



КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «МУКАЧІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ» ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **вертикально-фрезерного центру**, 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 «Мукачівський професійний політехнічний коледж» 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: 42620000-8 Токарні, розточувальні та фрезерувальні верстати.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2025-07-01-005618-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 2 970 000,00 грн з ПДВ (два мільйони дев'ятсот сімдесят тисяч гривень 00 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 № 551 від 08.04.2025 «Про затвердження переліку закладів освіти, відібраних для реалізації публічного інвестиційного проекту «Модернізація майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам, передбаченої, у 2025 році» та кошторису на 2025 рік.

Розмір бюджетного призначення: 2 970 000,00 грн з ПДВ (два мільйони дев'ятсот сімдесят тисяч гривень 00 копійок з ПДВ) згідно з кошторисом.

КПКВК 0611222 Виконання заходів щодо реалізації публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам

КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Кількість	Технічні характеристики	Одиниці виміру	Значення
1.	Вертикально-фрезерний центр	1	Робочі переміщення : Переміщення по осі X, не менше Переміщення по осі Y, не менше Переміщення по осі Z, не менше Відстань між поверхнею стола та торцем шпинделя, в межах Робочий стіл: Поверхня стола X x Y, не менше Макс. вага встановлюваної деталі, не менше Кількість Т-образних пазів, не менше Ширина Т-образних пазів, не менше Відстань між центрами Т-образних пазів, не менше Шпиндель: Конус шпинделя Макс. частота обертання, не менше Тип привода Максимальний крутний момент /при 1 200 об/хв Максимальна потужність шпинделя, не менше Швидкість подачі: Прискорені переміщення по осям X, Y, Z, не менше Максимальна подача при різанні, не менше Макс. навантаження по осям X, Y, Z, Інструментальний магазин: Кількість інструментальних позицій, не менше Тип інструментальних оправок Максимальний діаметр інструмента, не менше Максимальна вага інструмента Час зміни інструмента (середній), не більше Час від стружки до стружки (середній), не більше Точність: Точність позиціонування, не гірше	мм мм мм мм мм кг шт. мм мм об/хв: Нм кВт м/хв м/хв кН мм кг с с мм	450 305 400 100 - 508 900 x 267 159 3 14 100 40 6 000 ремінний 45 4,6 5,1 5,1 8,8 10 ВТ 40 30 5,4 5,7 6,5 ± 0,01
			Точність повторного позиціонування, не гірше Додатково: Вага, не менше Напруга живлення Частота Об'єм бака для ЗОР, не менше	мм кг В Гц. л	± 0,015 1 660 400 50 70

		Тиск стисненого повітря, не менше	бар	6,5
		Розхід стисненого повітря, не менше	л/хв	100
		Шнек для видалення стружки		+
		LCD – монітор, не менше		8,4 дюймів
		Внутрішнє освітлення		+
		Жорстке нарізання різьб мітчиком без компенсаційного патрона		+