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

(відповідно до пункту 4¹ Постанови КМУ від 11.10. 16 №710

«Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)

 **Назва предмету закупівлі:** Папір для друку та копіювання,

 ДК 021:2015: 30190000-7: Офісне устаткування та приладдя різне

 (30197630-1 - Папір для друку)

 **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2022-01-20-002612-b

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Значення** |
| Колір | Білий |
| Формат | А4 ( 210х297 мм ), А3 ( 297х420 мм ) |
| Щільність | ≥ 80 г/м2 |
| Кількість в упаковці | 500 арк. |
| Товщина | ≥ 102 мм/1000 аркушів (Клас С) |
| Непрозорість | ≥ 90% (Клас С) |
| За типом друку | Друк на лазерному принтері;двосторонній друк;кольоровий друк;друк на швидкості >35 коп/хв.;односторонній друк;друк на струменевому принтері. |
| Клас | Клас С |
| Сфери застосування паперу | Офісний папір;для друку;витратні матеріали для принтерів та копірів. |
| Кількість | А4 -1200уп.; А3 - 5уп. |

 Папір з даними технічними характеристиками закуповується Замовником протягом багатьох років, максимально підходить до офісної техніки, яка встановлена на робочих місцях працівників та яка за своїми технічними характеристиками потребує використання якісного матеріалу (паперу), забезпечує високу якість при двосторонньому друці, відсутність заломів та зажовувань в друкувальних пристроях, має відмінні характеристики при тривалому архівному зберіганні.

**Обгрунтування розміру бюджетного призначення**

 Розмір бюджетного призначення визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2022 рік.

**Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

 Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі", обрано метод порівняння ринкових цін.

Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.

 Для отримання інформації про ціну товарів було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, до якої відноситься в тому числі: інформація про ціни товарів, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках.

Під час збору інформації про ціну враховували, що умови запланованих закупівель (обсяги закупівлі, умови оплати та поставки тощо) мають бути співставні з умовами закупівель, інформація про які міститься у відкритих джерелах та може бути використана для розрахунку очікуваної вартості.

З масиву цінових даних (щонайменше 3 ціни) виключили, ціни, які суттєво (на 30 % і більше) відрізняються в меншу/більшу сторону від найближчої наступної/попередньої ціни.

Визначили очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

**Цод** **= (Ц1** **+… + Цк) / К,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де: | **Цод** | - | очікувана ціна за одиницю; |
|  | **Ц1**, Ц**к** | - | ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов; |
|  | **К** | - | кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації; |

Визначили очікувану вартість, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару, що розраховується за такою формулою:

**ОВмрц = Цод \* V,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де: | **ОВмрц** | - | очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін; |
|  | **Цод** | - | очікувана ціна за одиницю товару; |
|  | **V** | - | кількість (обсяг) товару, що закуповується. |

 Ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов (для формау А4): 190,00грн за уп.,185,00грн за уп., 165,00грн. за уп. **(Ц1, Цк).**

 Кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації - 3 **(К).**

 Очікувана ціна за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних:

**Цод = (190,00грн + 185,00грн + 165,00грн) / 3**

**Цод = 180,00грн**

 Ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов (для формату А3): 320,00грн за уп.,345,00грн за уп., 295,00грн. за уп. **(Ц1, Цк).**

 Кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації - 3 **(К).**

 Очікувана ціна за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних:

**Цод = (320,00грн + 345,00грн + 295,00грн) / 3**

**Цод = 320,00грн**

 Кількісною характеристикою предмета закупівлі є обсяг поставки паперу для друку та копіювання. За одиницю виміру товару приймається кількість упаковок. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об’єктів замовника становить 1200уп формату А4 та 5уп формату А3 **(V)**.

 Очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін (для формату А4), становить:

**ОВмрц = 180,00грн \* 1200уп**

**ОВмрц = 216000,00грн**

 Очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін (для формату А3), становить:

**ОВмрц = 320,00грн \* 5уп**

**ОВмрц = 1600,00грн**

 **Очікувана вартість предмета закупівлі: 217600,00грн**