

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

### к договору поставки №32211271286 от 20 апреля 2022 года

г.Владимир

«28» апреля 2022 года

Государственное автономное учреждение культуры Владимирской области «Областной Дворец культуры и искусства» (Далее - ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора **Крючкова Владимира Викторовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственность «АВМ» (Далее - ООО «АВМ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора **Клейкина Василия Александровича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства», заключили настоящее Дополнительное соглашение (Далее - Дополнительное соглашение) к договору поставки №32211271286 от 20 апреля 2022 года (Далее - Договор) о нижеследующем:

Стороны пришли к взаимному соглашению о внесении следующих изменений в Договор:

1. Внести изменения в пункт 2.3. Договора и изложить его в следующей редакции:  
«2.3. Цена настоящего Договора составляет 905 000,00 (Девятьсот пять тысяч) рублей 00 копеек и включает в себя: стоимость всех затрат Поставщика, необходимых для поставки Товара по настоящему Договору, включая стоимость Товара, тары, его упаковки, маркировки, выполнения погрузочно-разгрузочных работ, монтажа, расходов на предоставление в полном объеме гарантии качества на Товар, транспортные услуги (в том числе доставка до адреса Заказчика), расходы по страхованию, стоимость документов качества, уплате налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей и все иные расходы, которые прямо не вытекают из настоящего Договора, но непосредственно связаны с его исполнением. НДС не облагается (в соответствии со ст.346.13 главы 26.2 Налогового кодекса Российской Федерации)».
2. Внести изменения в Приложение №1 «Спецификация к договору» и Приложение №2 «Техническое задание» Договора и изложить их в редакции приложений к настоящему Дополнительному соглашению.
3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора, которые остались неизменными.
4. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и является неотъемлемой частью Договора.
5. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон Договора.
6. Подписи сторон:

«Заказчик»:	«Поставщик»:
<p><b>ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»</b>                      ОГРН 1033301803325                      Местонахождение: 600015, Владимирская область, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4</p> <p>ИНН/КПП 3327100143 / 332701001                      Р/счёт 03224643170000002800                      Банк: Отделение Владимир Банка России//                      УФК по Владимирской области г.Владимир                      К/счёт 40102810945370000020                      БИК 011708377</p> <p style="text-align: right;">Директор                       М.п.  /В.В. Крючков/</p>	<p><b>ООО «АВМ»</b>                      ОГРН 1195275013845                      Юридический адрес: 603145, Нижегородская область, г.Нижний Новгород, ул.академика Сахарова, д.101, кв.164                      ИНН/КПП 5263139266 / 526301001                      Р/счёт 40702810529050004412                      Банк: ФИЛИАЛ «НИЖЕГОРОДСКИЙ»                      АО «АЛЬФА-БАНК»                      К/счёт 30101810200000000824                      БИК 042202824</p> <p style="text-align: right;">Директор                       М.п.  /В.А. Клейкин/</p>

к дополнительному соглашению от 28 апреля 2022 года  
к договору поставки №32211271286 от 20 апреля 2022 года

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К ДОГОВОРУ

№ п/п	Наименование	Количество, шт.	Цена за ед. в руб.	Стоимость в руб.
1.	ПК для работы со светодиодным комплексом ITP Business 32211271286-LC	1	525 000,00	525 000,00
2.	ПК создания видео и графических файлов ITP Business 32211271286-VC	1	300 000,00	300 000,00
3.	Системный блок для работы с документами ITP Business 32211271286-DW	1	80 000,00	80 000,00
ИТОГО:				905 000,00

Заказчик:  
Директор



/В.В. Крючков/

М.п.

Поставщик:  
Директор



/В.А. Клейкин/

М.п.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку персональных компьютеров для работы со светодиодным**  
**комплексом для нужд ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства»**  
**города Владимира**

