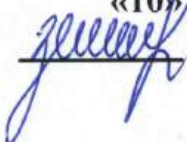


ЗАТВЕРДЖУЮ
В.в. директора
КЗ «Перечинський
професійний ліцей» ЗОР
«10» листопада 2025 року
Мар'яна ЗОЗУЛИЧ



ОБГРУНТУВАННЯ

підстави здійснення закупівлі Вертикально-фрезерний центр з числовим програмним керуванням (ДК 021:2015: 42620000-8 - Токарні, розточувальні та фрезерувальні верстати) із застосуванням виключення за Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затвердженими постановою від 12.10.2022 № 1178 п.86.

Замовник: Комунальний заклад «Перечинський професійний ліцей» Закарпатської обласної ради, код ЄДРПОУ 02543756.

Найменування предмету закупівлі: «Вертикально-фрезерний центр з числовим програмним керуванням» (ДК 021:2015: 42620000-8 - Токарні, розточувальні та фрезерувальні верстати) для навчально-практичного центру за професією оператор верстатів з програмним керуванням " (Закупівля здійснюється в рамках Ukraine Facility).

Мета: створення Навчально-практичного центру.

Особливості здійснення закупівлі:

Відповідно до статті 64 Конституції України в умовах воєнного або надзвичайного стану тимчасово можуть встановлюватись окремі обмеження прав і свобод із обов'язковим зазначенням строку дії цих обмежень.

Указом Президента України від 24.02.2022 № 64 (зі змінами) термін дії воєнного стану встановлено.

Статтею 4 Указу № 64 Кабінету Міністрів України постановлено невідкладно:

1) ввести в дію план запровадження та забезпечення заходів правового режиму воєнного стану в Україні;

2) забезпечити фінансування та вжити в межах повноважень інших заходів, пов'язаних із запровадженням правового режиму воєнного стану на території України.

Стаття 12 1 Закону України «Про правовий режим воєнного стану» передбачає, що Кабінет Міністрів України в разі введення воєнного стану в Україні або окремих її місцевостях:

1) працює відповідно до Регламенту Кабінету Міністрів України в умовах воєнного стану;

2) розробляє та вводить в дію План запровадження та забезпечення заходів правового режиму воєнного стану в окремих місцевостях України з урахуванням загроз та особливостей конкретної ситуації, яка склалася.

Згідно з сьомим абзацом пункту 5 частини 1 статті 20 Закону України від 27.02.2014 № 794 «Про Кабінет Міністрів України» Кабінет Міністрів України здійснює керівництво єдиною системою цивільного захисту України, мобілізаційною підготовкою національної економіки та переведенням її на режим роботи в умовах надзвичайного чи воєнного стану.

З метою невідкладного забезпечення заходів правового режиму воєнного стану, до яких у тому числі входить здійснення публічних закупівель, частиною 3-7 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення»

Закону встановлено, що на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування особливості здійснення закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених цим Законом, визначаються Кабінетом Міністрів України із забезпеченням захищеності таких замовників від воєнних загроз.

На виконання даної норми Закону урядом були прийняті Особливості.

Положеннями Особливостей передбачено, що придбання замовниками товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5млн гривень, може здійснюватися без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару у разі, коли відмінено відкриті торги через неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з цими особливостями, у тому числі за лотом. При цьому предмет закупівлі, його технічні, кількісні та якісні характеристики, проект договору про закупівлю, а також вимоги до суб'єкта, з яким укладається договір про закупівлю, не повинні відрізнятися від вимог, що були визначені замовником у тендерній документації (крім вимог, визначених пунктом 44 цих особливостей), та сума договору про закупівлю не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, які відмінено через відсутність достатньої кількості учасників процедури закупівлі (учасника процедури закупівлі), з урахуванням прийнятного відсотка перевищення ціни тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі над очікуваною вартістю предмета закупівлі, якщо такий прийнятний відсоток був зазначений в тендерній документації, тобто замовник застосовує виняток за Особливостями і укладає

прямий договір. За результатами закупівлі, здійсненої відповідно до цього пункту, замовники оприлюднюють в електронній системі закупівель звіт про договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, відповідно до пункту 3-8 розділу X «Прикінцеві та перехідні положення» Закону.

Застосування виключення: Вид процедури: укладення договору про закупівлю без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару. Відповідно до Постанови КМУ від 25 вересня 2025р. № 1254 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 п. 86. Особливостей (п.86. У разі коли відкриті торги, проведені відповідно до пункту 85 цих особливостей, було відмінено у зв'язку з неподанням жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з цими особливостями, придбання товарів, робіт і послуг може здійснюватися шляхом укладення договору про закупівлю без застосування відкритих торгів та/або електронного каталогу для закупівлі товару. У такому випадку договір про закупівлю може бути укладено з постачальником товарів, виконавцем робіт, надавачем послуг, який не зареєстрований (для юридичної особи)/не є громадянином (для фізичної особи) у прийнятній країні або який може поставити товари, товари у складі закупівель послуг, товари та/або матеріальні ресурси у складі закупівель послуг з поточного ремонту/робіт, що не походять з прийнятних країн. При цьому предмет закупівлі, його технічні, кількісні та якісні характеристики, проект договору про закупівлю (крім вимог, визначених абзацами другим і четвертим пункту 93 цих особливостей), а також вимоги до суб'єкта господарювання, з яким укладається такий договір про закупівлю, не повинні відрізнятися від вимог, що були визначені замовником у тендерній документації (крім вимог, визначених абзацами третім, четвертим, сьомим, одинадцятим, дев'ятнадцятим пункту 83 і абзацами третім, четвертим, сьомим, одинадцятим пункту 84 цих особливостей), та очікувана вартість предмета закупівлі не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, які відмінено у зв'язку з відсутністю достатньої кількості учасників процедури закупівлі, з урахуванням прийнятного відсотка перевищення ціни тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі над очікуваною вартістю предмета закупівлі, якщо такий прийнятний відсоток був зазначений у тендерній документації.). Відповідно до Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 3 210 000,00 грн. з ПДВ.

