**Техническое задание**

**на поставку в 2018 году телевизоров с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами для обеспечения инвалидов (для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Функциональные и технические характеристики | Единица измерения  | Количество Товара  |
| 1 | Телевизор с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами | Телевизоры обеспечивают беспрепятственный доступ инвалидов с нарушениями слуха к информации в виде субтитров.**Основные характеристики:**- тип - ЖК-телевизор;- диагональ – НЕ МЕНЕЕ 54 см; - формат экрана - 16:9;- разрешение – НЕ МЕНЕЕ 1920x1080;- поддержка HDTV – НЕ МЕНЕЕ 1080p (Full HD);- светодиодная (LED) подсветка;- стереозвук; - частота обновления – НЕ МЕНЕЕ 50 Гц.**Изображение:**- яркость – НЕ МЕНЕЕ 180 кд/м2;- угол обзора горизонтальной/вертикальной области – НЕ МЕНЕЕ 85°/80°;- время отклика пикселя – НЕ МЕНЕЕ 5 мс;- прогрессивная развертка **Прием сигнала:**- поддержка стереозвука NICAM;- поддержка телевизионных стандартов - PAL, SECAM;- телетекст;**Звук:**- мощность звука – НЕ МЕНЕЕ 4 Вт - акустическая система - два динамика**Интерфейсы:**- входы - AV, компонентный, VGA, HDMI, USB;- разъем для наушников **Функции:**- таймер сна **Дополнительно**Возможность крепления на стену | штука | 322 |

**Требования к качеству товара.**

Телевизор с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами предназначен для приема телесигнала, несущего информацию о телевизионном изображении для инвалидов с нарушением слуховых функций.

Телевизоры представлены в Национальном стандарте РФ ГОСТ РИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

Корпус телевизоров не должен иметь деформаций и повреждений. Изображение и воспроизведение цвета должны быть четкими и естественными. Телевизоры с телетекстом в процессе эксплуатации должны быть стойкими, прочными и устойчивыми к воздействию механических и климатических факторов, а также иметь предельно допустимые уровни выходных сигналов, влияющих на реабилитационное воздействие (уровни яркости, контрастности и т.п.), возникающие при переходных процессах включения и выключения телевизоров и при работе в условиях одной неисправности.

**Требования к функциональным характеристикам товара.**

Телевизоры с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами должны осуществлять прием телесигнала, несущего информацию о телевизионном изображении и связанную с ним информацию «Телетекст» в КГИ (кадровом гасящем импульсе). Телевизоры с телетекстом должны обеспечивать беспрепятственный доступ инвалидов с нарушениями слуха к информации в виде субтитров, передаваемых на странице 888 системы «Телетекст».

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара.**

Телевизор должен быть упакован в индивидуальную упаковку, предохраняющую его от повреждений и загрязнения при транспортировке и хранении.

Транспортирование - любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта.