

Запрос № 20/2022

на предоставление ценовой информации
по развертыванию комплекта оборудования для пункта
видеоконференцсвязи

Размещен на сайте Фонда « 19 » октября 2022 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты (далее – Фонд) просит в срок до 13.00 20.10.2022 предоставить ориентировочную стоимость комплекта оборудования для развертывания пункта видеоконференцсвязи.

Состав оборудования, технические требования и задание на выполнение работ представлены в приложениях 2 и 3.

Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости товаров (работ, услуг) по форме, согласно приложению 1, может быть направлена в адрес Фонда:

- посредством системы межведомственного документооборота;
- по факсимильной связи на номер +375(17)227-14-67;
- по электронной почте, в формате *.pdf на адрес fsp@ssf.gov.by.

Контактное лицо со стороны Фонда:

Жданович Иван Иванович, заместитель начальника управления
развития информатизации, 8(017)361-05-58.

Управляющий Фондом



Ю.Н. Бердникова

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос Фонда социальной защиты населения
от 19.10.2022 № 20
(дата и номер исх. письма Фонда)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена товаров (работ, услуг), в случае оказания их Фонду нашей организацией, соответствующих качественным, техническим и функциональным требованиям, составит:

№	Наименование	Количество	Сумма белорусских рублей, в том числе с НДС
1	Комплект оборудования для развертывания пункта видеоконференцсвязи, в составе:	1	
1.1.	Панель настенная для видеостены	4	
1.2	Портативный монитор	7	
1.3	HDMI-сплиттер	1	
1.4	Акустический линейный массив	2	
1.5	Усилитель аудио	1	
1.6	Врезной пульт председателя	2	
1.7	Врезной пульт делегата	10	
1.8	Микрофон председателя	2	
1.9	Микрофон делегата	10	
1.10	Центральный блок конференц-системы	1	
1.11	Цифровая аудиоплатформа	1	
1.12	Цифровая модульная видеоматрица	1	
1.13	Врезной лючок с выдвижным розеточным блоком	2	
1.14	Передатчик сигнала HDMI	6	
1.15	Приёмник сигнала HDMI	6	
1.16	Беспроводной шлюз	1	
1.17	PTZ Камера	1	
1.18	AB-шлюз	1	
1.19	Процессор управления комплексом аудио и видео оборудования	1	
1.20	Сетевой коммутатор	1	
1.21	Ноутбук управления	1	
2	Работы по коммутации, установке и настройке поставляемого оборудования, обучение персонала	1	

(должность)

(подпись)
М П

(инициалы, фамилия)

Технические требования к оборудованию

Оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении и (или) не восстановленным).

Товар должен быть поставлен с полным пакетом всех необходимых документов. Все компоненты должны быть совместимы между собой и работать без сбоев.

В комплект поставки оборудования должны быть включены все необходимые интерфейсные шнуры, соединительные кабели и кабели питания, электронные носители с драйверами, необходимыми для работы оборудования, а также комплект эксплуатационных документов. Цена поставляемого товара должна включать стоимость всех таких аксессуаров.

Всё поставляемое оборудование должно быть в упаковке, исключающей его повреждение или порчу. На оборудовании не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели.

Гарантия должна составлять не менее срока гарантии производителя.

Полная совместимость с эксплуатируемой системой IVCS g-cloud.

