

Муниципальное образование
«Выборгский район» Ленинградской области
муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 6»
г. Выборг

188800 Ленинградская обл., г. Выборг,
ул. Первомайская, д.12
факс: 2-18-60, тел.: 7-04-59
исх.№ 1 от «02» сентября 2021г.

Руководителям обществ,
предприятий и учреждений,
индивидуальным предпринимателям.

Запрос предоставлений
ценовой информации.

Уважаемые поставщики!

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6», именуемое в дальнейшем Учреждение, планирует проведение среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций конкурсной процедуры определения подрядчика, при которой победителем признаётся участник, предложивший наиболее низкую цену, для заключения договора на покупку технических средств обучения (компьютеров, ноутбуков, МФУ) .

(закупка товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Учреждения)

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» прошу в срок до 13 сентября 2021 года направить на адрес электронной почты vbgshkola_9@mail.ru предложения условий и цены технических средств обучения (компьютеров, ноутбуков, МФУ) согласно технического задания.

Срок действия договора: до 31 декабря 2021г.

Срок поставки: 20 календарных дней со дня заключения контракта.

Оплата осуществляется безналичным перечислением денежных средств на расчётный счёт подрядчика за счёт средств областной субсидии (источник финансирования).

Оплата осуществляется в течение 15 рабочих дней со дня подписания Учреждением накладной о получении товара.

Ответ 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: главный бухгалтер Скрябина Юлия Александровна , номер телефона +79217772987 , e-mail: vbgshkola_9@mail.ru

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

Приложение: техническое задание на 1 листе.

Заместитель директора по АХЧ



Ракова Т.А.

Техническое задание на покупку технических средств обучения.

№ /п	Наименование товара	Характеристики и описание товара
1.	Компьютер в комплекте	<u>Системный блок:</u> <u>Процессор</u> Количество ядер – не менее 6 Количество потоков – не менее 12 Базовая частота процессора – не ниже 2.9 ГГц Частота в режиме Turbo Boost – не ниже 4.3 ГГц Кэш-память – не менее 12 Мб Частота системной шины - не ниже 8 GT/s Литография – 14нм Типы поддерживаемой памяти - DDR4-2666 Объем поддерживаемой памяти – не менее 128Мб Число каналов памяти – не менее 2 Объем видеопамяти графической системы- не менее 64Мб Встроенная графика – не ниже Intel UHD 630 Кулер оригинальный s1155/1156 – алюминий, не менее 80W <u>Материнская плата</u> Форм-фактор – microATX Чипсет материнской платы - Intel H410 Количество разъемов DDR4 – не менее 2 Тип поддерживаемой памяти – DDR4-2666 Объем поддерживаемой памяти – не менее 64Мб Разъем Serial ATA 6Gb/s – не менее 4 Разъем M.2 – обязательно в наличии Разъемы USB –не менее 10 Сеть - 1000 Мбит/с Порт DVI – в наличии Порт D-Sub– в наличии Порт HDMI – в наличии Количество разъемов PCI Express – не менее 1 слота PCI-E x16 с пропускной способностью x16 Количество разъемов PCI Express 1x – не менее 2 слотов Наличие порта PS/2 – не менее 2 (для клавиатуры и мыши) <u>Оперативная память</u> Объем – не менее 16 Гб Количество плат памяти – не менее 2 Тип – DDR4 Частота – не менее 2666 МГц Пропускная способность – не ниже 21300 Мб/с Напряжение питания – не более 1,2 В <u>Твердотельный накопитель</u> Емкость накопителя – не менее 240 Гб Назначение – для персональных компьютеров Интерфейс - SATA 6Gb/s Пропускная способность интерфейса – не ниже 6 Гбит/сек Скорость чтения – не менее 500 МБ/с Скорость записи – не менее 350 МБ/с Время наработки на отказ – не менее 1000000 ч <u>Жесткий диск</u> Интерфейс –SATA Формат – 3,5 дюйма Объем – не менее 1000 Гб Скорость вращения шпинделя – не менее 7200 оборотов/минуту Буфер HDD - не менее 64 Мб

Пропускная способность интерфейса – не менее 6 Гбит/сек

Потребление энергии – не более 3,7 Вт

Корпус

Форма фактор – mATX

Типоразмер – MiniTower

Цвет – черный

Блок питания – не менее 450W

Разъемы USB на лицевой панели – не менее 2

Выход на наушники – обязательно в наличии

Вход для микрофона – обязательно в наличии

Число внешних отсеков 3,5" – не менее 1

Число внутренних отсеков 3,5" – не менее 2

Число отсеков 5,25" – не менее 2

Слоты расширения – не менее 4

Встроенный вентилятор – обязательно наличие

Место для дополнительного вентилятора – обязательно наличие

Вес – не более 4,1 кг

Операционная система Windows 10 Pro

Наличие дистрибутива – обязательно наличие

Наличие сертификата COA – обязательно наличие

Разрядность- 64bit

Язык интерфейса - русский

Офисное приложение Office 2019

Тип лицензии - бессрочная

Язык интерфейса - русский

Word, Excel, PowerPoint -обязательно наличие

Клавиатура

Тип – проводная

Цвет- черный

Интерфейс –USB

Цвет русских букв – красный

Цвет латинских букв – черный

Цифровой блок – обязательно наличие

Количество клавиш – не менее 106

Тип клавиш – бесшумные

Размер – не менее 442x20x133

Мышь компьютерная

Интерфейс - USB

Разрешение оптического сенсора – не ниже 800dpi

Количество клавиш – не менее 3

Подключение для правой и левой руки – в наличии

Размер – не более 62x37x113 мм

Цвет – черный

Монитор

Диагональ – не менее 22,5"

