ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Київ «04» жовтня 2024 року

Предмет закупівлі: код ДК 021:2015: 39710000-2 «Електричні побутові прилади», 2 лота.

Лот 1: Електрочайник, мікрохвильова піч, холодильник, проточний бойлер.

Лот 2: Кондиціонери, блоки до кондиціонерів.

**Лот1.** Електрочайник, мікрохвильова піч, холодильник, проточний бойлер.

**Обґрунтування доцільності закупівлі**.

Відповідно до Положення про Київський міський центр соціальних служб, затвердженого розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 05.02.2024 № 72 Київський міський центр соціальних служб (далі – Центр) є закладом що проводить методичне забезпечення організації соціальної роботи, надання соціальних послуг, організує навчання з питань соціальної роботи, надання соціальних послуг, соціальної роботи з підготовки кандидатів на сімейні форми виховання дітей, зокрема, організація роботи спеціалізованого тренінгового центру для кандидатів в усиновителі, опікуни, піклувальники, прийомні батьки, наставники; консультативну роботу з дітьми та батьками-усиновителями, батьками-вихователями з прийомних сімей та дитячих будинків сімейного типу та ін.

Оскільки тренінги проводяться в приміщеннях центру в різний час, зокрема, у вихідні дні, вечірні години і мають значну тривалість, виникає необхідність організації для відвідувачів кава-пауз, годування дітей абощо. Це в свою чергу потребує закупівлі відповідних електричних побутових приладів (електрочайник, мікрохвильова піч, холодильник, проточний бойлер) для безпечного зберігання продуктів харчування, розігріву страв, приготування напоїв тощо.

**Обґрунтування обсягів закупівлі**.

Обсяги закупівлі визначено відповідно до розрахунку середньої кількості робочих місць та середньої кількості відвідувачів та з урахуванням вимог діючих санітарно-гігієнічних норм.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.**

Електрочайник

Ємність – 1,8 л; Нагрівальний елемент – прихований (диск); Споживана потужність - 1500 Вт; Управління - на ручці; Довжина шнура – 75 см; Матеріал корпусу - нержавіюча сталь, скло та пластик; Ручка – пластикова з вимикачем. Стінки – одинарні; Оснащення - індикатор рівня води, обертання на підставці на 360°, індикатор включення / вимикання, Безпека: автоматичне відключення, блокування управління без води. Встановлення температури нагріву - 100°С. Комплектація: Електричний чайник, інструкція, гарантія. Колір пластикових елементів – чорний. Габарити в пакуванні (ВхШхГ), см - 25 х 20 х 20. Загальна вага в упакуванні становить 1,2 кг.

Холодильник з морозильною камерою

Спосіб встановлення – відокремлений; Габарити (ВхШхГ) 142.6 х 54.5 х 55.5 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 146.9 х 57.5 x 59 см; Вага – 38 кг; Вага в упаковці – 42 кг;Тип холодильника – двокамерний; Конструкція – верхнє розташування морозильної камери; Керування – механічне; Клас енергоспоживання – А+; Клас морозильної камери – 4\*; Кліматичний клас – N, ST; Холодоагент – R600a; Автономне збереження холоду – 20 годин; Рівень шуму – 40°дБ; Колір – білий; Загальний об'єм – 205 л (Об'єм холодильної камери – 168°л; Об'єм морозильної камери – 37°л); Система розмороження – без No Frost; Спосіб розморожування : холодильної камери – автоматичне (крапельне), морозильної камери – ручне; Тип компресора - поршневий; Кількість основних полиць холодильної камери: скляні – 3 шт, дверні кошики – 3 шт, контейнер для овочів – 1 шт; Кількість основних полиць морозильної камери: скляні – 1 шт.

Холодильник

Спосіб встановлення – відокремлений; Габарити (ВхШхГ) 85 х 47.2 х 45 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 87 х 51 x 46 см; Вага – 21,7 кг; Колір – білий; Тип холодильника – однокамерний; Конструкція – верхнє розташування морозильної камери; Керування – механічне; Клас енергоспоживання – А+; Кліматичний клас – N-ST-T; Холодоагент – R600a; Рівень шуму – 42°дБ; Загальний об'єм – 93л (Об'єм холодильної камери – 84л; Об'єм морозильної камери – 9л); Система розмороження – без No Frost; Спосіб розморожування – ручний; Тип компресора - поршневий; Кількість основних полиць холодильної камери: скляні – 3 шт, дверні кошики – 3 шт, контейнер для овочів – 1 шт.