№	Наименование	Техническое описание	Кол-во
I	Комплект оборудования для развертывания пункта видеоконференцсвязи, в составе:		
1	Панель 55 дюймов с настенным креплением для видеостены	Яркость: 500 кд/м ² ; Рамка: 0,88мм; Интерфейсы: 2xHDMI 2.0 вход, 3xUSB 2.0, 1xHDMI 2.0 выход, VGA(DE-15F) вход, RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12); Подключение в цепь, калибровка цвета, поддержка открытого управления контентом, планировщик видеостены, автоматический запуск, автоматическое переключение при сбое, блокировка панели, VESA 400 x 600. Размер (ШхВхГ) 1366x836x277мм.	4
2*	Портативный монитор с креплением для регулировки положения по высоте и углом наклона не менее 90°	от 17 до 19 дюймов, 16:9, 1920x1080, IPS, 75 Гц, AMD FreeSync, интерфейсы HDMI+D-Sub (VGA).	7
3	HDMI-сплиттер	С поддержкой 4K@30 Гц 4:4:4; Передача сигнала Ultra HD 4K без потерь на 8 выходов UHD или HD; Интерфейсы подключения: 1xHDMI (вход), 8xHDMI (выход), Аудио выходы: 1 x TOSLINK (оптический S/PDIF), 1x 3.5mm (аналоговое стерео L/R); Совместимый с HDCP 1.4; Размер (ШхВхГ) 250x32x120мм.	1
4*	Акустический линейный массив	Частотный диапазон: 80 - 18000 Гц; Вертикальный угол направленности: 50°; Горизонтальный угол направленности: 90°; Чувствительность: 98 дБ. Номинальный сопротивление: 8 Ом; Номинальная мощность: 450 Вт. НЧ динамик: 4 x 6"; ВЧ динамик: 1 x 1"; Максимальное звуковое давление	2

		129 дБ.	
5	Усилитель аудио	В комплекте: Усилитель (IDEA1402 1шт.) 2-канальный с DSP процессором. Выходная мощность (двухканальный режим): 2x400 Вт (8 Ом), 2x700 Вт (4 Ом), Выходы: 2 x Speakon NL4, 2 x XLR; Входы: 2 x XLR; Порты: 2 x RJ-45; Диапазон воспроизводимых частот: 20 Гц - 25 кГц; Питание 220В, 50Гц, PowerCON; Крепления для монтажа в 19" стойку (2U). Размер (ШхВхГ) 483x88x286мм; Вес 6.5 кг. Интерфейс USB-RS485 (ARK485UR 1шт.) Для удаленного управление услителем с ПК. Интерфейсы подключения: RJ45, USB.	1
6*	Врезной пульт председателя	Кнопки для управления с подсветкой; Подключение микрофонов: XLR 3-pin с замком; Порт для подключения к центральному блоку: 9-контактная вилка с защитой от выпадения; Размер основания (ШхВхГ) 132x52x90 мм.	2
7*	Врезной пульт делегата	Кнопки для управления с подсветкой; Подключение микрофонов: XLR 3-pin с замком; Порт для подключения к центральному блоку: 9-контактная вилка с защитой от выпадения; Размер основания (ШхВхГ) 132x52x90 мм.	10
8*	Микрофон председателя	Конденсаторный; Кардиоидная направленность; Светодиодное кольцо состояния микрофона; Частотная характеристика 100 Гц – 15кГц; Подключение XLR 3-pin с замком; Высота 455мм.	2
9*	Микрофон делегата	Конденсаторный; Суперкардиоидная направленность; Светодиодное кольцо состояния микрофона; Частотная характеристика 100 Гц – 15 кГц; Подключение XLR 3-pin с замком; Высота 175мм.	10
10	Центральный блок конференц-системы	Частотный диапазон 65 Гц – 15 кГц; Аудиовыход XLR балансный, аудиовход 6,3мм и RCA; Порт для подключения пультов делегата/председателя: 9-контактная авиационная вилка с защитой от выпадения; Сигнал/шум: >85дБ; Искажение THD < 0,7%; Интерфейс подключения: RS232; Размеры (ШхВхГ) 410x43x206мм.	1
11	Цифровая аудиоплатформа	Микшер (DAM-208D 1шт.) 20-канальный, цифровой, с интерфейсом Dante; 4-полосный параметрический эквалайзер; Входные каналы: 8 x микрофонных, 4 x линейных, 4 x Dante Выходные каналы: 4 x аналоговых, 4 x Dante Цифровой интерфейс DANTE 4x4; ЦАП: 24 бит, 48кГц; Процессор: 40 бит, плавающая точка; Поддержка фантомного питания +48В/12мА; Размеры (ШхВхГ) 410x43x206мм.	1
12	Цифровая модульная видеоматрица	Матричный коммутатор 8x8 (HSM-88-4K 1шт.) с поддержкой 4K@30 Гц 4:4:4 и 4K@60 Гц 4:2:0; Интерфейсы подключения: 8xHDMI (входы), 8xHDMI (выходы); Управление и контроль по RS232, IP (Telnet) и IR; Совместимость с HDCP 2.2; Поддержка управляющих команд Genesis™ (GCCS) для мониторинга и контроля оборудования; Набор креплений в стойку 19" (1U); Размеры (ШхВхГ) 440x200x45мм.	1
13*	Врезной лючок с выдвижным розеточным блоком	в составе выдвижного розеточного блока: 2x220В; набор модулей: 1xHDMI, 2xCat6, 1xUSB. Размеры (ШхВхГ) 775x120x57мм.	2

