

**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°C. Комплектація: Електричний чайник, інструкція, гарантія. Колір пластикових елементів – чорний. Габарити в пакуванні (ВхШхГ), см - 25 x 20 x 20. Загальна вага в упакуванні становить 1,2 кг.

Холодильник з морозильною камерою

Спосіб встановлення – відокремлений; Габарити (ВхШхГ) 142.6 x 54.5 x 55.5 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 146.9 x 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 x 47.2 x 45 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 87 x 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 x 29.5 x 11.5 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 27 x 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 С; 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 x 45.1 x 34.3 см; Габарити упаковки (ВхШхГ) 29.4 x 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-ХІІ (із змінами і доповненнями), Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991р. №1264-ХІІ (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-ХІІ (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) - 292x729x200 мм; Розміри зовнішнього блоку (ВхШхГ) - 329x634x318 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.

2. 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 x 71.5 x 19.4 см; Вага внутрішнього блоку – 7.5 кг; Тип холодоагенту (к-ть, г) – R410A; 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 гідрофільною плівкою; Комплектація: Інструкція з експлуатації, Гарантійний талон, внутрішній блок з кронштейном, пульт ДК, документація.

3. Зовнішній блок до кондиціонеру (Спліт-система)

Тип – Спліт-система; Площа приміщення для ефективного використання – 25м² Споживана потужність: охолодження – 2,64 кВт, обігрів – 2,93 кВт; BTU – 9000; Клас енергоспоживання – А; Розміри зовнішнього блоку (ВхШхГ) - 72x27x49,5 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 арифметичне, 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.**