Очікувана кількість: 1 штука.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника та з урахуванням вимог Замовника для створення навчально-практичного центру за професією «Оператор верстатів з програмним керуванням». Закупівля верстатів, відповідно до діючих стандартів норм та правил, які застосовуються під час закупівлі та подальшої експлуатації Товару в закладі освіти та затвердженому в установленому порядку технічному

завданні Замовника.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі: вираховується на підставі бюджетних асигнувань на 2025 рік, з урахуванням орієнтовних потреб для забезпечення функціонування в цілому та моніторингу цін на ринку згідно відкритих джерел, отримання комерційних пропозицій. На підставі аналізу ринку та відкритих джерел інформації було сформовано очікувану вартість предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі відповідає затвердженню бюджетним призначенням та визначена згідно наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 р. № 275.

Закупівля здійснюється відповідно Закону України «Про публічні закупівлі» та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 та з урахуванням вимог Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом UkraineFacility (далі — Угода), ратифікованої Законом України «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом UKRAINE FACILITY» від 06.06.2024 № 3786-IX.

Закупівля проводиться відповідно до Постанови КМУ від 25 вересня 2025р. № 1254 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 п.86.

Комунальним закладом «Перечинський професійний ліцей» Закарпатської обласної ради була оголошена закупівля за процедурою відкриті торги (з особливостями) в електронній системі закупівель **відповідно до Постанови КМУ від 25 вересня 2025р. № 1254 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 п.85.**, яка була автоматично відмінена електронною системою закупівель відповідно до п. 48 **Особливостей** – «неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установленний замовником згідно з цими особливостями»

за ідентифікатором UA-2025-10-22-013608-а

b45166b466ad4d25aea8c8865deeb625 *звіт про результати проведення закупівлі № UA-2025-10-22-013608-а*

Технічні характеристики предмету закупівлі:

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Кількість	Технічні характеристики	Одиниці виміру	Значення
1.	Токарний центр з ЧПК	1	Параметри обробки: Переміщення по осі X, не менше	мм	203

		Переміщення по осі Z, не менше	мм	750
		Діаметр встановлюваного виробу над поперечним супортом, не менше	мм	279
		Діаметр встановлюваного виробу над передньою захисною стінкою, не менше	мм	505
		Максимальний діаметр встановлюваної заготовки, не менше	мм	406
		Шпиндель:		
		Максимальна швидкість, не менше	об/хв	від 0 до 1800
		Максимальний крутний момент /при 355 об/хв	Нм	146
		Максимальна потужність, не менше	кВт	7,5
		Торець шпинделя, не менше		A2-5
		Отвір шпинделя, не менше	мм:	58
		Подачі:		
		Прискорені переміщення по осі X, не менше	м/хв	10
		Прискорені переміщення по осі Z, не менше	м/хв	10
		Максимальне навантаження по вісі X, не менше	кН	17
		Максимальне навантаження по вісі Z, не менше	кН	8
		Ручна задня бабка:		
		Переміщення задньої бабки, не менше	мм	750
		Конус Морзе, не менше	MT	4

		Виліт пінолі, не менше	мм	102
		Додатково:		
		Вага, не більше	кг	3 000
		Напруга живлення	В	400
		Частота	Гц.	50
		LCD – монітор, не менше		15 дюймів
		Внутрішнє освітлення		+
		Кабіна, що повністю захищає робочу зону;		+
		ЧПК-керування		+
		Візуальна система програмування		+
		Система охолодження поливом		+
		Пістолет для обдуву повітрям		+
		Жорстке нарізання різьб мітчиком		+
		Конвеєр стрічкового типу для видалення стружки		+
		Електронні маховички керування для висей X і Z монтуються зовні корпусу		+
		Ручні трьохкулачковий патрон	мм	12 (203)
		Гарантійний термін, не менше		12 Місяців

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Конкретний крок Плану України фінансується Європейським Союзом - «Цей крок фінансується Європейським Союзом — «Ukraine Facility»

Виконання заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення «Модернізації майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик - Розпорядження КМУ від 18.04.2024 № 244-р «Субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору». Наказом МОН УКРАЇНИ від 08 квітня 2025 року № 551 затверджено перелік 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 (додається).

На виконання вимог реалізації РАМКОВОЇ УГОДИ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ ЩОДО СПЕЦІАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСУВАННЯ СОЮЗУ ДЛЯ УКРАЇНИ ЗГІДНО З ІНСТРУМЕНТОМ «Ukraine Facility» та вимог Порядку управління, моніторингу та контролю за виконанням Плану України затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15 листопада 2024 р. № 1318.

Закупівлі згідно з Компонентом «Ukraine Facility» повинні здійснюватися відповідно до законодавства України тією мірою, якою вони відповідають вимогам, визначеним у Рамковій угоді.

Відповідальні органи під час виконання Плану:

- забезпечують перед укладенням відповідних угод або здійсненням платежів проведення перевірки щодо даних, що містяться в санкційних списках ЄС, стосовно кожного виконавця, бенефіціара гранту та реципієнта, з яким відповідальний орган має або може мати прямі договірні відносини (прямий реципієнт), для визначення, чи такий реципієнт є особою, що підпадає під дію обмежувальних заходів. У разі коли прямий або непрямий реципієнт є або став особою, що підпадає під дію обмежувальних заходів, відповідальний орган повинен невідкладно повідомити про це Координатору;

- забезпечують здійснення закупівель для виконання Плану відповідно до законодавства в частині, що не суперечить положенням статті 5 Рамкової угоди. При цьому участь у закупівлях для виконання Плану є відкритою для міжнародних і регіональних організацій, фізичних осіб, які є громадянами, і юридичних осіб, які зареєстровані в країнах, зазначених у пункті 1 статті 5 Рамкової угоди.

