



Техническая документация

на оказание услуг по круглосуточному техническому обслуживанию и эксплуатации (в том числе оперативное обслуживание, выполнение планово-предупредительного ремонта) систем пожарной сигнализация и автоматика, автоматической газовой пожаротушение, охранная сигнализация, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, конференц-система и диспетчеризации в здании «Институт Востоковедения им. Абу Райхана Беруни АН РУз»
на 1 квартал 2022 года

Технические требования к предоставляемой услуге

№	Наименование параметра
1	Оказывать услуги ежедневно, круглосуточно, незамедлительно принимать меры по устранению неисправностей в любое время суток и нести ответственность перед службой охраны Института
2	Выполнять работу лично без третьей стороны
3	Иметь производственную базу и необходимую рабочую оснастку. Услуги Исполнителем выполняются своими инструментами и приспособлениями.
4	Иметь высококвалифицированный персонал с необходимым опытом эксплуатации аналогичного оборудования, насыщенного сложнейшей электроникой и работающего на программной основе
5	Обладать опытом работы не менее 3-х лет на аналогичных объектах, имеющих бюджетное финансирование (аналогичных «Институту Востоковедения им. Абу Райхана Беруни АН РУз») из Узбекистана, где оказывались подобные услуги по круглосуточному техническому обслуживанию и эксплуатации оборудования за последние не менее 3 лет подряд.
6	Обладать полномочиями на заключение Договора;
7	Выполнять требования «ЗАКАЗЧИКА» во время подготовки и проведения различных мероприятий, проводимых в здании «ЗАКАЗЧИКА»
8	Выполнять небольшие по объему различного рода ремонтно-восстановительные и монтажные работы на обслуживаемом оборудовании
9	Обязан обеспечить свой персонал рабочей формой. Внешний вид формы согласовывается с «ЗАКАЗЧИКОМ»
10	«ИСПОЛНИТЕЛЬ» несёт материальную ответственность за состояние обслуживаемого оборудования и его комплектацию. При окончании действия договора или его расторжении «ИСПОЛНИТЕЛЬ» обеспечивает за свой счет работоспособность и полную комплектность сдаваемого оборудования (в случае отсутствия соответствующих дефектных актов или других документов о состоянии оборудования).
11	«ИСПОЛНИТЕЛЬ» при выполнении услуг несет полную ответственность за соблюдение техники безопасности своим персоналом и все случаи производственного травматизма.

ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Системы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), системы контроля и управления доступом (СКУД)

№	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.
1	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	6
2	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А	332
3	Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный ИПР 513-3АМ	18
4	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С-2000-ИП	10
5	Монтажный комплект МК-2 для ДИП-34А	4
6	Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р	7
7	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-3СМ NEW	37
8	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный Астра-10 исполнение 3	36
9	Извещатель охранный объемный комбинированный Астра-641	73
10	Извещатель охранный точечный магнитоcontactный ИО 102-11М (СМК-3)	37
11	Элемент дистанционного управления электроcontactный ЭДУ 513-3М исполнение 1	13
12	Табло Молния-24 "Автоматика отключена"	16
13	Табло Молния-24 "Газ не входит"	16
14	Табло Молния-24 "Газ уходит"	16
15	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 с гальванической развязкой ПИ-ГР	1
16	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 с гальванической развязкой С-2000-ПИ	1
17	Резервированный источник питания РИП-12-1/7П2 (РИП-12 исп. 11)	33
18	Резервированный источник питания РИП-12 исп.04П	3
19	Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 (РИП-24-3/7 М4)	25
20	Блок индикации С-2000-БИ SMD	6
21	Адресный расширитель С-2000-АР2 исп.02	7
22	Преобр-ль интерфейса USB-RS-48 С-2000-USB	1
23	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	2
24	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20М	3
25	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-20П SMD	23
26	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2	4

27	Контроллер доступа С2000-2	26
28	считыватель безконтактный С2000-Ргоху Н	52
29	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ	13
30	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	1
31	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	7
32	Прибор приемно-контрольный пожарный Сигнал-10	4
33	Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ	2
34	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1,	5
35	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01	20

2. Система газового пожаротушения (ГПТ)

