

**ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО
АРХИПЕЛАГА**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Фонда по сохранению и развитию
Соловецкого архипелага

_____ А.В. Ходос

« _____ » _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оснащение рабочих мест персональными компьютерами

2019 г.

1. Общие положения

Заказчик: Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага (далее-Фонд).

Финансирование: собственные средства Фонда.

Начальная (максимальная) цена контракта определяется методом сопоставимых рыночных цен.

Срок поставки – Товар по настоящему Договору должен быть поставлен в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Договора поставки.

Условия оплаты: в течение 10-ти рабочих дней после поставки оборудования и подписания накладной.

Требуемые документы для оплаты – счет, накладная на оборудование и счет фактура.

Условия поставки: компьютеры поставляются в адрес Фонда по сохранению и развитию Соловецкого архипелага (далее-Фонд) по адресу:

г. Москва, ул. Флотская, д. 15 Б.

Предложенная стоимость персональных компьютеров должна включать затраты на:

1 – транспортные расходы по доставке оборудования;

2 – поручочно-разручные работы;

3 – уплату всех налогов, сборов и других обязательных платежей.

Настоящие технические требования определяют минимальные требования к компьютерам, к порядку их поставки.

2. Технические требования

Количество автоматизированных рабочих мест - 28 комплектов, в

составе:

Системный блок

(LENOVO V530s-07ICB, 10x003dru или аналог)

Технические характеристики:

Процессор	Частота не ниже 2800 МГц Кэш-память не ниже 9 Мб Количество ядер - 6 Intel® Core™ i5
Оперативная память	Не меньше 8 Гб Тип DDR4 Количество слотов - 2

Максимальный поддерживаемый объем не менее 32 Гб	Материнская плата	Чипсет - Intel B360 Сокет - 1151 v2	Накопитель	Оптический привод	Видеокарта	Блок питания	Сетевой интерфейс	Порты ввода-вывода на передней панели	Порты ввода-вывода на задней панели
			Твердотельный накопитель SSD 256 Гб		Встроенная видеокарта Intel® UHD Graphics 630 (или аналог)	180 Вт	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)	<ul style="list-style-type: none"> Два порта USB 3.1 Два порта USB 3.0 Комбинированный аудиоразъем Разъем для микрофона 	<ul style="list-style-type: none"> Не менее одного порта VGA Не менее одного порта HDMI

	Клавиатура и мышь	Соединительные кабели	Операционная система	Предустановленное программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> • Не менее одного порта DisplayPort™ • Посредственный порт • Не менее одного разъема RJ45
	Кабель питания	В комплекте	Кабель UTP, cat5e, 5 метров	Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Office 2016 Home and business (не пробная версия)
	В комплекте	В комплекте	Windows 10 Professional 64 bit	Предустановленное программное обеспечение	

Монитор
(liуаmа Prolite XUB2492HSU-B1 Black или аналог)

Технические характеристики:

Технические параметры	
Диагональ экрана	не менее 23.8"
Максимальное разрешение	1920x1080
Тип подсветки матрицы	LED
Технология изготовления матрицы	IPS
Тип ЖК-матрицы (подобенo)	AH-IPS

Соотношение сторон	16:9
Покрытие экрана	матовое
Технология защиты зрения	да
Размер видимой области экрана	526x296 мм
Яркость	250 кд/м ²
Контрастность	1000:1
Динамическая контрастность	5M:1
Время отклика пикселя	4 мс
Угол обзора по вертикали	178°
Угол обзора по горизонтали	178°
Размер пикселя	274 мкм
Плотность пикселей	93 ppi
Частота при максимальном разрешении	60 Гц
Максимальная частота обновления экрана	75 Гц
Интерфейсы	
Видеоразъемы	HDMI, VGA (D-sub), DisplayPort
Количество USB-портов	2
Выход на наушники	да
Параметры конструкции	
Безрамочный дизайн	трехсторонний
Размер VESA	100x100
Поворотная подставка	да
Регулировка по высоте	да
Регулировка наклона	да
Поворот на 90° (портретный режим)	да

Дополнительное оборудование	
Встроенная акустическая система	да
Мощность динамиков	4 Вт
Питание	
Расположение блока питания	встроенный
Потребляемая мощность при работе	не более 16 Вт
Потребляемая мощность в спящем режиме	не более 0.5 Вт
Соединительные кабели	В комплекте Кабель HDMI Кабель питания

Источник бесперебойного питания
(ИБП APC Back-UPS 1000VA [BV1000I-GR] или аналог)
Характеристики:

Общие параметры	
Вид устройства	линейно-интерактивный
Питание	
Выходная мощность (ВА)	Не менее 1000 ВА
Выходная мощность (Вт)	Не менее 600 Вт
Мин. входное напряжение	180 В
Макс. входное напряжение	240 В
Мин. входная частота	50 Гц
Макс. входная частота	50 Гц
Стабильность выходного напряжения	± 3 %
Мин. выходная частота	50 Гц

Все компоненты компьютеров должны быть совместимы между собой. Все программное обеспечение, предназначенное для компьютеров, должно быть легально приобретено и установлено, а также готово для использования.