Водонагрівач (бойлер) електричний проточний

Тип встановлення – настінний; Спосіб монтажу – вертикальний; Форма – прямокутна; Підводка труб – нижня; Спосіб подачі води – напірний; Матеріал корпусу – пластик; Внутрішнє покриття бака - емальоване покриття TITANSHIELD; Габарити (ВхШхГ) 18 х 29.5 х 11.5 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 27 х 12 x 30 см; Вага – 1.3 кг; Вага в упаковці – 2.26 кг; Колір – білий; Потужність – 5.5(3.3+2.2)кВт; Продуктивність – 3.1 л/хв.; Клас енергоспоживання – А; Тип ТЕНа – мокрий; Максимальна температура - 55 C; Тиск води (min/max), атм - 8-Feb; Керування – механічне; Індикатор – світловий. Комплектація: Проточний водонагрівач, насадка для душу, шланг, гачок, кран, метисна продукція, інструкція, гарантія. Можливість підключити до однієї або двох фаз.

Мікрохвильова піч

Спосіб встановлення – відокремлений; Габарити (ВхШхГ) 25.7 х 45.1 х 34.3 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 29.4 х 48.2 x 38.6 см; Вага –10.9 кг; Вага в упаковці – 12.6 кг; Колір – чорний; Спосіб відкриття дверцят – кнопка; Діаметр поворотного столу – 270 мм; Керування – механічне; Тип електронагрівального елемента – кварцовий; Внутрішнє покриття – емаль; Таймер – механічний, 35 хв; Максимальна споживана потужність - 1280 Вт; Кількість рівнів потужності – 5; Потужність НВЧ-випромінювання – 800 Вт; Автоматичне розморожування – є; Діаметр піддону – 27 см; Об'єм – 20 л.

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Очікувана вартість сформована на підставі «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 методом порівняння ринкових цін. Для визначення очікуваної вартості було досліджено ціни в мережі Інтернет.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва номенклатурної позиції** | **Ціна за одиницю 3-х магазинів, грн** | | | **Середнє арифметичне, грн** | **К-ть, шт** | **Очікувана вартість, грн** |
| Маг.1 | Маг.2 | Маг.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Електрочайник | 800,00 | 713,00 | 939,00 | 817,34 | 5 | 4086,70 |
| Холодильник з морозильною камерою | 8599,00 | 8548,00 | 8599,00 | 8582,00 | 1 | 8582,00 |
| Холодильник | 6299,00 | 6491,00 | 6299,00 | 6363,00 | 1 | 6363,00 |
| Водонагрівач (бойлер) електричний проточний | 3219,00 | 3080,00 | 3500,00 | 3266,33 | 2 | 6532,66 |
| Мікрохвильова піч | 3674,00 | 2999,00 | 3520,00 | 3397,66 | 2 | 6795,32 |
| **Разом:** | | | | | | **32 359,68** |

Враховуючи проведений моніторинг цін та розміри бюджетного фінансування згідно кошторису на 2024 рік очікувану вартість даної закупівлі встановлено на рівні до **32 816,00 грн**.

**Лот 2.** Кондиціонери, блоки до кондиціонерів.

**Обґрунтування доцільності закупівлі**.

Відповідно до Положення про Київський міський центр соціальних служб, затвердженого розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 05.02.2024 № 72 Київський міський центр соціальних служб (далі – Центр) є закладом що проводить методичне забезпечення організації соціальної роботи, надання соціальних послуг, організує навчання з питань соціальної роботи, надання соціальних послуг, соціальної роботи з підготовки кандидатів на сімейні форми виховання дітей, зокрема, організація роботи спеціалізованого тренінгового центру для кандидатів в усиновителі, опікуни, піклувальники, прийомні батьки, наставники; консультативну роботу з дітьми та батьками-усиновителями, батьками-вихователями з прийомних сімей та дитячих будинків сімейного типу та ін.

Згідно з вимогами норм з охорони праці, інструкцій з пожежної безпеки, норм з охорони навколишнього природного середовища, Закону України «Про охорону праці» від 14.10.1992р. №2694-XII (із змінами і доповненнями), Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991р. №1264-XII (із змінами і доповненнями), Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р. №187-98-ВР (із змінами і доповненнями), Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994р. №4004-XII (із змінами і доповненнями) Центр має забезпечити належні умови перебування працівників та відвідувачів, зокрема, комфортний рівень температури повітря в приміщеннях Центру відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм.