14	Передатчик сигнала HDMI	Обработка контента с разрешением 4K@60Гц 4:4:4; Двухнаправленный ИК и RS-232; Совместимый с HDCP 2.2; Порты: 2 x HDMI (вход и выход); Интерфейс подключения HDBT; Размеры (ШхВхГ) 173x24x114мм.	6
15	Приёмник сигнала HDMI	Обработка контента с разрешением 4K@60Гц 4:4:4; Двухнаправленный ИК и RS-232; Совместимый с HDCP 2.2; Порты: 1 x HDMI (выход) Интерфейс подключения HDBT; Размеры (ШхВхГ) 173x24x114мм.	6
16	Беспроводной шлюз	Порты: 1x USB Type A, 1x microSD; Выходы: 1x HDMI, 1x Audio (3,5мм jack); Максимальное разрешение: 1080p (1920 x 1080) 30fps. Процессор: Quad-core ARM. Внутренний накопитель: 8 Гб. Беспроводной доступ: встроенный Wi-Fi роутер 802.11ac, b/g/n, 2,4 ГГц и 5 ГГц. Операционная система; Размеры (ШхГхВ) 100x100x20мм.	1
17*	PTZ Камера	Поворотная FullHD камера для конференций, 1080p/60, 20x оптический zoom, 1/2,8 дюймов, выход HDMI, 3G-SDI.	1
18	АВ-шлюз	с двумя входами HDMI и поддержкой PIP, AV Bridge 2x1	1
19	Процессор управления комплексом аудио и видео оборудования через сеть Ethernet	Частота процессора: 1 ГГц; ОЗУ: 512 МБ; Флеш-память: 4 ГБ; Интерфейсы: 4xRS-232; 1xEthernet (RJ-45); Порт конфигурации: Micro-USB; USB; ИК-выход: 4; ИК-приемник: есть; Входы/выходы GPIO: 4; Релейные выходы: 4: «сухие» контакты 36 В, AC/DC, 2 А; Питание: PoE (Power-over-Ethernet) / 5 В DC; 2 А (адаптер); Размеры: 188x115x26 мм.	1
20	Сетевой коммутатор	Управляемый 2-го уровня, стоечный, матрица 40 Гбит/с, green, 16xGbit, 4xSFP.	1
21*	Ноутбук управления	15.6 дюймов 1920 x 1080 IPS, 60 Гц, несенсорный, AMD Ryzen 3 5300U 2600 МГц, 8 ГБ DDR4, SSD 256 ГБ, видекарта встроенная, Windows 10.	1

* – цвет корпуса, крепления, крышки: серый (серебристый) либо белый.

ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

по поставке комплекта оборудования для развертывания пункта видеоконференцсвязи в Фонде.

СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Начало оказания услуг – с даты подписания Договора.

Срок поставки комплекта оборудования – 23.12.2022 г.

Срок развертывания пункта видеоконференцсвязи (коммутация, инсталляция и настройка поставляемого оборудования) – 30.01.2023 г.

Окончание оказания услуг – не позднее 30.01.2023 года.

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ РАБОТ

Исполнитель должен обеспечить выполнение следующих работ:

- согласование с Фондом плана размещения оборудования и порядок ввода в эксплуатацию пункта видеоконференцсвязи;
- поставку оборудования собственными силами по адресу: г. Минск, пр-т Партизанский, 52а;
- провести коммутацию, инсталляцию и настройку поставляемого оборудования;
- организовать обучение персонала работе с сопутствующим программным обеспечением и аппаратными средствами пункта видеоконференцсвязи.