- поставки і матеріали, які фінансуються та закуповуються для виконання Плану, повинні походити з країн, зазначених у пункті 1 статті 5 Рамкової угоди, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані у жодній із таких країн або можуть підпадати під дію обмежувальних заходів ЄС відповідно до пунктів 4 і 7 статті 5 Рамкової угоди;

- збирають дані про реципієнтів, які отримали фінансування для виконання Плану, у машинозчитуваному форматі та передають їх Координатору;

- забезпечують публічність інформування щодо реалізації інструменту «Ukraine Facility» та виконання Плану, зокрема тендерної документації та договорів, відповідно до вимог, визначених додатком 4 Порядку управління, моніторингу та контролю за виконанням Плану України;

- зберігають протягом п'яти років з дати завершення виконання кроку Плану документи, які стосуються закупівель, договорів, порядки денні та протоколи засідань, відповідну кореспонденцію та відповідні документи стосовно виплат і повернення коштів відповідно до вимог, визначених Рамковою угодою; (зберігати протягом п'яти років із дати завершення заходу всі документи, які стосуються процедур закупівель і присудження грантів, договорів, порядки денні, відповідну кореспонденцію та всі відповідні документи стосовно виплат і повернень коштів.)

Для проведення моніторингу відповідальні органи подають Координатору: інформація щодо результатів перевірки даних, що містяться в санкційному списку ЄС, перед укладенням угод та/або здійсненням платежів стосовно кожного виконавця, бенефіціара гранту та будь-якого іншого реципієнта, з яким відповідальний орган має або може мати прямі договірні відносини (за наявності).

Відповідно до пункту 1 статті 3 Рамкової угоди Сторони повинні забезпечити, щоб кошти або економічні ресурси прямо або опосередковано не надавалися Особі, що підпадає під дію обмежувальних заходів, або на її користь. Пунктом 11 статті 9 Рамкової угоди передбачено - Для дотримання пункту 1 Статті 3 цієї Угоди шляхом встановлення зобов'язання для всіх реципієнтів коштів, виплачених для здійснення заходів із реалізації реформ та інвестиційних проектів, включених до Плану, або для всіх інших фізичних осіб чи суб'єктів, залучених до їх реалізації.

Відповідно до пункту 2 статті 3 Рамкової угоди Україна повинна забезпечити, щоб жодна операція, щодо якої було встановлено збіг із даними в санкційному списку ЄС, прямо або опосередковано не здійснювалася за рахунок

фінансування ЄС. Україна зобов'язується забезпечити виконання цього зобов'язання:

- шляхом відстеження збігів із даними в санкційному списку ЄС, перш ніж укласти відповідні угоди або здійснити згідно з ними платежі, стосовно кожного виконавця, бенефіціара гранту та будь-якого іншого реципієнта, з яким Україна має або може мати прямі договірні відносини (прямий реципієнт), щоб оцінити, чи такий реципієнт є Особою, що підпадає під дію обмежувальних заходів;

- шляхом відстеження або за допомогою інших належних способів (що можуть включати перевірку ex-post) на основі ризик-орієнтованого підходу, щоб жодна фізична або юридична особа, суб'єкт або орган, що опосередковано отримує фінансування, не були Особами, що підпадають під дію обмежувальних заходів.

Відповідно до пункту 1 статті 5 Рамкової угоди Участь у процедурах присудження договорів про закупівлі, грантів і премій стосовно діяльності, що фінансується згідно з інструментом «Ukraine Facility» з метою реалізації якісних і кількісних заходів Плану, відкрита для міжнародних і регіональних організацій, усіх фізичних осіб, які є громадянами, і юридичних осіб, що фактично зареєстровані у зазначених нижче країнах (далі - прийнятні країни);

а. Держави-члени Європейського Союзу, Україна, країни-партнери з регіону Західні Балкани, Грузія та Молдова, а також Договірні сторони Угоди про Європейський економічний простір;

б. країни, які надають Україні рівень підтримки, порівнянний з рівнем, що надається Союзом, з урахуванням розміру їхньої економіки і для яких Комісією встановлений взаємний доступ до зовнішньої допомоги в Україні. На підставі враховуючи, зазначене в пункті і 1(b) Статті 5 Рамкової угоди (*країни, які надають Україні рівень підтримки, порівнянний з рівнем, що надається Союзом, з урахуванням розміру їхньої економіки і для яких Комісією встановлений взаємний доступ до зовнішньої допомоги в Україні*), а з країною-виробником верстатів HAAS підписана Угода між Урядом України та Урядом Сполучених Штатів Америки про створення американсько-українського інвестиційного фонду відбудови. (**Ратифікація від 08.05.2025, підстава - 4417-IX**)

https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/840_001-25#Text

Відповідно до пункту 3 статті 5 Рамкової угоди Усі поставки та матеріали, які фінансуються та закуповуються Україною або суб'єктами під її контролем для реалізації заходів Плану, повинні походити із прийнятних країн, зазначених у пункті 1(a) та (b) цієї Статті, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть

бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн. Крім того, застосовуються правила щодо обмежень у пункті 7 цієї Статті.

Відповідно до пункту 8 статті 5 Рамкової угоди Учасники та кандидати на участь у тендері з неприйнятних країн можуть бути допущені як прийнятні у разі нагальної необхідності, недоступності послуг на ринках відповідних країн або територій або в інших належним чином обґрунтованих випадках, коли застосування правил прийнятності зробить реалізацію проекту неможливою або надмірно складною.

Обґрунтування можливості закупівлі устаткування з країни, що належить до категорії неприйнятних, відповідно до пункту 8 статті 5 Рамкової угоди

Відповідно до пункту 8 статті 5 Рамкової угоди, учасники та кандидати на участь у тендері з неприйнятних країн можуть бути допущені як прийнятні у разі нагальної необхідності, недоступності послуг на ринках відповідних країн або територій, або в інших належним чином обґрунтованих випадках, коли застосування правил прийнятності зробить реалізацію проекту неможливою або надмірно складною.