**Обґрунтування обсягів закупівлі**.

Обсяги закупівлі визначено відповідно до розрахунку середньої кількості робочих місць та середньої кількості відвідувачів та з урахуванням вимог діючих санітарно-гігієнічних норм.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.**

1. Кондиціонер (Спліт-система)

Тип – Спліт-система; Монтаж – настінний; Коефіцієнт енергоефективності охолодження SEER – 7,4; Сезонний коефіцієнт продуктивності системи SEER/SCOP – 7.4/4.1; Площа приміщення для ефективного використання – 18м²; Споживана потужність: охолодження – 0,796 кВт, обігрів – 0,843 кВт; Потужність охолодження та обігріву – 2,3 кВт; Клас енергоспоживання – А+; Рівень шуму внутрішнього блоку – (23,5 – 38.5)дБ; Розміри внутрішнього блоку (ВхШхГ) - 292х729х200 мм; Розміри зовнішнього блоку (ВхШхГ) - 329х634х318 мм; Вага внутрішнього блоку – 8.2 кг; Вага зовнішнього блоку – 21.5 кг;Тип холодоагенту (к-ть, г) - R32; Тип компресора – інверторний; Адаптація температури нижче нуля, – (-15°C); Колір – білий; Дисплей – є; Функції: очищення повітря, осушення повітря, автоматичне очищення кондиціонера, нічний режим роботи, таймер, авторестарт. Налаштування напряму повітряного потоку, можливість повороту жалюзі (горизонтальних, вертикальних), робота в енергозберігаючому режимі Eco, функції Sleep, Turbo, Clean. Комплектація: Інструкція з експлуатації, Гарантійний талон, пульт ДК, внутрішній блок з кронштейном, зовнішній блок, додаткові елементи для монтування.

1. Внутрішній блок до кондиціонеру (Спліт-система)

Тип – Спліт-система; Монтаж – настінний; Площа приміщення для ефективного використання – 25м²; Споживана потужність: охолодження – 2,64 кВт, обігрів – 2,93 кВт; Клас енергоспоживання – А; Рівень шуму внутрішнього блоку – 36.5 дБ; Розміри внутрішнього блоку (ВхШхГ) - 28.5 х 71.5 x 19.4 см; Вага внутрішнього блоку – 7.5 кг; Тип холодоагенту (к-ть, г) – R410А; Колір – білий; Дисплей – прихований; Функції: Відключення підсвічування дисплея. Налаштування напряму повітряного потоку, можливість повороту жалюзі (горизонтальних, вертикальних), робота в енергозберігаючому режимі Eco, функції Sleep, Turbo, Clean. Теплообмінник внутрішнього блоку покритий гідрофільної плівкою; Комплектація: Інструкція з експлуатації, Гарантійний талон, внутрішній блок з кронштейном, пульт ДК, документація.

1. Зовнішній блок до кондиціонеру (Спліт-система)

Тип – Спліт-система; Площа приміщення для ефективного використання – 25м Споживана потужність: охолодження – 2,64 кВт, обігрів – 2,93 кВт; BTU – 9000; Клас енергоспоживання – А; Розміри зовнішнього блоку (ВхШхГ) - 72х27х49,5 см;Вага зовнішнього блоку – 22.8 кг; Тип холодоагенту (к-ть, г) – R410А; Тип компресора – інверторний; Адаптація температури нижче нуля, – (-15°C); Колір – білий; Функції: очищення повітря, осушення повітря, автоматичне очищення кондиціонера, нічний режим роботи, вентиляція, таймер, турборежим, авторестарт. Теплообмінник зовнішнього блоку покритий гідрофільною плівкою; Комплектація: Інструкція з експлуатації, Гарантійний талон, зовнішній блок, додаткові елементи для монтування.

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі/бюджетного призначення.**

Очікувана вартість сформована на підставі «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 методом порівняння ринкових цін. Для визначення очікуваної вартості було досліджено ціни в мережі Інтернет.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва номенклатурної позиції** | **Ціна за одиницю 3-х магазинів, грн** | | | **Середнє арифме-тичне, грн** | **К-ть, шт** | **Очікувана вартість, грн** |
| Маг.1 | Маг.2 | Маг.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Кондиціонер (Спліт-система) | 11806,00 | 11708,00 | 11697,00 | 11737,00 | 2 | 23474,00 |
| Внутрішній блок до кондиціонеру (Спліт-система) | 4024,00 | 4485,00 | 4988,00 | 4499,00 | 5 | 22495,00 |
| Зовнішній блок до кондиціонеру (Спліт-система) | 7790,00 | 8170,00 | 13440,00 | 9800,00 | 5 | 49000,00 |
| **Разом** | | | | | | **94 969,00** |

**Очікувана вартість закупівлі.**

Враховуючи проведений моніторинг цін та розміри бюджетного фінансування згідно кошторису на 2024 рік очікувану вартість даної закупівлі встановлено на рівні до **94 969,00 грн**.