**1. Предмет закупки:**

Наименование	№	Комплектующие	Характеристики	Кол-во
<b>ПК для работы со светодиодным комплексом ИТР Business 32211271286-LC</b>  Наименование страны происхождения товара: <b>Китайская народная республика</b>	1.	<b>Процессор</b>	Socket: 1700 Ядро: Alder Lake Количество ядер: 16 (8P + 8E) Количество потоков: 24 Тактовая частота: 3200 МГц Частота процессора в режиме Turbo: 5200 МГц Частота шины: DMI 4.0 (16 ГТ/с) Коэффициент умножения: 32 Объем кэша L2: 14 МБ Объем кэша L3: 30 МБ Интегрированное графическое ядро: да Технологический процесс: 10 нм Тепловыделение: 241 Вт Технологии: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, Thread Director, Extended Memory 64, Advanced Bit Manipulation, Advanced Vector Extensions, Advanced Vector Extensions 2, Gaussian & Neural Accelerator, Hyper-Threading, Execute Disable Bit/No eXecute Bit, Enhanced Virus Pr Разблокированный множитель: да Максимальная рабочая температура: 100°C Количество потоков: 24 Архитектура: Golden Cove / Gracemont	1 шт.
	2.	<b>Материнская плата</b>	Гнездо процессора: LGA 1700 Поддержка SLI/CrossFire: CrossFire Тип поддерживаемой памяти: DIMM Частотная спецификация памяти: 4800 МГц Поддержка частот оперативной памяти: 6000(О.С.) / 5800(О.С.) / 5600(О.С.) / 5400(О.С.) / 5200(О.С.) / 4800 / 4000 МГц Слотов памяти DDR4: 4 Максимальный объем оперативной памяти: 128 ГБ Режим работы оперативной памяти: двухканальный Слотов PCI-E x1: 2 Слотов PCI-E 3.0 x16: 2 Слотов PCI-E 5.0 x16: 1 Скорость работы слотов PCI-E x16 в многоканальном режиме: x16 в одноканальном, x16 + x4 в двухканальном Поддержка Intel Optane: есть Разъемов SATA3: 6 Разъемов M.2: 3 Поддержка SATA RAID: есть Поддержка RAID 0: есть Поддержка RAID 1: есть	1 шт.

		<p>Поддержка RAID 5: есть  Поддержка RAID 10: есть  Разъем PS/2: 1 шт. (клавиатура или мышь)  Кол-во внешних USB 2.0: 4  Кол-во внешних USB 3.0: 4  Кол-во внешних USB 3.1: 1  Кол-во внешних USB 3.2 (Type-C): 1  Разъемов Display Port: 1  Разъемов HDMI: 1  Сетевой интерфейс: 2.5Gigabit  Звук: 8 каналов (7.1)</p>	
3.	<b>Оперативная память</b>	<p>Тип поставки: один модуль 32Gb  Тип памяти: DDR4  Форм-фактор: DIMM 288-контактный  Тактовая частота: 3600 МГц  Пропускная способность: 28800 Мб/с  Поддержка ECC: нет  Буферизованная: нет  Латентность: CL18  Подсветка: нет  Объем одного модуля: 32 Гб  Кол-во модулей в упаковке: 1 шт.  Общий объем памяти: 32 Гб  Напряжение питания: 1.35 В</p>	4 шт.
4.	<b>Видеокарта</b>	<p>Интерфейс шины данных: PCIe 3.0 x16  Название GPU: TU104  Вариант GPU: N19E-Q5-A1  Архитектура: Turing  Техпроцесс: 12 нм  Тип подключения: PCI Express 3.0  Количество транзисторов: 13600 млн  Площадь кристалла: 545 мм<sup>2</sup>  Базовая частота: 1035 МГц  Boost-частота: 1545 МГц  Частота памяти: 1750 МГц  Объем памяти: 16 Гб  Тип памяти: GDDR6  Шина памяти: 256 бит  Быстродействие памяти: 14 Гб/с  Шейдерные блоки: 3072  Текстурные блоки: 192  Растровые блоки: 64  Потоковые мультипроцессоры: 48  Тензорные ядра: 384  RT ядра: 48  L1 кэш: 64 КБ  L2 кэш: 4 МБ  Пиксельная скорость заполнения: 88 ГП/с  Текстурная скорость заполнения: 296.6 ГТ/с  Производительность FP16: 18.98 Тфлопс  Производительность FP32: 9.492 Тфлопс  Производительность FP64: 296.6 ГФлопс  DirectX: 12 Ultimate (12_2)  OpenGL: 4.6  OpenCL: 1.2  Vulkan: 1.2  CUDA: 7.5  Шейдерная модель: 6.5  Количество поддерживаемых мониторов: 4</p>	1 шт.