З метою реалізації проекту створення **навчально-практичного центру** для підготовки фахівців за напрямом [вказіть галузь, наприклад: «відновлюваної енергетики (вітроенергетики)»], Замовником було проведено низку процедур закупівель відповідно до вимог законодавства України.

- 1. Перша та друга процедури відкритих торгів** були оголошені на електронному майданчику «Prozorro». Обидві процедури **були відмінені** у зв'язку з **неподанням жодної тендерної пропозиції**.

UA-2025-08-29-009431-a

9e8437d5e3ae4d1e90b0561943a09048

UA-2025-09-10-013395-a

0c5fee5908194ad594ca371e54291d73

- 2. Після цього Замовником проведено закупівлю відповідно до пункту 85 Постанови Кабінету Міністрів України від 25 вересня 2025 р. № 1254 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178», однак і ця процедура не відбулася через відсутність поданих пропозицій.**

UA-2025-10-22-013608-a

b45166b466ad4d25aea8c8865deeb625

Таким чином, проведені спроби закупівлі в межах чинних процедур **не дали результату**, що унеможливує своєчасне забезпечення навчально-практичного центру необхідним обладнанням. У зв'язку з цим, наявні всі правові підстави для застосування **пункту 86 Постанови №1178**, тобто для укладення договору про закупівлю **без проведення відкритих торгів**.

Разом із тим, Замовник має **нагальну потребу** у придбанні устаткування, оскільки відкриття та функціонування навчально-практичного центру є **критично важливим для підготовки висококваліфікованих фахівців**, яких потребують партнери-роботодавці. Про це свідчить **лист-звернення від керуючої компанії «Френдлі Віндтехнолоджі»**, у якому підтверджується гостра потреба в забезпеченні навчального процесу сучасним технічним обладнанням для практичного навчання студентів.

З метою вирішення даного питання Замовник **звернувся до низки потенційних постачальників**, які надали свої комерційні пропозиції. Проте, за результатами проведеного аналізу встановлено, що:

- обладнання з необхідними технічними характеристиками, погодженими з роботодавцем, відсутнє на ринку країн, які належать до прийятних відповідно до вимог Рамкової угоди;
- аналоги, що наявні на ринку, не відповідають технічним характеристикам зазначеним в закупівлі і мають істотно вищу вартість, що призведе до перевищення затвердженого бюджету проєкту та може унеможливити його реалізацію в установлені строки.

З огляду на наведене, застосування правил прийнятності країн походження товару зробить реалізацію проєкту надмірно складною та фактично неможливою.

Обґрунтування вибору постачальника та країни походження товару Закупівля здійснюється в рамках інструменту “Ukraine Facility”, відповідно до Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом, ратифікованої Законом України №3786-IX від 06.06.2024.

Згідно з пунктом 8 статті 5 Рамкової угоди, допускається придбання товарів із країн, що не належать до переліку “прийятних”, **у разі нагальної необхідності або недоступності аналогічного обладнання на ринку прийятних країн.**

Проведений аналіз підтвердив, що:

- верстати з необхідними технічними параметрами **відсутні на ринку країн ЄС** за прийнятною ціною;
- **еквівалентне обладнання** є дорожчим і не відповідає вимогам проєкту;
- придбання верстата виробництва **HAAS Automation Inc. (США)** є оптимальним рішенням за критеріями якості, сумісності з навчальними програмами та вартості.

Ексклюзивним представником HAAS в Україні є ДП «Абпланалп Україна», дочірнє підприємство польської компанії Abplanalp Sp. z o.o. — резидента ЄС.

Враховуючи викладене, а також керуючись положеннями пункту 8 статті 5 Рамкової угоди, **Закупівельник вважає за можливе допустити закупівлю обладнання походженням з країни, що належить до категорії неприйнятних, у зв'язку з:**

- **нагальною потребою** у забезпеченні функціонування навчально-практичного центру;
- **недоступністю еквівалентного обладнання** на ринку прийнятних країн;
- **високою суспільною значущістю** проєкту, спрямованого на підготовку кваліфікованих кадрів для галузі;
- **обґрунтованими листами від роботодавців-партнерів** про необхідність реалізації даного проєкту у визначені терміни.

Додатки:

1. Копії комерційних пропозицій від потенційних постачальників.
2. Лист-звернення від керуючої компанії Індустріального парку «Френдлі Віндтехнолоджі» щодо нагальної потреби у відкритті навчально-практичного центру.

Учасники та кандидати на участь у тендері з неприйнятних країн можуть бути допущені як прийнятні у разі нагальної необхідності, недоступності послуг на ринках відповідних країн або територій або в інших належним чином обґрунтованих випадках, коли застосування правил прийнятності зробить реалізацію проєкту неможливою або надмірно складною.

Обладнання НААС виготовляється в США. Ексклюзивним дилером цього обладнання в Україні є Дочірнє підприємство «Абпланалп Україна» що працює з 1997 р. Материнська компанія Абпланалп Україна є польська компанія Abplanalp Sp z o.o. - резидент ЄС.

Верстати НААС в Україні є найбільш поширені і приблизна кількість токарного та фрезерного обладнання сягає 2000 одиниць.

Значною перевагою є те що НААС Automation inc. значною мірою вкладається в освітній процес як в Україні так і в Європейських країнах. Є навчальна онлайн ресурс НААС та навчальний Ютуб-канал. Підтримку навчальних програм також здійснює представник НААС в Україні – ДП «Абпланалп Україна»

Статтею 7 Рамкової угоди встановлені заходи Європейського Союзу щодо внутрішньої системи управління та контролю України, а також зобов'язання щодо протидії неналежному управлінню коштами:

- шляхом заборони участі у закупівлі учасників та укладання з ними договорів за результатами закупівлі, пропозиція яких не містить інформації про найменування підрядника та субпідрядника (імен, прізвищ та дат народження бенефіціарних власників реципієнта коштів, підрядника або субпідрядника), як визначено у Статті 3(6) Директиви Європейського Парламенту і Ради (ЄС) 2015/849 від 20 травня 2015 року (підпункти ii. та iii. пункту 5 статті 7 Рамкової Угоди).

