

Техніко-економічне обґрунтування доцільності закупівлі кавомашин

1. Найменування закупівлі

Кавомашина, код за ДК 021:2015: 39710000-2 Електричні побутові прилади, далі – Товар.

2. Мета і призначення закупівлі

Мета закупівлі – покращення умов праці працівників Установи у зв'язку з фізичним зносом та частими технічними несправностями, закінченням терміну експлуатації існуючих кавомашин у кількості двох одиниць, код ДК 021:2015: 39710000-2 Електричні побутові прилади (далі-Товар).

3. Стислий опис предмета закупівлі

Кавомашина - це професійна автоматична кавомашина, розроблена для офісів. Вона обладнана баком для води та контейнером для зерен/ капсул, що забезпечує тривалу безперервну роботу, також підтримує приготування еспресо, капучино та інших напоїв на основі молока. Функції автоматичного очищення та декальцинації роблять її зручною у використанні та обслуговуванні.

Технічні характеристики:

1. Кавова машина Dr. Coffee F-10 або еквівалент.

Сенсорний тип керування з дисплеєм.

Ємність баку для води не менше 4 л.

Ємність для кави не менше ніж на 0.5 кг зерна.

Ємність контейнеру для використаної кави не менший ніж 40 порцій.

Матеріал корпусу: метал, пластик.

Габарити (В*Ш*Г): 43 x 30 x 50 см. допустиме незначне відхилення в розмірах в межах 10%.

Потужність: 1450 Вт.

Джерело живлення: 220-240 Вт.

Офіційна гарантія не менше 12 місяців.

Режим енергозбереження.

Наявність додаткових функцій: можливість програмування напою, робота з питним молоком, вибір ступеню екстракції, з'ємний автоматичний капучинатор, лічильник порцій, регулювання по висоті вузла видачі напоїв, регульована висота дозатора/підставки.

2. Кавова машина капсульна KRUPS KP340510 або еквівалент.

Сенсорний тип управління з дисплеєм.

Тип кави: в капсулах.

Ручне регулювання кількості напою.

Ємність резервуару для води не менше 0,8 л.

Габарити (В*Ш*Г): 28,6 x 11,2 x 27,3 см. допустиме незначне відхилення в розмірах в межах 10%.

Потужність: 1500 Вт.

Джерело живлення: 220-240 Вт.

Регулювання температури та міцності напоїв.
Офіційна гарантія не менше 12 місяців.
Режим енергозбереження.

4. Очікувана загальна вартість закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, методом порівняння ринкових цін комерційних пропозицій, отриманих шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться на вебсайтах продавців в мережі Інтернет.

Розрахунок вартості кавової машини Dr. Coffee F-10 або еквівалент.

№ з/п	Назва вебсайту продавця	Цінова пропозиція, грн
1	http://rozetka.ua	41 700,00
2	http://uavending.com	39 500,00
3	http://teakava.ua	50 040,00
4	http://epicentr.ua	41 699,00
5	http://coffee-shop.net.ua	40 618,00

Очікувану вартість закупівлі кавових машини Dr. Coffee F-10 або еквівалент розраховано, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних: $41700,00 + 39500,00 + 50040,00 + 41699,00 + 40618,00 / 5 = 42\,711,40$ грн.

Розрахунок вартості кавової машини капсульної KRUPS KP340510 або еквівалент.

№ з/п	Назва вебсайту продавця	Цінова пропозиція, грн
1	http://rozetka.ua	5499,00
2	http://krups.ua	6200,00
3	http://techno-mart.com.ua	5790,00
4	http://epicentrk.ua	5500,00
5	http://comfy.ua	5499,00

Очікувану вартість кавових машини KRUPS KP340510 або еквівалент розраховано, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних: $5499,00 + 6200,00 + 5790,00 + 5500,00 + 5499,00 / 5 = 5\,697,60$ грн.

Наявна потреба кавомашин в кількості по 2 одиниці кожного виду.

Отже, очікувана вартість закупівлі становитиме $42\,711,40 \times 2 + 5\,697,60 \times 2 = 96\,818,00$ грн.

Ціна пропозиції має включати всі витрати, в тому числі прямі витрати, загальновиробничі витрати, та інші витрати, також прибуток, який продавець планує одержати при реалізації товару, та усі податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені продавцем.