		Максимальное разрешение: 7680x4320	
5.	<b>Блок питания</b>	<p>Форм-фактор: ATX  Версия ATX: 12V v2.4  Мощность: 1000 Вт  Активный PFC: есть  Производительность (КПД): 92%  Сертифицирован в стандарте: 80 PLUS GOLD  Отсоединяющиеся кабели: есть  Питание материнской платы и процессора: 24+8+4+4 pin  Длина линий питания МП: 550 мм  Питание видеокарты: 6x(6+2) pin  Разъемы SATA: 10 шт  Разъемы Peripheral (Molex): 6 шт.  Размер вентилятора(ов): 140 мм  Количество вентиляторов: один  Терморегулятор оборотов: один  Сетевой кабель: отсутствует  Тип поставки: retail</p>	1 шт.
6.	<b>Устройство охлаждения</b>	<p>Подсветка: да  Особенности крепления/монтажа: Screw  Скорость вращения вентилятора: 500-1800об/мин  Количество вентиляторов: 2  Диаметр вентилятора, мм: 120  Конструктив: Система водяного охлаждения  Макс, рассеиваемая мощность (TDP, Вт): 200  Макс. скорость вращения вентилятора, об/мин: 1800  Максимальное тепловыделение процессора, Вт: 200  Материал основания прилегающего к охлаждаемому устройству: медь  Материал радиатора: алюминий  Питание вентилятора от материнской платы: 4-pin  Потребляемая сила тока вентилятора, А: 0.22  Потребляемое напряжение вентилятора, В: 2.64  Предназначено для ЦП: да  Размеры кулера: 79x47x91мм  Совместимость Socket 1150: да  Совместимость Socket 1151: да  Совместимость Socket 1155: да  Совместимость Socket 1156: да  Совместимость SocketAM2: да  Совместимость SocketAM2+: да  Совместимость SocketAM3: да  Совместимость SocketAM3+: да  Совместимость SocketAM4: да  Совместимость SocketFM1: да  Совместимость SocketFM2: да  Совместимость SocketFM2+: да  Тип основания, прилегающего к охлаждаемому устройству: цельное  Тип охлаждения: жидкостное  Уровень шума вентилятора: 18-30дБ  Тип крепления охлаждающего устройства к МП: на винтах  Тип подшипника вентилятора: Hydro Bearing  Термопаста в комплекте: да</p>	1 шт.

		<p>Совместимость Socket 2011: да  Совместимость Socket 2066: да  Совместимость Socket 1366: да  Макс. скорость вращения помпы, об/мин: 2400  Совместимость Socket 1150/1151/1155/1156: ДА  Совместимость Socket 2011/2011-v3/2066: ДА  Совместимость Socket  AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+: ДА  Уровень шума вентилятора, макс., Дб: 30</p>	
7.	<b>Корпус</b>	<p>Размеры (ШxВxГ): 204 x 445 x 479 мм  Форм-фактор: ATX, mATX, Mini-ITX  Дополнительная информация: отсеки 3.5"  совместимы с носителями 2.5"  Типоразмер: Midi-Tower  Блок питания: без БП  Расположение БП: нижнее  Материал корпуса: сталь  Внутренние отсеки 3.5": 5  Безвинтовое крепление в отсеках: да  Количество слотов расширения: 7  Размещение HDD: поперечное  Максимальная длина видеокарты: 360 мм  Интерфейсы на лицевой панели:  USB 2.0: 2 шт.  USB 3.0: 1 шт.  Audio: 1 шт.  Установленные вентиляторы: 1 шт.  120 мм на задней панели, 3 x 120 мм на передней  панели  Места для дополнительных вентиляторов: 2 x 120  мм на верхней панели  Возможность установки СВО: да  Наличие окна на боковой стенке: да  Подсветка корпуса: да  Внутренние отсеки 2.5": 2</p>	1 шт.
8.	<b>Жесткий диск</b>	<p>Интерфейс: SATA-III  Форм-фактор: 3.5"  Назначение: внутренний  Тип: HDD  Объем накопителя: 2000 Гб  Объем буферной памяти: 256 Мб  Скорость вращения шпинделя: 7200 об/мин  Вес: 0.4 кг</p>	1 шт.
9.	<b>Монитор</b>	<p>Размер экрана: 23.8"  Разрешение экрана: 1920x1080  Соотношение сторон экрана: 16:9  Тип матрицы: IPS  Статическая контрастность: 1000:1  Яркость экрана: 250 кд/м2  Время отклика (GTG): 5 мс  Углы обзора: 178 по горизонтали, 178 по  вертикали  Шаг пикселя: 0.2745 x 0.2745 мм  Количество разъемов VGA (D-SUB): 1  Количество разъемов DVI: 1  Количество разъемов HDMI: 1</p>	1 шт.
10.	<b>Комплект</b>	<p>Тип соединения клавиатуры: проводной</p>	1 шт.

