

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ДИТ
ПАО «Детский мир»
Шляпочников А.В.

«__» _____ 2017 г.

**Техническое задание на переоборудование конференц-зала Центрального
офиса ПАО «Детский мир»**



1. Предмет запроса

Предметом запроса является коммерческое предложение на переоборудование в части ИТ-систем конференц-зала Центрального офиса ПАО «Детский мир», расположенного по адресу г.Москва, 3-й Нижнелихоборский проезд, д. 3, стр. 6.

2. Целью организации закупки являются:

Выбор оптимального решения по переоборудованию конференц-зала Центрального офиса в части ИТ-оборудования (аудио и видео системы).

3. Характеристики конференц-зала

Конференц-зал рассчитан на 32 рабочих места, а также оборудован трибуной для размещения дополнительных участников. На территории конференц-зала размещено 10 ТВ (8 – для участников встреч, расположенных за основным столом, 2 – для участников, сидящих на трибуне). На столе расположены 2 настольных дисплея: 1 - для докладчика, 2 – для Генерального директора или председателя собрания. Каждое рабочее место за столом оборудовано микрофоном. На потолке размещены 8 динамиков для аудио-вещания. План размещения оборудования и общая схема конференц-зала приложена к ТЗ.

4. Основные требования Заказчика

- 4.1. На 2 рабочих местах должна быть возможность подключения внешних ноутбуков/устройств по портам HDMI, VGA, USB, LAN, 220В. Одновременный вывод на все 10 ТВ и 2 настольных дисплея. Возможность выводить отдельные изображения на разные экраны.
- 4.2. Изображения с экранов ТВ, включая табличные части презентаций, должны быть хорошо видны с рабочих мест и трибун.
- 4.3. Организация конференц-связи посредством Skype и USB-камеры, размещенной на столе. Подключение удаленных участников конференции должно быть максимально простым, без участия ИТ-специалиста. Угол обзора камеры – не менее 105 градусов.
- 4.4. Видимое оборудование (ТВ, камеры, крепления, кабели и т.д.) должны быть белого цвета. Настольные лючки должны быть с крышкой. Аудио-колонки, встраиваемые в потолок.
- 4.5. Микрофоны должны быть встроены в стол.

5. Требования к коммерческому предложению

Лот №1. Переоборудование конференц-зала ПАО «Детский мир».

Коммерческое предложение должно быть построено на основе приложенной к ТЗ спецификации с использованием указанных артикулов или **аналогов данного оборудования**. Заказчик оставляет за собой право запросить у Исполнителя замену аналогов оборудования, если какие-либо количественные или качественные характеристики оборудования не устроят Заказчика/ архитекторов Заказчика. Срок поставки и выполнения работ – до 15 июня 2017 года (при условии допуска Исполнителя в готовое помещение, оборудованное мебелью не позднее чем за 14 календарных дней до даты выполнения работ). К коммерческому предложению необходимо сделать презентацию, описывающую внешний вид и функционал решения.

Планировка конференц-зала и план размещения оборудования прилагаются.



