

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕТСКАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА»
ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА
(МБУДО «ДХШ»)

693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Курильская 35
Тел./факс: (4242)72-29-62, тел.: 42-45-47;
e-mail: dhsh_sakh@mail.ru; сайт: dhsh.shl/muzkult.ru

19.03.2020 г. № 87

Департамент мобилизационной
подготовки и защиты информации
администрации города Южно-Сахалинска
А.В. Гулакову

МКУ "Управление делами
администрации города Южно-Сахалинска"
В.А. Кожухову

Министерство цифрового развития и связи
Сахалинской области
А.С. Снегиреву

О согласовании закупки

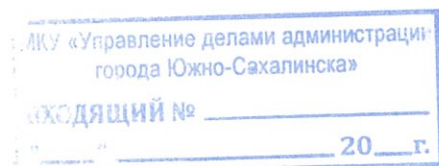
Просим в рамках регионального проекта «Культурная среда» 2020г.
согласовать закупку ноутбуков в количестве 16 штук конкурентным способом,
согласно техническому заданию.

Приложение на 4 л. в 1 экз.

И.о. директора

М.И. Милосердов

М.И. Милосердов
8 (962) 104 68889





**Техническое задание
на поставку ноутбуков**

Ноутбук в количестве 16 шт., со следующими характеристиками:
ОКПД 26.20.11.110
Код позиции КТРУ 26.20.11.110-00000141

Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	Обоснование использования характеристик
Количество поставляемых устройств	шт.	-	16	
Вид накопителя		наличие	SSD	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ
Разрешение экрана	пиксель		1920x1080	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ
Объем оперативной памяти	ГБАЙТ	>=	8.0000	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ
Объем SSD	ГБАЙТ	>=	500.0000	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ
Минимальный размер диагонали	ДЮЙМ		17.0000	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ

Процессор				
количество ядер	шт.	>=	4	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
Максимальная тактовая частота	ГГц	>=	3,9	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
базовая тактовая частота	ГГц	>=	1,6	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
Кэш L3	M6	>=	6,0	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
макс. объем памяти	Гб	>=	16	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
Экран				
Подсветка экрана	-	Наличие	светодиодная	Предназначена для работы и обеспечения равномерного засвета всей LCD-панели и реализации динамического управления.
Покрытие экрана	-	Наличие	Антибликовое	Для предотвращения бликов как от солнца, так и от прочих ярких источников света.
Тип матрицы	-	Наличие	TFT IPS	Требуется для работы жидкокристаллических экранов.
Широкоформатный	-	Наличие	Наличие	Для эффективной работы с графическими редакторами при проведении занятий
Яркость	кд/м²	>=	300	Для комфортной работы при недостаточном уровне освещения и при необходимости отображения реальной цветопередачи в работе изображением
Частота	Гц	>=	Не менее 60	Отвечает за частоту обновления изображения на экране
Интерфейсы и разъемы				
USB 3.1 Type-C	-	Наличие	Наличие	Требуется для подключения USB-устройств.
USB 3.1 Type-A	шт.	>=	2	Требуется для подключения USB-устройств.

HDMI	-	Наличие	Наличие	Требуется для подключения ноутбука к устройствам вывода изображения с интерфейсом HDMI.
разъем для наушников	-	Наличие	Наличие	Для воспроизведения аудиофайлов при групповых занятиях в аудитории
разъем для микрофона	-	Наличие	Наличие	Для возможности прохождения обучения удаленно
802.11b/g/n, Bluetooth®	-	Наличие	Наличие	Для коммуникации в беспроводной локальной сетевой зоне
Оптические накопители	-	Наличие	DVD-RW	Для использования информационных носителей, за исключением USB-устройств
Оперативная память				
частота	МГц	>=	2400	Данная тактовая частота ОЗУ типа DDR4 требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
Жесткий диск				
Формат жесткого диска	дюйм	>=	2,5	Требуется для работы операционной системы и программного обеспечения.
Вид накопителя	Наличие	Наличие	SSD	Характеристика выбрана в соответствии с описанием из КТРУ.
Интерфейс твердотельных накопителей	Наличие	Наличие	PCI Express	Для хранения информации, флэш памяти
Видеоадаптер	Наличие	Наличие	Дискретный	Устройство, преобразующее графический образ, хранящийся как содержимое памяти компьютера
Видеопамять ноутбука	Мб	>=	2048	Внутренняя оперативная память, отведённая для хранения данных, которые используются для формирования изображения на экране монитора.
Тип видеопамяти	Наличие	Наличие	GDDR5	Тип видеопамяти, технологически соответствующий типу оперативной памяти используемой на компьютере
Веб-камера	пиксель	>=	720p HD	Для возможности прохождения обучения удаленно
Акустическая система ноутбука	Наличие	Наличие	Сtereo	Для возможности воспроизведения аудиофайлов