		<b>клавиатура+ мышь</b>	Интерфейс подключения: USB Длина провода клавиатуры: 1,5 м Длина провода мыши: 1,5 м Дизайн клавиш: квадратные Цифровой блок: есть Тип мыши: оптическая Разрешение сенсора максимальное: 1000 dpi Количество кнопок мыши: 2 Колесо прокрутки: есть Дизайн мыши: для правой и левой руки Особенности мыши: Ресурс кнопок до 3000000 нажатий Комплект поставки: Проводная компьютерная клавиатура и мышь	
<b>ПК создания видео и графических файлов ITP Business 32211271286-VC</b>  Наименование страны происхождения товара: <b>Китайская народная республика</b>	1.	<b>Процессор</b>	Socket: 1700 Ядро: Alder Lake Количество ядер: 16 (8P + 8E) Тактовая частота: 3200 МГц Частота процессора в режиме Turbo: 5200 МГц Частота шины: DMI 4.0 (16 ГТ/с) Коэффициент умножения: 32 Объем кэша L2: 14 Мб Объем кэша L3: 30 Мб Интегрированное графическое ядро: да Технологический процесс: 10 нм Тепловыделение: 241 Вт Технологии: MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, Thread Director, Extended Memory 64, Advanced Bit Manipulation, Advanced Vector Extensions, Advanced Vector Extensions 2, Gaussian & Neural Accelerator, Hyper-Threading, Execute Disable Bit/No eXecute Bit, Enhanced Virus Pr Разблокированный множитель: да Максимальная рабочая температура: 100°C Количество потоков: 24 Архитектура: Golden Cove / Gracemont	1 шт.
	2.	<b>Материнская плата</b>	Гнездо процессора: LGA 1700 Поддержка SLI/CrossFire: CrossFire Тип поддерживаемой памяти: DIMM Частотная спецификация памяти: 4800 МГц Поддержка частот оперативной памяти: 6000(О.С.) / 5800(О.С.) / 5600(О.С.) / 5400(О.С.) / 5200(О.С.) / 4800 / 4000 МГц Слотов памяти DDR4: 4 Максимальный объем оперативной памяти: 128 ГБ Режим работы оперативной памяти: двухканальный Слотов PCI-E x1: 2 Слотов PCI-E 3.0 x16: 2 Слотов PCI-E 5.0 x16: 1 Скорость работы слотов PCI-E x16 в многоканальном режиме: x16 в одноканальном, x16 + x4 в двухканальном Поддержка Intel Optane: есть Разъемов SATA3: 6 Разъемов M.2: 3 Поддержка SATA RAID: есть Поддержка RAID 0: есть	1 шт.