№	ТИП	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.
1	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения Главного хранилища в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227еа - 109кг) 2 Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ПН ИНЕЙ (Хладон 227еа - 109кг) 14 Шкаф для 2 модулей МГПХ-100 2 Шкаф для 3 модулей МГПХ-100 4 Хомут для крепления к стойке модуля МГПХ 80/100 32 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 16 Рукав высокого давления 8-150 (650 мм) 14 Клапан стравливания давления 2 Переходник G1/8-M16X1,5 28 Коллектор на 8 модулей МГПХ 100 2 Опора МГПХ 100 8 Переключатель на 2 модуля МГПХ 80/100 4 Переключатель на 3 модуля МГПХ 80/100 8 Сигнализатор давления СДУ-М 2 Насадок радиальный С-Р-В-1100-G1.1/2" 30 Штуцер приварной для присоединения насадков(G1.1/2" наруж) 30</p>	1
2	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения «Серверная №20» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-40-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227еа - 44кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-40 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 26/40 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-85-G3/4" 2 Штуцер приварной для присоединения насадков(G3/4" наруж) 2</p>	1

3	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещения «UPS №5» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-40-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 35кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-40 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 26/40 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-55-G3/4" 2 Штуцер приварной для присоединения насадков(G3/4" наруж) 2</p>	1
4	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещения «Хранилище научной библиотеки №209» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 103кг) 1 Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ПН ИНЕЙ (Хладон 227ea - 103кг) 3 Шкаф для 2 модулей МГПХ-100 2 Хомут для крепления к стойке модуля МГПХ 80/100 8 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 4 Рукав высокого давления 8-150 (650 мм) 3 Клапан сравливания давления 1 Переходник G1/8-M16X1,5 6 Коллектор на 4 модуля МГПХ 100 1 Опора МГПХ 100 3 Перекладина на 2 модуля МГПХ 80/100 4 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Насадок радиальный С-Р-В-1210-G2" 7 Штуцер приварной для присоединения насадков(G2" наруж) 7</p>	1
5	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещения «Хранилище научной библиотеки №223» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 104кг) 1 Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ПН ИНЕЙ (Хладон 227ea - 104кг) 4 Шкаф для 2 модулей МГПХ-100 1 Шкаф для 3 модулей МГПХ-100 1 Хомут для крепления к стойке модуля МГПХ 80/100 10 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 5 Рукав высокого давления 8-150 (650 мм) 4 Клапан сравливания давления 1 Переходник G1/8-M16X1,5 8 Коллектор на 5 модулей МГПХ 100 1 Опора МГПХ 100 3 Перекладина на 2 модуля МГПХ 80/100 2 Перекладина на 3 модуля МГПХ 80/100 2 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Насадок радиальный С-Р-В-1100-G1.1/2" 10 Штуцер приварной для присоединения насадков(G1.1/2" наруж) 10</p>	1

6	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещений «Карантин и помещение сухой чистки №314» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 99кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-100 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 80/100 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-144-Г3/4" 4 Штуцер приварной для присоединения насадков(Г3/4" наруж) 4</p>	1
7	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещений «Карантин и помещение сухой чистки №315» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 88кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-100 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 80/100 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-106-Г3/4" 4 Штуцер приварной для присоединения насадков(Г3/4" наруж) 4</p>	1
8	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещений «Хранилище с высокой степенью безопасности №324» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 101кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-100 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 80/100 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-228-Г1.1/4" 5 Штуцер приварной для присоединения насадков(Г1.1/4" наруж) 5</p>	1
9	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещений «Хранилище с высокой степенью безопасности №324» в составе: Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 102кг) 1 Шкаф для модуля МГПХ-100 1 Хомут для крепления модуля МГПХ 80/100 2 Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1 Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1 Сигнализатор давления СДУ-М 1 Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1 Насадок радиальный С-Р-В-74-Г3/4" 8 Штуцер приварной для присоединения насадков(Г3/4" наруж) 8</p>	1

10	ИНЕЙ	<p>Система газового пожаротушения помещения «Хранилище микрофильмов и фотодокументов №326» в составе:</p> <p>Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ/Р ИНЕЙ (Хладон 227ea - 95кг) 1</p> <p>Шкаф для модуля МГПХ-100 1</p> <p>Хомут для крепления модуля МГПХ 80/100 2</p> <p>Рукав высокого давления 38-150 (520 мм) 1</p> <p>Штуцер приварной для присоединения РВД 38-150 (G 1 1/2" наруж.) 1</p> <p>Сигнализатор давления СДУ-М 1</p> <p>Штуцер приварной для присоединения СДУ (G1/2" внутр.) 1</p> <p>Насадок радиальный С-Р-В-93-Г3/4" 6</p> <p>Штуцер приварной для присоединения насадков(G3/4" наруж) 6</p>	1
	РЕЗЕРВ		
1	ИНЕЙ	Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-40-33-ЭМ ИНЕЙ (Хладон 227ea - 44кг)	1
2	ИНЕЙ	Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33-ЭМ ИНЕЙ (Хладон 227ea - 109кг)	2
3	ИНЕЙ	Модуль газового пожаротушения хладоновый МГПХ 150-100-33 ИНЕЙ (Хладон 227ea - 109кг)	14

