**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Телевізори, код ДК 021:2015- 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування товару | Одиниці виміру | Кількість | Характеристика товару |
| 1 | Телевізори Samsung UE43CU7100UXUA(або еквівалент) | шт |  11 | 1.Діагональ екрану - не менше 43" .2.Тип телевізора - QLED або LED.3.Роздільна здатність- 4К Ultra HD (3840x2160).4.Частота оновлення екрану – не менше 50 Гц.5.Операційна система – Tizen.6.Smart-TV – є.7.Wi-Fi - є.8.Bluetooth – є.9.Вихідна потужність звуку - не менше 20 Вт.10.Тв-тюнер – аналоговий та цифровий (діапазон цифрового тюнера - DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2)11.Процесор зображення - Crystal Processor 4K |

**Технічні вимоги:**

1. Діагональ екрану - не менше 43" .
2. Тип телевізора - QLED або LED.
3. Роздільна здатність- 4К Ultra HD (3840x2160).
4. Частота оновлення екрану – не менше 50 Гц.
5. Операційна система – Tizen.
6. Smart-TV – є.
7. Wi-Fi - є.
8. Bluetooth – є.
9. Потужність звуку - не менше 20 Вт.

| 1. Тв-тюнер – 2 ТВ-тюнера - аналоговий та цифровий (діапазон цифрового тюнера - DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S, DVB-S2)
 |
| --- |

 11.Процесор зображення - Crystal Processor 4K

 **Очікувана вартість предмета закупівлі становить 176 000,00 грн.**

Товар повинен бути новим та таким, що раніше не використовувався, не підлягає заборонам обтяження, правом вимоги третіх осіб, виготовленим не раніше 2023 року. Якість та комплектність товару має відповідати вимогам нормативно-технічної документації, яка діє на території України.

Упаковка, в якій постачається Товар, повинна відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання Товару та його неушкодженість під час транспортування. Кожна одиниця Товару повинна бути запакована в індивідуальну упаковку.

 Товар щодо показників якості повинен відповідати вимогам, встановленими до нього загальнообов’язковими на території України нормами і правилами (ДСТУ, ТУ, тощо).