Відповідно до пункту 1 статті 17 Рамкової угоди Україна повинна зберігати протягом п'яти років із дати завершення заходу всі документи, які стосуються процедур закупівель і присудження грантів, договорів, порядки денні, відповідну кореспонденцію та всі відповідні документи стосовно виплат і повернень коштів.

В умовах повоєнної відбудови України особливої ваги набуває підготовка кваліфікованих фахівців для виробничо-промислової сфери у відновленні економіки. Професійно-технічна освіта — це основа економічної стабільності та індустріального відновлення країни. Саме фахівці робітничих професій першими включаються у процеси реконструкції житлової, транспортної, виробничої інфраструктури. Зміцнення партнерства між закладами освіти та роботодавцями, розвиток дуальної освіти, а також модернізацію матеріально-технічної бази, стане важливим кроком для підготовки фахівців за актуальними для економіки спеціальностями, зокрема у сфері машинобудування, енергетики, логістики, будівництва.

Одним із провідних підприємств, яке відіграє ключову роль у трансформації енергетичної галузі України, є – Індустріальний парк "ФРЕНДЛІ ВІНДТЕХНОЛОДЖІ", підприємство, яке релоковане в Закарпатську область в 2023 році з м Краматорськ. Це підприємство спеціалізується на виготовленні вітряків та інфраструктурних рішень для зеленої енергетики — галузі, яка є одним з пріоритетів державної політики.

Виробничі лінії цього підприємства оснащені саме верстатами HAAS — сучасними токарними та фрезерними машинами з числовим програмним керуванням (ЧПК). З огляду на це, навчання студентів на аналогічному обладнанні, яке використовується на підприємстві, є логічним, ефективним та економічно доцільним. Це забезпечує безперервність та адаптивність освітнього процесу, мінімізує витрати на перекваліфікацію та сприяє успішному працевлаштуванню випускників.

Випускники професійно-технічного ліцею, що здобувають професію "Оператор верстатів з програмним керуванням", зможуть проходити практику

безпосередньо на виробництві та бути готовими до повноцінної роботи без потреби у додатковому перенавчанні. Така модель — приклад успішної дуальної освіти, коли навчання максимально наближене до реального виробництва.

Навчання на верстатах HAAS має низку ключових переваг:

- інтуїтивне програмування через систему VPS (Visual Programming System);
- сумісність з сучасними технологіями виробництва;
- простота обслуговування і стабільна сервісна підтримка в Україні;
- доступна ціна у порівнянні з аналогами з Європи.

Згідно з Законом України «Про професійну освіту» від 21.08.2025 № 4574-IX держава підтримує оновлення матеріально-технічної бази закладів освіти та створення умов для підготовки кадрів, особлива увага приділяється підготовці кваліфікованих робітничих кадрів, що мають затребувані на ринку праці навички, особливо в умовах повоєнного відновлення. Відтак, впровадження обладнання HAAS в освітній процес дозволить ефективно реалізовувати положення нового законодавства. Це не лише відповідь на виклики часу, а й стратегічне рішення для зміцнення потенціалу регіону й країни загалом. Коледж стане провідним навчальним центром у регіоні з підготовки висококваліфікованих кадрів для підприємств зеленої енергетики та машинобудування.

Придбання токарного верстата HAAS TL-1 є доцільним з огляду на технічні, економічні, педагогічні та стратегічні критерії. Верстат забезпечує відповідність сучасним виробничим стандартам, сприяє інтеграції освіти і бізнесу, а також дозволяє суттєво зекономити кошти в порівнянні з європейськими аналогами. Це інвестиція в якість професійної освіти, підвищення конкурентоспроможності випускників ліцею та внесок у відбудову економіки України. Відповідно до вищезазначеного застосування правил прийнятності зробить реалізацію проекту надмірно складною та значно дорожчою.

Враховуючи, що:

- три спроби проведення відкритих торгів не відбулися через відсутність учасників (UA-2025-08-29-009272-a, UA-2025-09-10-012694-a, UA-2025-10-22-014146-a);
- існує нагальна потреба у забезпеченні реалізації державного інвестиційного проекту;
- Рамкова угода між Україною та ЄС дозволяє закупівлю товарів із неприйнятних країн у випадках нагальної необхідності;

Замовник приймає рішення здійснити закупівлю токарного центру з числовим програмним керуванням шляхом укладення договору без проведення

відкритих торгів, на підставі пункту 86 Постанови КМУ №1178 (у редакції №1254 від 25.09.2025).

Уповноважена особа

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, positioned between the text 'Уповноважена особа' and 'Ганна СКРИПКА'.

Ганна СКРИПКА

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КМА ЮА»

43020, Україна, Волинська обл,
м. Луцьк, вул. Рівненська,
будинок 48, кабінет 310
Код ЄДРПОУ 45272325

Вих № 13 від 03.10.2025 р.

Комерційна пропозиція

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість	Ціна за одиницю, грн., з ПДВ	Загальна вартість, грн., з ПДВ
1	Фрезерний обробчий центр STYLE MC-350	шт	1	3 675 000,00	3 675 000,00
Всього грн з ПДВ					3 675 000,00

Термін поставки – 30 к.д.