		<p>Поддержка RAID 1: есть  Поддержка RAID 5: есть  Поддержка RAID 10: есть  Разъем PS/2: 1 шт. (клавиатура или мышь)  Кол-во внешних USB 2.0: 4  Кол-во внешних USB 3.0: 4  Кол-во внешних USB 3.1: 1  Кол-во внешних USB 3.2 (Type-C): 1  Разъемов Display Port: 1  Разъемов HDMI: 1  Сетевой интерфейс: 2.5Gigabit  Звук: 8 каналов (7.1)</p>	
3.	<b>Оперативная память</b>	<p>Тип поставки: один модуль 32Gb  Тип памяти: DDR4  Форм-фактор: DIMM 288-контактный  Тактовая частота: 3600 МГц  Пропускная способность: 28800 Мб/с  Поддержка ECC: нет  Буферизованная: нет  Латентность: CL18  Подсветка: нет  Объем одного модуля: 32 Гб  Кол-во модулей в упаковке: 1 шт.  Общий объем памяти: 32 Гб  Напряжение питания: 1.35 В</p>	2 шт.
4.	<b>Видеокарта</b>	<p>Объем памяти: 6144 мб  Разрядность шины видеопамати: 192 бит  Тип памяти: Gddr  Частота памяти: 8000 мгц  Частота видеопроцессора: 1530 мгц  Максимальное разрешение: 7680 x 4320  Поддержка CUDA: Нет  Версия DirectX: 12  Версия OpenGL: 4.6  Версия шейдеров: 5.0  Поддержка SLI/CrossFire: Нет  Кол-во поддерживаемых мониторов: 3  Поддержка HDCP: Есть  Разъем дополнительного питания: 8 pin  Разъемы DVI: 1  Разъемов HDMI: 1  Версия разъема HDMI: 2.0b  Разъемов Display Port: 1  Версия разъема Display Port: 1.4  Длина видеокарты: 168 мм  Низкопрофильная карта (Low Profile): Нет  Кол-во занимаемых слотов: 2  Интерфейс: 3.0  Техпроцесс: 12 нм</p>	1 шт.
5.	<b>Блок питания</b>	<p>Мощность: 850 Вт  Сертификат 80 PLUS: Bronze  Отстегивающиеся кабели: модульный  Форм-фактор: ATX  Тип PFC: активный  Система охлаждения: 1 вентилятор  Тип разъема для материнской платы: 24 pin  Количество разъемов 4+4 pin CPU: 1  Количество разъемов 8-pin CPU: 1</p>	1 шт.



		<p>Количество разъемов 6+2-pin PCI-E: 6  Количество разъемов 15-pin SATA: 9  Количество разъемов 4-pin Molex: 3  Количество разъемов 4-pin Floppy: 1  Длина кабеля материнской платы: 500 мм 1 шт,  Длина кабеля для процессора: 550 мм 2 шт.  Длина кабеля для видеокарты 2 разъема: 1 шт.  500+150 мм  Подсветка: нет  Защита от перенапряжения: есть  Защита от перегрузки: есть  Защита от короткого замыкания: есть  Стандарт: ATX 12V 2.3  Высота: 160 мм  Ширина: 150 мм  Глубина: 86 мм</p>	
6.	<b>Устройство охлаждения</b>	<p>Подсветка: да  Особенности крепления/монтажа: Screw  Скорость вращения вентилятора: 500-1800об/мин  Количество вентиляторов: 2  Диаметр вентилятора, мм: 120  Конструктив: Система водяного охлаждения  Макс, рассеиваемая мощность (TDP, Вт): 200  Макс. скорость вращения вентилятора, об/мин: 1800  Максимальное тепловыделение процессора, Вт: 200  Материал основания прилегающего к охлаждаемому устройству: медь  Материал радиатора: алюминий  Питание вентилятора от материнской платы: 4-pin  Потребляемая сила тока вентилятора, А: 0.22  Потребляемое напряжение вентилятора, В: 2.64  Предназначено для ЦП: да  Размеры кулера: 79x47x91мм  Совместимость Socket 1150: да  Совместимость Socket 1151: да  Совместимость Socket 1155: да  Совместимость Socket 1156: да  Совместимость SocketAM2: да  Совместимость SocketAM2+: да  Совместимость SocketAM3: да  Совместимость SocketAM3+: да  Совместимость SocketAM4: да  Совместимость SocketFM1: да  Совместимость SocketFM2: да  Совместимость SocketFM2+: да  Тип основания, прилегающего к охлаждаемому устройству: цельное  Тип охлаждения: жидкостное  Уровень шума вентилятора: 18-30дБ  Тип крепления охлаждающего устройства к МП: на винтах  Тип подшипника вентилятора: Hydro Bearing  Термопаста в комплекте: да  Совместимость Socket 2011: да  Совместимость Socket 2066: да  Совместимость Socket 1366: да  Макс. скорость вращения помпы, об/мин: 2400</p>	1 шт.

