



**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ № 3
М. МУКАЧЕВО» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **теплового насосу в комплекті**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (*оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)*)

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальний заклад «Вище професійне училище № 3 м. Мукачево» Закарпатської обласної ради, 03566191.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 42511110-5 Теплові насоси

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2024-10-26-000908-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 210.000,00 грн з ПДВ (двісті десять тисяч гривень копійок з ПДВ).

Розмір бюджетного призначення визначений з урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 “Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі”. При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель “Prozorro” та на підставі комерційних пропозицій.

А також керуючись затвердженням Наказом Міністерства освіти і науки України № 348 від 18.03.2024 «Про затвердження переліків закладів професійної (професійно-технічної освіти, на базі яких планується створення навчально-практичних центрів сучасної професійної (професійно-технічної) освіти за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам, передбаченої у 2024 році» та кошторису.

Розмір бюджетного призначення 210.000,00 грн з ПДВ (двісті десять тисяч гривень копійок з ПДВ).

КПКВК 0611221 «Співфінансування заходів, що реалізуються за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на створення навчально-практичних центрів сучасної професійної (професійно-технічної) освіти.

КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Термін постачання — не пізніше 15 календарних днів з дати укладення сторонами Договору про закупівлю.

Адреса доставки: 89600, Закарпатська область, м. Мукачево, вул. Кооперативна, 2

У вартість пропозиції входять монтажні та пусконаладжувальні роботи. Гарантія на обладнання не менше 36 місяців. Гарантійне та післягарантійне обслуговування.

№ з/п	Найменування товару	Кількість	Технічні характеристики
1	Тепловий насос в комплекті	1	Тепловий насос для опалення та гарячого водопостачання Теплова потужність <u>не менше</u> 7,2 кВт Коефіцієнт ефективності COP 4,26 Холодильна потужність 4,8 кВт Коефіцієнт ефективності EER 2,54 Електричне живлення 1 /230 /50 Ф/В/Гц Підключення трубопроводів (вода) G 1" Гідравлічний опір 22 кПа Холодоагент R32 Температура теплоносія +7...+55°C Температура зовнішнього повітря в режимі нагріву -25...+43°C
		1	Контролер для управління системою опалення та гарячого водопостачання Сенсорний екран Каскадне керування Погодозалежний режим роботи Часові програми Режими авто/ЕСО/комфорт Захист від замерзання Мобільний додаток
		1	Буферна ємність Об'єм не менше 80 л Робочий тиск 3 бар Кількість штуцерів 4 од. Штуцери підключення 1” R Вид монтажу: настінний