3. Видеонаблюдение

№	ТИП	ОПИСАНИЕ	Кол. шт.
1	Apix - 30ZDome / M2 EXT	Скоростная поворотная HD-камера 2Mpix 1920x1080	5
2	Apix - WallMount	Кронштейн для установки на стену камер30ZDome	5
3	Apix - 20ZDome / M2	Скоростная поворотная HD-камера 2Mpix 1920x1080	7
4	Apix - InCeilingMount-M/INT	Кронштейн для установки внутренних камер 20ZDome в подвесной потолок	7
5	Apix - 22ZDome / E2 LED EXT	Скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой 2Mpix 1920x1080	7
6	Apix - VDome / M4 EXT 309 AF	Уличная купольная вандалозащищенная HD-камера 4Mpix 2668x1520	19
7	Apix - VDome / M3 LED EXT 3010 AF	Уличная купольная вандалозащищенная HD-камера 3 Мпикс (2048x1536)	1
8	Apix - WallMount - V4	Кронштейн для установки камер VDome / M4 и 4K на стену	1
9	Apix - CornerPlate	Переходной элемент для крепления кронштейна WallMount на угол	1
10	Apix - Bullet / E2 NT 2812	Уличная HD-камера с ИК-подсветкой 2Mpix 1920x1080	6
11	Apix - Bullet / M4 309 AF	Уличная HD-камера с ИК-подсветкой, 4Mpix 2668x1520	8

12	Workstation 640 DS	Специализированная рабочая станция наблюдения	2
13	WallCard 4	Карта расширения для рабочих станций Workstation.	2
14	DCZ	USB-пульт для управления с ПК CCTV IP-приложениями и PTZ камерами	1
15	WideScreen-32	Профессиональный TFT-LCD-монитор 32", 16:9, 1920x1080,	7
16	Sigma - 320/L	Сервер записи 32-х IP-камер, JPEG/MPEG-4/H.264, детектор движения, до 16-и дисков, высокоскоростной RAID5, горячая замена дисков, горячая замена вентиляторов и блоков питания, система самодиагностики, Профессиональное ПО eVidence в комплекте.	2
17	Disk Array 24	Внешний дисковый массив RAID-5 для серверов серии SIGMA L и XL. Установка до 24 дисков SATA.	2
18	HD-2000	Дополнительный встроенный жесткий диск 2000 Гб	24
19	PSU-L-XL-12	Блок питания для сервера Sigma 320/ L / XL и Sigma 480L / XL. (3иП).	2
20	FAN-HDD-M-L	Вентилятор для серверов Sigma 320/М, Sigma 320/L и Sigma 480/L для установки после HDD дисков. (3иП).	2
21	R-SATA 1000	Запасной контейнер для съемного диска для серии SIGMA	4
22	Cross - 24/Gb	Управляемый коммутатор для систем IP-видеонаблюдения, 20 портов 1000Base-T, 4 комбинированных порта -1000Base-T/SFP slot и 2 порта SFP slot	3
23		Шкаф коммутационный 42U	1
24	GL-10GT	Модуль SFP, 1000, два волокна, SM, 10-20 км,1310 нм, (2xLC)	2

4. Конференц-системы

№	ТИП	ОПИСАНИЕ	Кол. шт.
1	DCNM-WDE / DCNM-MMD	DICENTIS WIRELESS DEVICE EXTENDED / DCN multimedia - Multimedia Device DCNM-CB02 DCN multimedia System Network Cable 2m included Мультимедийный пульт конференц-системы в комплекте с DCNM-CB02 DCN multimedia System Network Cable 2m (системный кабель)	6
2	DCNM-WCH05 / DCNM-APS2	DICENTIS CHARGER FOR 5 BATTERIES / DCN multimedia Audio Powering Switch 2xDCNM-CB05 DCN multimedia System Network Cable 5m and 1xDCNM-CB25 DCN multimedia System Network Cable 25m included Зарядный блок / Устройство питания в комплекте с 2xDCNM-CB05 системными кабелями и 1xDCNM-CB25 системным кабелем	1
3	DCNM-HDMIC	HIGH DIRECTIVE MICROPHONE Направленный микрофон пульта	6