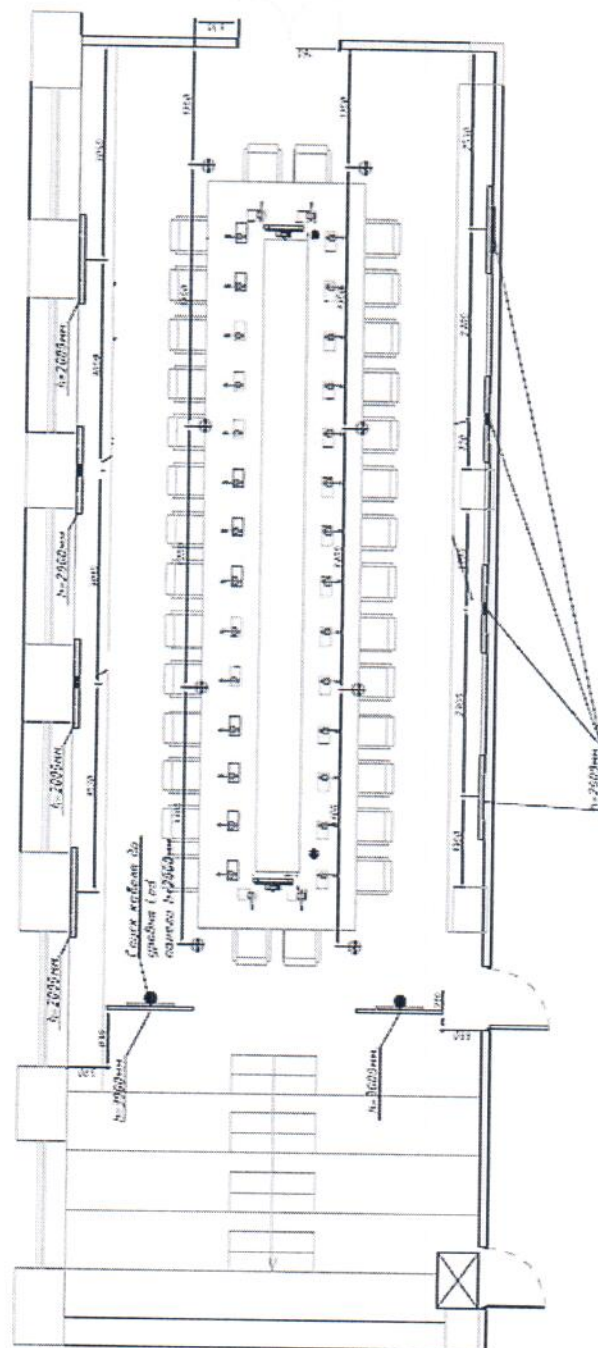
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность, ФИО	Подпись	Дата	Замечания
Егоров М.В. Заместитель директора по эксплуатации ДИТ ПАО «Детский мир»		24.04.17	
Шляпочников А.В. Директор департамента по ИТ ПАО «Детский мир»		24.04.17	



План размещения оборудования

Конференц-зал



Условные графические обозначения

• - Лючок настенный

□ - Настольный микрофонный пульт: 3.5' ЖК
Shure/PSS DC 6990 P

— - LED телевизор Samsung

⌋ - Монитор 23" Black

⊕ - JBL CONTROL 24CT
(Устройства потолочные)

⊗ - Компьютерный экран 18U C

Коммерческое предложение
Спецификация оборудования и работ
Переоборудование конференц зала для нового офиса

