 • Емкость выходного лотка 100 • Печать на архивной бумаге, бумаге из вторсырья, бумаге с предварительной печатью, высокосортной бумаге, картоне <p>Расходные материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Количество картриджей 1 шт • Ресурс черного картриджа 1000 страниц <p>Интерфейсы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интерфейсы USB 2.0 <p>Поддержка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Совместимость Windows • Шрифты и языки управления SPL <p>Дополнительно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отображение информации светодиодные индикаторы • Потребляемая мощность в работе 320 Вт • Потребляемая мощность в режиме ожидания 1.1 Вт • Тип и напряжение питания 220-240В/50-60Гц • Комплектация USB кабель, документация, кабель питания, стартовый картридж <p>Габариты и вес</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ширина 350 мм • Высота 248 мм • Глубина 331 мм • Вес принтера 4.16 кг
--	--	--	---

Срок поставки товара: до 16 декабря 2024 года.

Форма, срок и условия оплаты: оплата производится по безналичному расчету в рублях РФ в течение 3 (трех) банковских дней с момента поставки товара. Выплата аванса не предусмотрена.

Исполнитель/подрядчик должен соответствовать обязательным требованиям предъявляемым законодательством РФ к лицам, осуществляющим выполнение работ/оказания услуг, являющихся предметом закупки.

Ответы на настоящий запрос должны однозначно определять цену единицы товара, работ, услуг и общую цену на условиях, указанных в настоящем запросе, срок действия предлагаемой цены, расчёт такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Сведения об ответственном должностном лице, осуществляющем сбор ценовой информации: контрактный управляющий Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лесогорская средняя общеобразовательная школа»: Зыкова Ксения Сергеевна, номер телефона 8(81378) 47-571, e-mail: ksenia10.10.1991@mail.ru.

Проведение настоящей процедуры сбора ценовой информации не влечёт за собой возникновение каких-либо обязательств Учреждения.

И. о. директора



Бельшева В. А.