Разрешение – не ниже 1920*1200

Соотношение сторон – 16:10

Тип матрицы экрана – IPS

Яркость – не ниже 250 кд/м²

Контрастность – не ниже 1000:1

Динамическая контрастность – не ниже 5000000:1

Время отклика – не более 4мс

Углы обзора - по горизонтали не менее 178°, по вертикали не менее 178°

Входы:

HDMI– обязательно наличие

VGA – обязательно наличие

DisplayPort – обязательно наличие

		Блок питания – встроенный Функция ослабления синего цвета – обязательно наличие Потребляемая мощность в рабочем режиме – не более 24Вт Встроенные динамики – обязательно наличие Количество встроенных динамиков – не менее 2 Мощность встроенных динамиков – не ниже 2Вт Вес – не более 4 кг Дополнительный кабель HDMI 1,8 м – обязательно в наличии
2.	Ноутбук	Диагональ – не менее 17,3" Разрешение – не ниже 1920x1080 Отделка крышки ноутбука –пластик Веб-камера 1.0 Мп – обязательно наличие <u>Процессор:</u> Количество ядер – не менее 4 Количество потоков – не менее 8 Базовая частота процессора – не ниже 1,6 ГГц Частота в режиме TurboBoost – не ниже 4,2 ГГц Кэш-память – не менее 6Gb <u>Оперативная память</u> Частота – не ниже 2666 МГц Объем – не менее 8 Гб <u>Твердотельный накопитель</u> Объем SSD – не менее 512Gb <u>Видеокарта</u> Тип – дискретная Объем видеопамати – не менее 2048 МБ Частота – не ниже 2250 МГц Встроенные стереодинамики – обязательно наличие Wi-Fi– обязательно наличие <u>Интерфейсы:</u> USB – не менее 3 HDMI– не менее 1 Сетевой интерфейс RJ-45 – обязательно наличие Разъем для наушников/микрофона - обязательно наличие Встроенныйкартридер – обязательно наличие, <u>SDXC</u> , <u>SDHC</u> , SD Вес – не более 2,5 кг <u>Операционная система Microsoft Windows 10 Professional-</u> обязательно наличие <u>Офисное приложение Office 2019</u> Тип лицензии - бессрочная Язык интерфейса - русский Word, Excel, PowerPoint -обязательно наличие
3.	Многофункциональное устройство в комплекте с дополнительным картриджем	Тип устройства – принтер, копир, сканер Тип печати – лазерная монохромная Формат – А4 Нагрузка в месяц – не менее 20000 страниц Автоматическая двусторонняя печать – обязательно в наличии Автоподатчик документов – обязательно в наличии Тип автоподатчика – односторонний Интерфейсы – USB, RJ-45 Скорость печати – не менее 35 стр/мин Время выхода первого отпечатка – не более 6,8 сек Разрешение печати - не менее 1200*1200 dpi Емкость автоподатчика документов – не менее 50 листов Емкость лотка подачи бумаги – не менее 350 листов Емкость выходного лотка – не менее 150 листов

	Скорость сканирования ч/б – не менее 40 стр/мин Скорость сканирования цветн. – не менее 23 стр/мин Разрешение сканирования - не менее 600*600 dpi Скорость копирования – не менее 35 стр/мин Разрешение копирования - не менее 600*600 dpi Количество копий за цикл – не менее 999 Типы печатных носителей - карточки, пленки, этикетки, глянцевая бумага, конверт, матовая бумага Устройство для чтения карт памяти – обязательно наличие Емкость стартового картриджа – не менее 1000 копий Уровень шума при работе – не более 51 Дб Вес - не более 19 кг Размеры – не более 417x437x412 Поддержка операционных систем - Windows, Linux, Mac OS,iOS <u>Дополнительный сменный картридж</u> – обязательно наличие Производитель дополнительного картриджа должен быть тот же, что и производитель многофункционального устройства Емкость дополнительного картриджа – не менее 3000 копий
--	--

Ориентировочное количество закупаемого товара:

1. Компьютер в сборке – 4 шт.
2. Ноутбук – 2 шт.
3. МФУ – 2 шт.

2. Срок выполнения работ 20 календарных дней с момента подписания договора.

4. Наличие лицензии, разрешения (в случае необходимости) у претендентов на выполнение работ, оказание услуг.

5. Гарантийные обязательства/срок.- не менее 1 года

6. Возможность использования по передаче своих обязательств третьим лицам – нет.

7. Источник финансирования – областная субсидия.

Заместитель директора по АХЧ



Ракова Т.А.