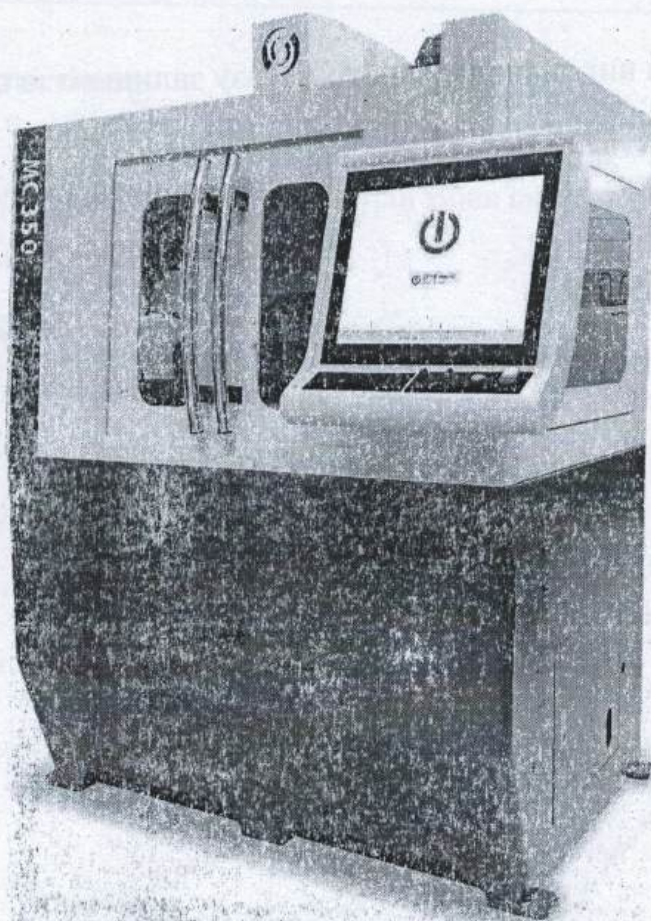
Гарантійний термін – 12 місяців.

Виробник - STYLE CNC Machines BV (Нідерланди)

Вартість доставки входить у вартість товару.

Технічна специфікація

Фрезерний обробчий центр STYLE MC-350



Технічні характеристики	Значення
Верстат	STYLE MC 350
Переміщення	
Переміщення по осі X, мм	350
Переміщення по осі Y, мм	210
Переміщення по осі Z, мм	340
Стіл	
Розмір столу, мм	810*250
T-подібні пази (DIN 650), мм	3*16
Макс. навантаження на стіл, кг	80
Робоча висота столу, мм	850
Головний шпиндель	
Потужність головного двигуна (S6), кВт	3.7
Макс. швидкість шпинделя, об/хв	8000
Конус шпинделя	30
Тип шпинделя	BT
Відстань від торця шпинделя до столу, мм	50-390
Відстань від торця шпинделя до колони, мм	260
Осі X, Y і Z	
Швидкий хід X/Y/Z, м/хв	15/15/15
Інструментальний магазин	
Кількість інструментів	8
Загальні	
Вага, кг	1400
Габарити верстата (ДхШхВ), мм	1900/1850/2000

Комплект поставки:

- Горизонтальний автоматичний пристрій зміни інструменту, 8 позицій
- Освітлення робочої зони верстата
- Система подачі охолоджуючої рідини
- Система автоматичного змащення
- Повне захисне огороження (CE)
- Перемикач насоса охолоджувальної рідини
- Потенціометр обертів (RPM)

1. Основне.

Рішення для поодиноких виробів та дрібних серій.

Швидке та високоякісне виробництво поодиноких виробів та дрібних серій. STYLE забезпечує найкращий та найефективніший спосіб виробництва поодиноких виробів та дрібних серій за допомогою високоякісної, добре спроектованої машини.

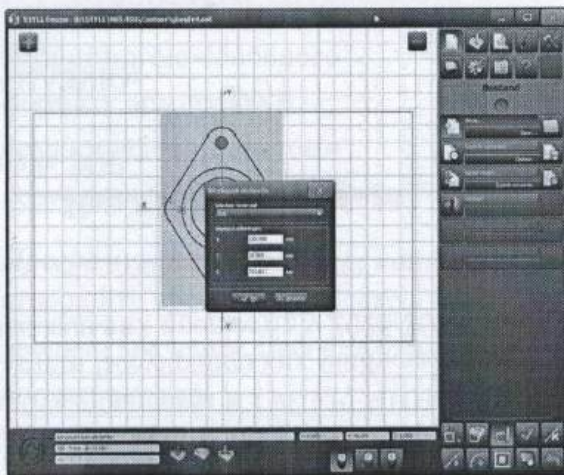
- Просте програмування ЧПК
- Швидке виробництво
- Короткий час переналагодження
- Гнучка продуктивність верстата
- Заощаджуйте час на загальному виробничому процесі.

2. Керування STYLE.

Найбільш зручне для користувача ЧПК керування у світі.

Сенсорне управління:

Поєднання зручного та інтуїтивно зрозумілого програмування в графічно-діалоговому управлінні. Швидкість та зручність управління STYLE постійно економитимуть час із кожною дією. За допомогою кількох кліків та введення мінімальної кількості параметрів кожна дія постійно та безпосередньо відображається на 19-дюймовому сенсорному екрані.



Економте час із діалоговим програмуванням **STYLE**.

Програмування заготовок є важливою частиною виробничого процесу малих серій та поодиноких виробів. Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс та діалоговий робочий процес економитимуть час із кожною дією.

Бачте, що ви програмуєте:

Кожна дія у виробничому процесі повністю підтримується графічно. Результат кожної дії одразу відображається на екрані. Це постійно забезпечує огляд, безпеку та чіткість щодо створюваного продукту.

Як прості, так і складні вироби. Навіть складні та заплутані деталі дивовижно просто програмувати завдяки різноманітності функцій, які пропонує система керування STYLE.

Діалогове програмування

Програмування зводиться до простого заповнення діалогових вікон та вибору інструментів.

Імпорт файлів DXF

Імпортуйте та екпортуйте файли за допомогою основного формату обміну DXF безпосередньо з системи керування STYLE 4 Control.