		<p>Совместимость Socket 1150/1151/1155/1156: ДА  Совместимость Socket 2011/2011-v3/2066: ДА  Совместимость Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+: ДА  Уровень шума вентилятора, макс., Дб: 30</p>	
7.	<b>Корпус</b>	<p>Размеры (ШxВxГ): 204 x 445 x 479 мм  Форм-фактор: ATX, mATX, Mini-ITX  Дополнительная информация: отсеки 3.5" совместимы с носителями 2.5"  Типоразмер: Midi-Tower  Блок питания: без БП  Расположение БП: нижнее  Материал корпуса: сталь  Внутренние отсеки 3.5": 5  Безвинтовое крепление в отсеках: да  Количество слотов расширения: 7  Размещение HDD: поперечное  Максимальная длина видеокарты: 360 мм  Интерфейсы на лицевой панели:  USB 2.0: 2 шт.  USB 3.0: 1 шт.  Audio: 1 шт.  Установленные вентиляторы: 1 шт.  120 мм на задней панели, 3 x 120 мм на передней панели  Места для дополнительных вентиляторов: 2 x 120 мм на верхней панели  Возможность установки СВО: да  Наличие окна на боковой стенке: да  Подсветка корпуса: да  Внутренние отсеки 2.5": 2</p>	1 шт.
8.	<b>Жесткий диск</b>	<p>Интерфейс: SATA-III  Форм-фактор: 3.5"  Назначение: внутренний  Тип: HDD  Объем накопителя: 2000 Гб  Объем буферной памяти: 256 Мб  Скорость вращения шпинделя: 7200 об/мин  Вес: 0.4 кг</p>	1 шт.
9.	<b>Монитор</b>	<p>Размер экрана: 23.8"  Разрешение экрана: 1920x1080  Соотношение сторон экрана: 16:9  Тип матрицы: IPS  Статическая контрастность: 1000:1  Яркость экрана: 250 кд/м2  Время отклика (GTG): 5 мс  Углы обзора: 178° по горизонтали, 178° по вертикали  Шаг пикселя: 0.2745 x 0.2745 мм  Количество разъемов VGA (D-SUB): 1  Количество разъемов DVI: 1  Количество разъемов HDMI: 1</p>	1 шт.
10.	<b>Комплект клавиатура + мышь</b>	<p>Тип соединения клавиатуры: проводной  Интерфейс подключения: USB  Длина провода клавиатуры: 1,5 м  Длина провода мыши: 1,5 м  Дизайн клавиш: квадратные</p>	1 шт.

			<p>Цифровой блок: есть          Тип мыши: оптическая          Разрешение сенсора максимальное: 1000 dpi          Количество кнопок мыши: 2          Колесо прокрутки: есть          Дизайн мыши: для правой и левой руки          Особенности мыши: Ресурс кнопок до 3000000 нажатий          Комплект поставки: Проводная компьютерная клавиатура и мышь</p>	
<p><b>Системный блок для работы с документами ITP Business 32211271286-DW</b></p> <p>Наименование страны происхождения товара:  <b>Китайская народная республика</b></p>	1.	<b>Процессор</b>	<p>Socket LGA 1700          Год релиза 2022          Охлаждение в комплекте да          Максимальное число потоков 12          Количество производительных ядер 6          Количество энергоэффективных ядер нет          Объем кэша L2 - 7.5 МБ          Объем кэша L3 - 18 МБ          Техпроцесс - 10 нм          Ядро - Intel Alder Lake-S          Базовая частота процессора 2.5 ГГц          Максимальная частота в турбо режиме 4.4 ГГц          Модель графического процессора Intel UHD Graphics 730          Максимальная частота графического ядра 1450 МГц          Исполнительные блоки 24</p>	1 шт.
	2.	<b>Материнская плата</b>	<p>Socket LGA1700          Чипсет Intel H610          Тип памяти DDR4 DIMM          Частота памяти 2133 - 3200 МГц          Количество слотов памяти - 2          Поддержка двухканального режима есть          Максимальный объем памяти 64 Гб          Ethernet 1000 Мбит/с          Дисковые контроллеры SATA - 4          Количество слотов M.2 - 2          Тип слотов M.2 Key M, 2242/ 2260/ 2280          Аудио/видео Звуковая схема 7.1CH          Интерфейсы RJ45 (LAN) - 1          USB 2.0 - 7          USB 3.2 - 4          VGA (D-Sub) есть          HDMI есть          PS/2 (мышь) есть          PS/2 (клавиатура) есть</p>	1 шт.
	3.	<b>Оперативная память</b>	<p>Тип поставки один модуль 8 Гб          Тип памяти DDR4          Форм-фактор DIMM          Тактовая частота 2666 МГц          Пропускная способность 28800 Мб/с          Поддержка ECC нет          Буферизованная нет          Латентность CL19          Подсветка нет          Кол-во модулей в упаковке 1 шт.</p>	2 шт.