№	Производитель	Артикул (P/N)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Сумма, руб. без НДС
Спецификация оборудования. ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ АНАЛОГОВ ОБОРУДОВАНИЯ!						
конференц зал						
аудио система						
1	Shure\Dis	DIS-CCU-E	Центральный блок управления конференц системы	шт.	1	
2	Shure\Dis	DIS DC 5900 F	Базовая станция для универсального врезного пульта серии DDS 5900	шт.	32	
3	Shure\Dis	DIS FP 5921 F	Передняя врезная панель тип А для серии DDS 5900	шт.	32	
4	Shure\Dis	GM 6524	Микрофон на гусиной шее	шт.	32	
5	JBL		JBL Control 24CT потолочная трансформаторная двухполосная АС, динамик 4". Мощность трансформатора 30Вт/15Вт/7,5Вт/3,7Вт. Угол излучения 130°. В комплекте защитная решетка и монтажные элементы	шт.	8	
6	JBL	NCSA2120Z-UEU	JBL CSA2120Z усилитель, 2 канала, 120 Ватт, низкоомный режим и трансформатор 70/100 В	шт.	1	
7	Hyperline	FUTP4-C5E-P26-IN-LS	Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категория 5е, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга, LSZH, нг(C)-HF, -20°C - +75°C, желтый	шт.	1	
8	Klotz	LY215TSW	кабель акустический 2*1,5, 100 м	шт.	1	
лючки						
1			Лючек настольный HDMI, VGA, USB, LAN, 220В с крышкой	шт.	2	
2			Кабель HDMI 1,8м	шт.	2	
3			активный Usb удлинитель 50 м	шт.	2	
4			кабель usb A-A	шт.	2	
камеры						
1	CleverMic		USB CleverMic Wide - PTZ-камера, угол обзора в 105 градусов	шт.	1	
настольные мониторы						
1	Digis	EX-A70	Комплект передатчик-усилитель и приемник сигнала HDBT - HDMI, 4K, 70m	шт.	2	
2	kramer	97-0101003	Кабель Kramer C-HM/HM-3 HDMI-HDMI (Вилка - Вилка) 0,9 м.	шт.	2	
3	Dell	P2314T	Монитор 23" Black	шт.	2	
4	Kramer	97-01213006	Кабель HDMI 1,8м	шт.	2	
основные и дополнительные экраны						
1	Samsung	UE55K5510AW	55 дюймов, белый	шт.	10	
2			Кронштейн настенный Chief LTM1U, для плоских ТВ, универсальный, с наклоном, микрорегулировка высоты/горизонтали, диагональ 37-63"+, нагрузка до 90кг., крепежные отверстия до 878x400 мм	шт.	8	
3			Крепление потолочное CHIEF LCM1U для ТВ до 56,7кг., черн., универсальный интерфейс крепежные отверстия от 200x100 - 616x400 мм, наклон +5° - 20°, горизонталь +/- 3° (штанга и потолочная пластина в комплект не входят)	шт.	2	
4			Штанга CMS0406w White регулируемая 48"-72" (122-183см)	шт.	2	
5			Площадка CMS115w белый потолочная	шт.	2	
6			Комплект передатчик-усилитель и приемник сигнала HDBT - HDMI, 4K, 70m	шт.	2	
7			Усилитель-распределитель 1x4 HDMI	шт.	10	
8			Усилитель-распределитель 1x2 HDMI	шт.	2	
9			Кабель Kramer C-HM/DM-6 HDMI-DVI (Вилка - Вилка) 1,8м.	шт.	2	
10			Кабель Kramer C-HM/HM-3 HDMI-HDMI (Вилка - Вилка) 0,9 м.	шт.	10	
коммутация						
1	Extron	60-1513-01	аудио процессор 12x8 ProDSP с AEC и VoIP	шт.	1	
2	Hyperline	TTC2-1866-AS-RAL9004	коммутационный шкаф	шт.	1	
3			матричный коммутатор 8*4	шт.	1	
4	Hyperline	FUTP4-C5E-P26-IN-LSZH-YL-305	Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категория 5е, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга, LSZH, нг(C)-HF, -20°C - +75°C, желтый	шт.	6	
5	Hyperline	CNS-M6-16	Комплект винт М6, квадратная гайка, шайба (16 мм)	шт.	72	
6	Kramer	FC-46XI	дезмбедр аудио	шт.	2	
7	Hyperline	SHT19-9SH-2.5EU	Блок розеток для 19" шкафов	шт.	1	
8	Hyperline	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1.5M-LSZH-BK	Патч-корд UTP 5Е категории 1.5м Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1.5M-LSZH-BK черный	шт.	10	
9	kramer	97-01213006	Кабель Kramer C-HM/HM/ETH-6 HDMI-HDMI (Вилка - Вилка) 1,8 м.	шт.	5	
управление						
1	Extron	60-1071-02	Управляющий процессор IP Link IPCP 505	шт.	1	
2	Extron		ПО Extron control	шт.	1	
3	ZyXEL	Keenetic Ultra II	Гигабитный центр с двухъядерным процессором, двухдиапазонной точкой доступа Wi-Fi AC1200, 8-портовым управляемым коммутатором Gigabit Ethernet, портами USB 3.0 и 2.0	шт.	1	
4	Extron	70-283-01	Набор из ИК-эмиттера и защитной крышки	шт.	10	
5	Apple	iPad mini 4	планшет управления iPad mini 4 64Gb Wi-Fi	шт.	1	
Расходные материалы						
1			Расходные материалы (указать по-позиционно все материалы, которые потребуются дополнительно кроме основной спецификации)	шт.	1	
Общая стоимость оборудования и ПО						0,00
№	Производитель	Артикул (P/N)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена продажи без НДС
Спецификация работ						
Проектные работы						
2			Стадия П	компл.	1	
3			Стадия Р	компл.	1	
4			Выпуск исполнительной документации и инструкций	компл.	1	
Работы						
5			Строительно-монтажные работы	компл.	1	
6			Пуско-наладочные и шеф-монтажные работы	компл.	1	
Допработы						
7			Работы, не учтенные спецификацией материалов (подготовительные, уборочные и т.д.)	компл.	1	
Общая стоимость работ						0,00