4	VCD-811-IJWТ@1	HD Conference Dome, Indoor 10X, white HD конференц-камера	1
5	DIP-2042EZ-2HD	DIVAR IP 2000 2x2TB IP-видеорегиcтpатор	1
6	VJD-3000	VIDEOJET decoder 3000 Видеодекодер	1
7	UML-223-90	21.5 inch gen. perfor. LED CCTV monitor ЖК-монитор 21.5"	3
8	UML-553-90	55 inch high perfor. LED CCTV monitor ЖК-монитор 55"	1
9	MHW-WPD6R1-RU / MHW-WZ2R4-PERU	Conference Server with WS - Mini Desktop w/ Monitor Wall - RU Сервер системы с предустановленными модулями управления	1
10	VEZ-A2-JW	Адаптер для установки AutoDome Junior на поверхности Белый	1
11	VEZ-A2-PW	Кронштейн для установки AutoDome Junior на трубу Белый	1
12	VEZ-A2-WW	EASYII WALL MOUNT WHITE\Кронштейн для установки AutoDome Junior на стену Белый	1
13	UPA-2450-50	POWER SUPP, 220VAC 50Hz, 24VAC 50VA OUT\Источник питания, 24 В перем. тока, 50 ВА на выходе	1
14	PSU-124-DC050	Universal Power Supply 24V DC 50W Универсальный блок питания	2
15	C-HM/HM/FLAT/ETH-6	FLAT HDMI with Ethernet (Male - Male) Cable\Кабель HDMI-HDMI (Вилка - Вилка)	2
16	C-HM/HM/FLAT/ETH-10	FLAT HDMI with Ethernet (Male - Male) Cable\Кабель HDMI-HDMI (Вилка - Вилка)	3
17	C-HM/HM/FLAT/ETH-35	FLAT HDMI with Ethernet (Male - Male) Cable\Кабель HDMI-HDMI (Вилка - Вилка)	2
18	C-HM/HM/FLAT/ETH-75	Кабель HDMI-HDMI (Вилка - Вилка)	1
19	C-HM/DM-10	HDMI to DVI (Male - Male) Cable\Кабель HDMI-DVI (Вилка - Вилка)	2
20	C-A35M/2RAM-10	3.5mm Stereo Audio to two RCA (Male - Male) Cable\Переходный кабель 3.5mm Audio на 2 RCA	2
21	C-XLQM/XLQF-1.5	XLR Quad Style (Male- Female) Cable\Аудио кабели с разъемами XLR (Вилка - Розетка)	6
22	C-2RAM/2RAM-1	RCA Audio (Male - Male) Cable\Аудио кабели с разъемами 2 RCA	2
23	C-A63M/XLM-24	6.3mm Male to 3-pin XLR Male Cable Аудиокабель с разъемами	2
24	11-0415520	1:10 Balanced Mono Audio Distribution Amplifier Усилитель-распределитель 1:10	1