		Напряжение питания 1.2 В	
4.	<b>Блок питания</b>	<p>Мощность (номинал) 500 Вт  Форм-фактор ATX  Цвет черный  Отстегивающиеся кабели нет  Оплетка проводов нет, защитная оплетка  Тип подсветки нет  Цвета проводов стандартные  Цвет подсветки нет  Основной разъем питания 20 + 4 pin  Разъемы для питания процессора (CPU) 4+4 pin  Разъемы для питания видеокарты (PCI-E) 6+2 pin  Количество разъемов 15-pin SATA 4  Количество разъемов 4-pin Molex 3  Разъем 4-pin Floppy есть  Длина основного кабеля питания 650 мм  Длина кабеля питания процессора 650 мм  Длина кабеля питания PCI-E 500 мм  Длина кабеля питания SATA 500 мм  Длина кабеля питания Molex 500 мм  Мощность по линии 12 В 492 Вт  Ток по линии +12 В 12V1 41А  Ток по линии +3.3 В 18 А  Ток по линии +5 В 18 А  Ток дежурного источника (+5 В Standby) 2.5 А  Ток по линии -12 В 0.3 А  Диапазон входного напряжения сети 100-240 В  50/60 Гц  Размеры вентиляторов 120 x 120 мм  Переключатель режима работы вентилятора (Hybrid mode) нет  Сертификат 80 PLUS Gold  Соответствие стандартам ATX 12V 2.3  Технологии защиты OPP, OVP, SCP  Длина 140 мм  Ширина 150 мм  Высота 86 мм  Вес 1.68 кг</p>	1 шт.
5.	<b>Твердотельный накопитель</b>	<p>Тип SSD M.2 накопитель  Объем накопителя 250 ГБ  Форм-фактор 2280  Физический интерфейс PCI-E 3.x x4  Ключ M.2 разъема M  NVMe есть  Тип чипов памяти NAND  Структура памяти  3D NAND  DRAM буфер нет  Максимальная скорость последовательной записи 1150 Мбайт/сек  Максимальная скорость последовательного чтения 2100 Мбайт/сек  Пропускная способность интерфейса 32 Гбит/с  DWPD 0.33  Длина 80 мм  Ширина 22 мм  Толщина 2 мм  Вес 6 г</p>	1 шт.

6.	<b>Корпус</b>	Типоразмер Midi-Tower Форм-фактор ATX, mATX, Mini-ITX Блок питания Без блока питания Максимальная высота кулера 164 мм Максимальная длина видеокарты 280 мм Материал корпуса сталь Боковая стенка Сплошная Лицевая стенка Сплошная Число внутренних отсеков 3,5" 2 Число отсеков 5,25" 1 Число отсеков 2,5" 2 Слоты расширения 7 Встроенные вентиляторы 1 x 120x120 мм Места для доп. вентиляторов 4 x 120x120 мм Разъемы на лицевой панели USB x2, USB 3.0, наушники, микрофон Расположение блока питания Верхнее Цвет корпуса черный Ширина 202 мм Высота 430 мм Глубина 377 мм Вес 3 кг	1 шт.
7.	<b>Жёсткий диск</b>	Тип жесткого диска HDD Форм-фактор 3.5 " Объем накопителя 1000 ГБ Интерфейс SATA III Буферная память 64 МБ Скорость вращения шпинделя 7200 об/мин	1 шт.

**2. Место поставки Товара:** Российская Федерация, Владимирская область, г.Владимир, ул.Диктора Левитана, д.4, здание ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» (Далее также - Областной Дворец культуры и искусства, учреждение).

**3. Срок поставки Товара:** в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения Договора.

**4. Требования к Товару:**

4.1. На момент передачи Заказчику Товара, последний должен принадлежать Поставщику на праве собственности или ином законном основании, и не должен находиться в залоге, под арестом, являться предметом исковых требований третьих лиц или иметь какие - либо другие ограничения к свободному обращению на территории Российской Федерации.