Програмування довільних контурів

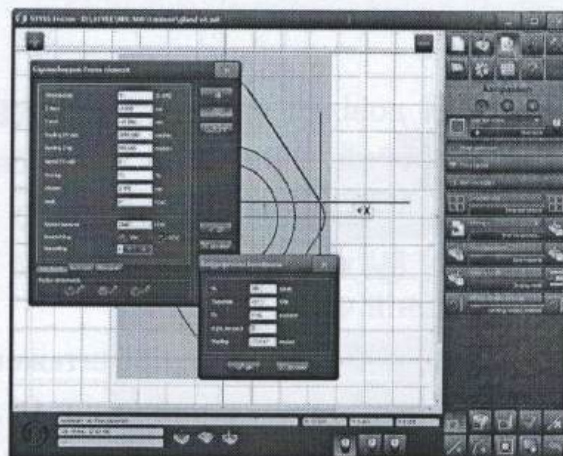
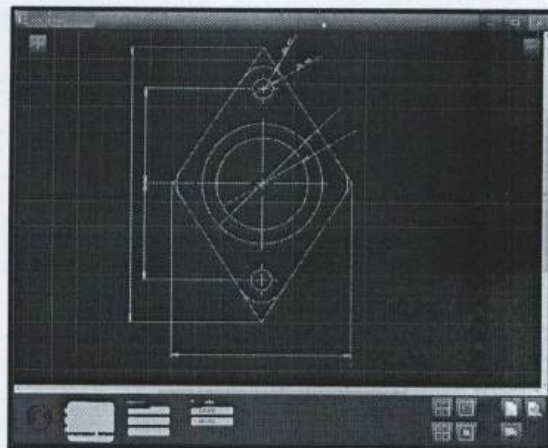
створюйте креслення, просто вводячи значення, і всі відсутні дані доповнюються

Програмування в кодах ISO

Креслення можна конвертувати та програмувати в стандартних кодах ISO. Ці коди ISO можна імпортувати та редагувати в будь-який час.

Макропрограмування

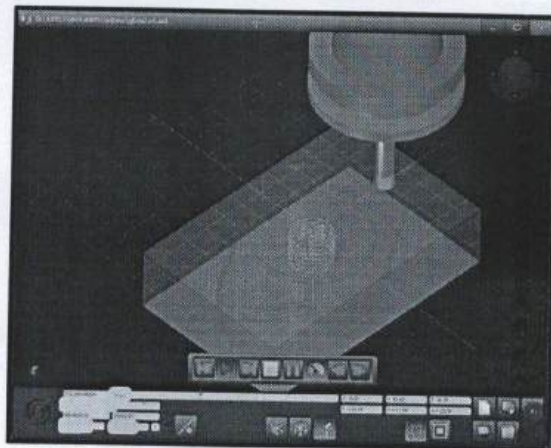
Спеціальна функція для створення та виконання нестандартних форм і процесів.



Огляд у 3D-симуляції.

Завдяки комплексній функції 3D-симуляції, кожен деталь можна повністю змодельовати до початку виробничого процесу.

Використовуючи цю функцію, деталь можна протестувати, покращити та оптимізувати. Навіть точний час виробництва розраховується.



3. Профіль верстата.

➤ Універсальність.

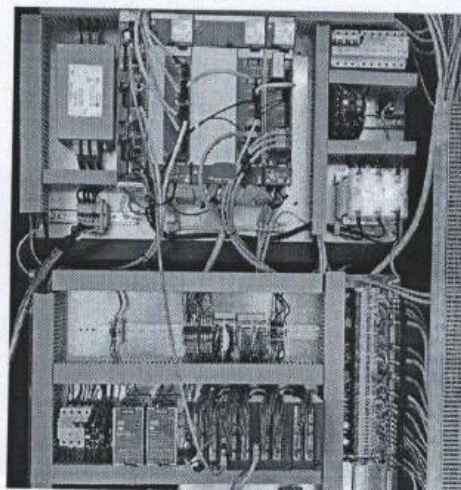
Фрезерний верстат STYLE робить обробку на ЧПК поодиноких деталей та малих серій надзвичайно економічно вигідною.



➤ Безпека завдяки

європейському А-бренду.

Використання відомих європейських компонентів А-бренду гарантує високу надійність та безперебійність роботи.



➤ **Звичне керування.**

QWERTY-клавіатура в поєднанні з функціональною панеллю та 19-дюймовим РК-дисплеєм створюють для користувача звичне середовище.

За допомогою MPG (Manual Programming Guide — посібник з ручного програмування) можна керувати верстатом у ручному режимі.

Завдяки цьому верстат також може використовуватися для звичайних операцій.

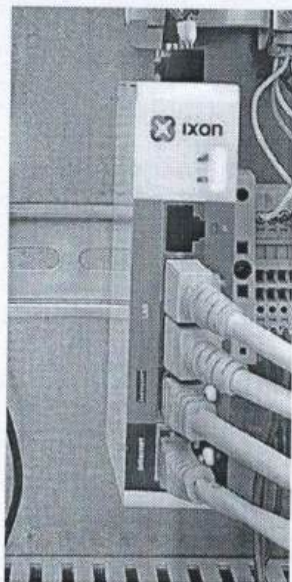


Підключення до мережі та віддалена підтримка верстата.

Безпека ваших систем є важливою в наш час. Для IXON кібербезпека є головним пріоритетом, тому мережеве з'єднання верстата STYLE є на 100% безпечним завдяки використанню пристрою IXON.

За допомогою цієї опції ви можете безпечно підключити верстат до мережі вашої компанії. Це надасть вам можливість зберігати всі креслення з верстата у вашій мережі для процедури резервного копіювання. Ви також можете використовувати опцію настільної версії програмного забезпечення STYLE для підготовки до роботи та розрахунку собівартості деталей в офісі.