Лицензионные ключи активации программного обеспечения, компакт диски с программным обеспечением к поставляемому компьютерному оборудованию, должны быть переданы при поставке.

Все кабели, соединяющие различные компоненты компьютера, должны быть включены в комплект поставки.

Системный блок, клавиатура и оптический манипулятор «мышь» должны быть выполнены в единой цветовой гамме.

Все оборудование должно соответствовать требованиям эргономики, предусмотренным законодательством Российской Федерации. Технические средства должны соответствовать ГОСТ 27201-87.

3. Требования к качеству поставляемых товаров

3.1. Все оборудование должно быть заводской сборки, серийным, новым, выпущено не ранее 2018 года, официально поставляемым на территорию Российской Федерации (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов).

Макс. выходная частота	60 Гц
Тип формы напряжения	ступенчатая апросимация синусоиды
Время переключения на батарею	Не более 10 мс
Виды защиты	от высоковольтных импульсов
Разъёмы	
Тип выходных разъемов питания	CEE 7/4 (еврозетка)
Количество выходных разъемов питания (общее)	4
Количество выходных разъемов питания (UPS)	4
Дополнительная информация	
Отображение информации	светодиодные индикаторы
Уровень шума	40 дБ
Комплектация	документация

3.2. Поставляемый товар должен соответствовать ГОСТ и TV, действующим на момент поставки в Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак. И иметь сертификат соответствия ГОСТАВТА РОССИИ.

3.3. Необходимо наличие технического паспорта на эти изделия.

3.4. Поставляемое оборудование должно иметь необходимые сертификаты соответствия, экспертное заключение о соответствии продукции Единицам санитарно-эпидемиологическим гигиеническим требованиям к товарам.

3.5. Все поставляемые товары должны быть в заводской упаковке, исключающей его повреждение или порчу.

3.6. Системные блоки должны иметь сертификаты разработчиков операционных систем, подтверждающие их совместимость с применяемыми операционными системами и иметь наклейку установленной операционной системы.

3.7. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

3.8. В комплект поставки должны быть включены все необходимые интерфейсные шнуры, соединительные кабели и кабели питания; носители с драйверами, необходимыми для работы оборудования, а также комплект эксплуатационных документов (руководство пользователя, руководство по эксплуатации, гарантийный талон) на русском языке.

3.9. Поставщиком проводятся работы по установке операционной системы и тестирование работоспособности системного блока с проверкой блоков питания и жестких дисков до подписания актов сдачи-приемки.

3.10. Поставщик обеспечивает гарантийное обслуживание, замену некачественного или вышедшего из строя товара на территории Заказчика или в сервисном центре Поставщика.

3.11. Поставка продукции в ремонт осуществляется силами Поставщика с предоставлением на время ремонта оборудования, аналогичного изъятому для ремонта, при сроке ремонта более 20 дней.

3.12. Поставляемый товар должен иметь гарантийный срок и техническую поддержку в течение не менее 36 месяцев. Техническая поддержка должна включать в себя: консультационную помощь по телефону, факсу, электронной почте по вопросам установки и эксплуатации. Техническая поддержка должна осуществляться на русском языке.

4. Требования к поставщикам.

4.1. Исключается продажа оборудования через посредника. Поставщик должен являться производителем товара, либо официальным партнером фирм производителей поставляемого оборудования (поставщик должен значится партнером на сайте фирмы производителя).

4.2. В случае поставки импортного оборудования Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие ввоз оборудования на территорию Российской Федерации фирмой поставщиком.

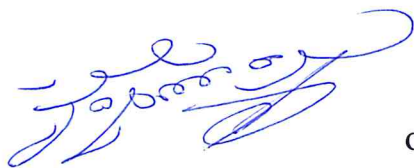
4.3. При осуществлении поставки Поставщик должен предоставить: оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества и сертификатов соответствия требованиям нормативных документов на поставляемые товары, разрешающих использование поставляемой продукции на территории Российской Федерации.

4.4. Офис и сервис центр Поставщик должен располагаться в Москве.

4.5. Поставщик обеспечивает гарантийное обслуживание, замену некачественного или вышедшего из строя товара на территории Заказчика или в сервисном центре Поставщика.

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Специалист АХО отдела эксплуатации
Фонда по сохранению и развитию
Соловецкого архипелага



С.Ф. Золотов

Система: Идентификация/АХО, в случае
26.03.19, 26.03.19
26.03.19