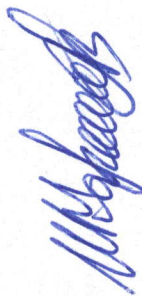
25	VM-4HC	1:4 HDMI Distribution Amplifier\Усилитель-распределитель 1:4 HDMI	1
26	LBB3422/20	INTEGRUS AUDIO INPUT AND 6CH INTERPRETER MODULE Модуль системы синхронного перевода	1
27	INT-TX04	DIGITAL 4 CHANNEL TRANSMITTER WITH OPTICAL LINK Цифровой передатчик на 4 канала	1
28	LBB3414/00	MOUNTING BRACKET FOR LBB 3411, 3412, 4511, 4512 Монтажная скоба Для ИК-излучателя	2
29	LBB4511/00	INTEGRUS RADIATOR MEDIUM POWER ИК-излучатель средней мощности	2
30	LBC1259/01	UNIVERSAL FLOORSTAND Универсальная напольная стойка	3
31	LBB4540/04	INTEGRUS SOCKET RECEIVER 4 CHANNEL Карманный ИК-приемник Integrus	124
32	LBB4550/10	INTEGRUS NiMH BATTERY PACK (SET OF 10 PCS) Комплект батарей приемника Integrus	13
33	LBB4560/00	INTEGRUS CHARGING CASE FOR 56 RECEIVERS Кейс для зарядки и хранения 56 приемников Integrus	2
34	LBB3222/04	6-CHANNEL INTERPRETER DESK WITH LOUDSPEAKER Пульт переводчика на 6 каналов	2
35	LBB3306/05	EXTENSION CABLE 5M LBB3222/04 Соединительный кабель 5м	2
36	LBB3306/20	EXTENSION CABLE 20M LBB3222/04 Соединительный кабель 20м	2
37	LBB3443/00	LIGHTWEIGHT STEREO HEADPHONES Стереонаушники	200
38	MW1-RX-F4	WIRELESS MICROPHONE RECEIVER (606-630MHZ) Беспроводный приемник микрофонов	1
39	MW1-RX-F5	WIRELESS MICROPHONE RECEIVER (722-746MHZ) Беспроводный приемник микрофонов	2
40	MW1-HTX-F5	WIRELESS HANDHELD MICROPHONE (722-746MHZ) Беспроводный микрофон	2
41	MW1-LTX-F4	WIRELESS BELT-PACK TRANSMITTER (606-630MHZ) Беспроводный поясной передатчик	1
42	MW1-LMC	LAVALLIER MICROPHONE Петличный микрофон	1
43	MW1-RMB	RACK MOUNT BRACKETS, ANTENNA ADAPTER SET Комплект крепления в стойку	2
44	LBC1208/40	10M.MICR. EXT CABLE WITH XLR-M AND XLR-F CONNECTORS Микрофонный шнур с разъемами 10м	4
45	LBC1221/01	MICROPHONE FLOORSTAND Стойка микрофона	2
46	LBC1226/01	ADJUSTABLE BOOM Регулируемая штанга микрофона	2

47	LB1-UM50E-L	METAL CABINET LSP 75/50W, WHITE Корпусной громкоговоритель 75 Вт	4
48	LB1-UW06V-D1	6W CABINET LOUDSPEAKER + VOLUME CONTROL, BLACK Корпусной громкоговоритель 6 Вт	1
49	PLE-1ME240-EU	240 WATT MIXER AMPLIFIER Микширующий усилитель 240 Вт	1
50	LBB1968/00	PLENA FEEDBACK SUPPRESSOR Подавитель обратной связи Plena	1
51	IRB2-82QC / TRIUMPH BOARD	ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА в комплекте с проектором EPSON EB-575W 2700ANSI/ 10 000:1 projector TRIUMPH BOARD 89" MULTI Touch	1
52	Elpro / Ligra CINEDOMUS	Проекционный экран Ligra CINEDOMUS 300x227 MW, black borders, 40 cm top drop + RF remote моторизованный с дистанционным управлением	1
53	EB-G6450WU / EB-G7400U	Проектор Epson EPSON EB-G7400U 5500ANI, WUXGA, 50 000:1	1

Критерии оценки

№	Наименование требования	Обязательность	Метод оценки	Макс. балл	Мин балл	Уд. вес
1	Предоставление регистрационных документов	Предпочтительно	Экспертная	15	0	5
2	Предоставление гарантийного письма об отсутствии стадий реорганизации, банкротства задолженностей и т.д.	Предпочтительно	Экспертная	30	0	10
3	Предоставление гарантийного письма об отсутствии стадий реорганизации, банкротства задолженностей и т.д.	Предпочтительно	Экспертная	30	0	10
4	Предоставить информацию о наличии необходимой производственной и инструментальной базы. Соискатель должен иметь производственную базу и необходимую рабочую оснастку. Услуги выполняются своими инструментами и приспособлениями.	Предпочтительно	Экспертная	45	0	15
5	Информация о наличии квалифицированных специалистов Соискатель должен иметь высококвалифицированный персонал с необходимым опытом эксплуатации аналогичного оборудования, насыщенного сложнейшей электроникой и работающего на программной основе	Предпочтительно	Экспертная	90	0	30
6	Опыт работы в данной области. Соискатель должен обладать опытом работы не менее 3-х лет с организациями имеющими бюджетное финансирование (аналогичных «Институту Востоковедения им. Абу Райхана Беруни АН РУз») из Узбекистана, где оказывались подобные услуги по круглосуточному техническому обслуживанию и эксплуатации оборудования.	Предпочтительно	Экспертная	90	0	30

Заместитель директора



Элмурадов И.К.