**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Назва предмета закупівлі:** [**Диски CD-R, DVD-R з конвертами**](https://www.dzo.com.ua/plans/3376678) **(код ДК 021:2015 - 30230000-0 – комп’ютерне обладнання)**

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-12-05-014382-a**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування товару** | **Технічні характеристики** |
| 1 | **Диск CD - R з конвертом**: | тип –CD-R записуваний;  CD-R диск з сірою матовою поверхнею  на диску зазначено назву виробника, тип диску та характеристики;  ємність 700Mb/80хв;  швидкість запису до 52х;  наявність унікального номеру;  товщина диску 1,2 мм;  термін збереження інформації протягом 40 років;  високоякісний записуваний шар з підвищеною захищеністю UVта довговічністю;   * паперовий конверт розміром 125х125 мм з клапаном та вікном в термоусадці; * сумісність з оптичними приводами CD - R та програвачами CD;   Гарантійний термін: не менше 12 місяців з дати поставки товару на склад покупця |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару** | **Технічні характеристики** |
| 1 | **DVD-R диск з конвертом** | тип –DVD-R записуваний;   * кількість шарів: не менше 1 * можливість перезапису – відсутня * конверт з оглядовим віконцем (не менше 125x125mm);   DVD-R диск з сірою матовою поверхнею;  на диску зазначено назву виробника, тип диску та характеристики;  ємність 4.7Gb/120 хв;  швидкість запису до 16х;  товщина диску 1,2 мм;  наявність індивідуального серійного номеру на кожному диску;  термін збереження інформації протягом 100 років;   * високоякісний записуваний шар з підвищеною захищеністю UV та довговічністю; * паперовий конверт розміром 125х125 мм з клапаном та вікном в термоусадці; * сумісність з оптичними приводами DVD-R та програвачами DVD   Гарантійний термін: не менше 12 місяців з дати поставки товару на склад покупця |

Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати діючим технічним умовам виробника

При цьому технічні та якісні характеристики предмета закупівлі не є унікальними, та такими, що потенційно можуть обмежити коло учасників процедури закупівлі.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена після вивчення інформації, отриманої під час вивчення ринкових цін на даний вид товару на момент оголошення закупівлі шляхом визначення середнього арифметичного значення за наступною формулою.

**ОВ = V \* (Ц1 + Ц2 +Ц3)/К/,**

де:

**ОВ** – очікувана вартість послуг;

**V** – кількість (обсяг) товару, що закуповується;

**Ц1, Цк** – ціни отримані, як комерційні пропозиції;

**К** – кількість цін отриманих, як комерційні пропозиції.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:**

Згідно даних Prozorro-market станом на 05.12.2022 року, вартість CD-R, DVD-R з конвертами CD від різних постачальників (скрін додається на 6 арк.) за штуку CD-R становить 12,80 грн , 12,97 грн. та 12,00 грн.; за пачку DVD-R становить 10,82 грн., 14,40 грн., 14,00 грн.; конверти CD 0,81 грн., 0,84 грн., 1,00 грн.

CD-R з конвертом:

134 700 = 10000\*((12,80+12,97+12,00+)/3)+((0,81+0,84+1,00)/3))

DVD-R з конвертом:

70 000 = 5000\*((10,82+14,40 +14,00)/3)+(( 0,65+0,78+0,81+1,00)/3))