Техническая спецификация № 7000051657

на поставку телевизора

1. Назначение: для организации трансляции презентационных материалов и вывод изображения с ВКС.

2. Характеристики

Технические требования (наименование параметра)	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Диагональ	75" (190 см)	
Разрешение	3840 x 2160	
Стандарт разрешения экрана	4K Ultra HD	
Соотношение сторон	16:9	
Тип панели	QLED	
Тип подсветки	Direct LED	
Тип матрицы	QLED+	
Частота обновления	120 Гц	
Яркость экрана	350 кд/м2	
Контрастность	1.400:1	
Углы обзора	178 по горизонтали, 178 по вертикали	
Время отклика пикселя	8 мс	
Поддержка SMART TV	есть	
Операционная система	Google TV	
Особенности SMART TV	Голосовое управление Детский профиль; Трансляция со смартфона; Daily Shortcuts; Daily Key; Daily Hub; Daily Security; Визуальная адаптация цветов;	
Совместимость с голосовыми помощниками	Google Assistant	
Экосистема	Google	
Часть умного дома	да	
Встроенный Wi-Fi	есть	
Стандарт Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2.4+5ГГц)	
Встроенный Bluetooth	есть	
Версия Bluetooth	v5.1	
Цифровой тюнер DVB-T	есть	
Цифровой тюнер DVB-T2	есть	
Кабельный тюнер DVB-C	есть	
Спутниковый тюнер DVB-S	есть	
Спутниковый тюнер DVB-S2	есть	
Количество динамиков	2	
Мощность одного динамика	15 Вт	
Мощность звука	30 Вт	
Конфигурация аудиосистемы	2*15 Вт	
Тип звукового декодера	Dolby Atmos, Dolby Audio	

Технологии звука	Dolby Audio Dolby Atmos; DBX-TV; Wonder Audio; Bluetooth Audio;	
Поддержка HDR	есть	
Технология HDR	Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG	
Процессор изображения	S' AI Engine	
Технология обработки изображения	MEMC	
Поддерживаемые стандарты изображения	PAL, SECAM	
Поддерживаемые технологии изображения	Dolby Vision HDR10+; HLG; MEMC; AI Motion Clarity; AI Skin Detection; Low Blue Light; Flicker Free	
Объем оперативной памяти	2 ГБ	
Объем встроенной памяти	16 ГБ	
Особенности дизайна	безрамочный дизайн, возможность крепления на стену	
Особенности игрового режима	120 Гц HSR, Game Mode	
Тип разъема USB	мультимедийный	
Форматы воспроизведения	Различные форматы файлов видео, аудио, изображений	
Антенный вход	2	
Разъемы и интерфейсы	CI+/PCMCIA, HDMI, RJ-45 (Ethernet), S/PDIF (оптический), для наушников, композитный (видео), стерео-аудио	
Разъем RJ-45 (Ethernet)	1	
Разъем CI+/PCMCIA	1	
Разъем S/PDIF оптический	1	
Разъем для наушников	1	
Разъемы HDMI	общее количество HDMI 3, HDMI 2.1 x 3	
РазъемUSB	2	
Порты USB 2.0(Type-A)	1	
Тип блока питания	встроенный	
Энергопотребление в рабочем режиме	280 Вт	
Энергопотребление в режиме ожидания	0.5 Вт	
Класс энергоэффективности	A	
Размер VESA	400x200	
Цвет	черный	
Размеры без подставки (ШхВхГ)	1667 x 966 x 93 мм	
Вес без подставки	19.4 кг	
Размеры с подставкой (ШхВхГ)	1667 x 1044 x 363 мм	
Вес товара	19.8 кг	

3. Комплектация одной единицы поставки

Наименование параметра	**Требуемое значение, шт**	**Предложение участника ТЗП**
телевизор	1	

Аттестация ПАО «Россети» не требуется.

Поставляемая продукция должна быть новой, неиспользованной.
Гарантия на данное оборудование должна быть не менее 12 месяцев.

Начальник службы СДТУ - филиал ПАО «Россети МР» С.А. Чуприков

Заместитель начальника управления развития ИТСиС ПАО «Россети МР» В.Н. Громов