4.2. В случае если Товар или отдельные составляющие произведены не в Российской Федерации, перед поставкой Товар должен пройти таможенные и иные процедуры, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, и иметь документальное тому подтверждение.

4.3. Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не содержать восстановленных элементов, выпуска не ранее 2021 года. Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения Производителя и/или Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации поставляемого Товара.

4.4. Поставляемый Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации и другим нормам и правилам, действующим на данном товарном рынке, установленным законодательством Российской Федерации.

4.5. Поставляемый Товар, тара, упаковка и маркировка должны быть надлежащего качества, соответствовать технической документации производителя, действующим на момент поставки требованиям ГОСТов и ТУ, утвержденным для данного вида Товаров, а также сертификатам соответствия и быть пригодным для целей, для которых подобный Товар обычно используется.

4.6. На поставляемый Товар Поставщик предоставляет гарантию не менее 36 (Тридцати шести) месяцев с момента их передачи Заказчику. Гарантия на запчасти должна соответствовать сроку (ресурсу), подтвержденному документами завода изготовителя. Если в течение срока гарантии Оборудование

окажется дефектным или некомплектным или не будет соответствовать условиям Договора и будет подтверждено, что данные дефекты возникли по вине Поставщика или заводского брака, то в соответствии с условиями Договора по соглашению между Заказчиком и Поставщиком, Поставщик обязуется незамедлительно и за свой счёт устранить обнаруженные дефекты путём исправления, либо замены оборудования или его деталей доброкачественным оборудованием. К замененным на новые деталям и оборудованию будет применяться новый гарантийный период.

4.7. Некачественный Товар, признанный таковым Заказчиком, должен быть заменен Поставщиком на такой же Товар в сроки, установленные Договором. При этом доставка Товара, погрузо-разгрузочные работы и его ответственное хранение осуществляются за счёт средств Поставщика. Претензии по качеству поставленного Товара Заказчик вправе предъявить Поставщику в течение всего гарантийного срока.

4.8. В день поставки товара Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы товарно-транспортных накладных ТОРГ-12 или УПД, подписанные Поставщиком, сертификаты, обязательные для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.9. Право собственности на Товар, а также риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к Заказчику с момента подписания товарно-транспортных накладных ТОРГ-12 или УПД.

#### **5. Требования к упаковке:**

5.1. Поставщик должен поставить Товар в упаковке производителя, обеспечивающей сохранность груза от всякого рода повреждений при транспортировке, погрузке, разгрузке и хранении в складском помещении.

5.2. Поставщик обязан предотвращать попадание пыли, нарушение целостности упаковки и наличия на ней следов механических повреждений.

5.3. Упаковка Товара должна быть выполнена таким образом, чтобы при приёмке Товара можно было убедиться, что Товар является новым (ранее не находившимся в использовании у Поставщика и (или) у третьих лиц, не подвергался ранее ремонту (модернизации или восстановлению). Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов, деформации. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми.

#### **6. Порядок сдачи и приёмки:**

6.1. Поставщик должен обеспечить техническое сопровождение входного контроля поступающего Товара, включая проверку наличия соответствующих сертификатов.

6.2. Поставщик должен произвести сборку комплектующих в здании ГАУК ВО «Областной Дворец культуры и искусства» с соблюдением всех норм безопасности при производстве работ, а именно: произвести монтаж и настройку поставленного Товара в той конфигурации, которая обеспечивает правильную и оптимальную работу по требованиям Заказчика.

6.3. После сборочных работ произвести демонстрацию работы оборудования для подтверждения соответствия заявленным в Договоре характеристикам. Поставщик должен продемонстрировать устойчивую и качественную совместную работу всех комплектующих поставленного Товара.

6.4. Заказчик вправе провести независимую экспертизу с целью детального исследования характеристик поставленного Товара на предмет соответствия требованиям, установленным Заказчиком.

#### **7. Подписание договора:**

7.1. В подписании договора участвуют первые лица руководства организации Поставщика, имеющие документальные подтверждения полномочий. Личное присутствие на подписании договора обязательно.

Заказчик:  
Директор

М.п.



/В.В. Крючков/

Поставщик:  
Директор

М.п.



/В.А. Клейкин/