Ці програми можна відкривати безпосередньо з верстата. З'єднання здійснюється через кабель LAN.

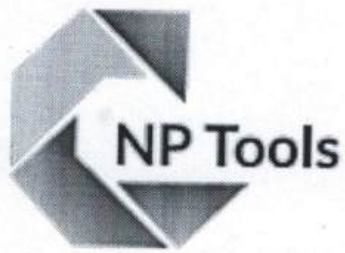


Директор ТОВ «КМА ЮА»

Богдан МАЛОХА



➤ Телефон: +380509071169
➤ E-mail: nptools7@gmail.com

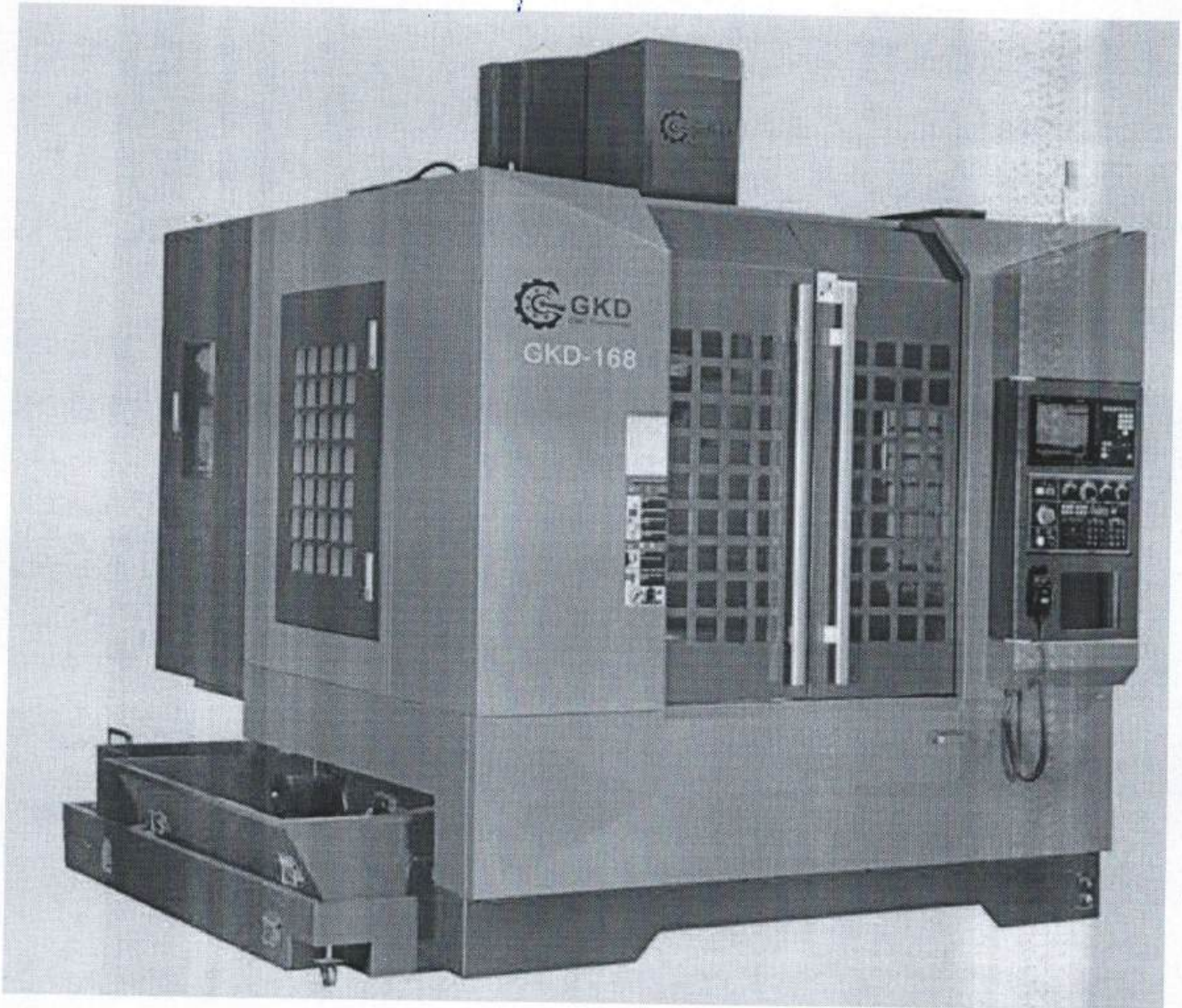


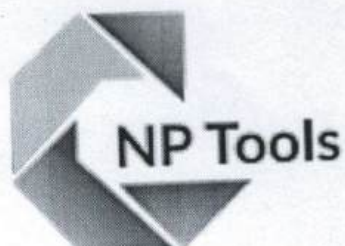
ТОВ "НП ТУЛС"

49006, Дніпропетровська обл.
м. Дніпро, Чечелівський район,
вул. Надії Алексеєнко, буд.25, офіс 4

Фрезерний оброблювальний центр з ЧПК GKD-168.

Виробництва GKD Italy, Італія.



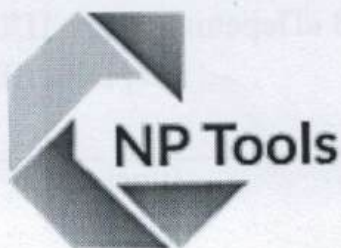


ТОВ "НП ТУЛС"

49006, Дніпропетровська обл.
 м. Дніпро, Чечелівський район,
 вул. Надії Алексеєнко, буд.25, офіс 4.

Технічні характеристики:

Найменування	Одиниці	GKD-168
Хід осі X	мм	900
Хід осі Y	мм	600
Хід осі Z	мм	600
Відстань від шпинделя до робочого столу	мм	150-700
Діаметр ходового гвинта вісей	мм	Φ40
Ширина лінійної напрямної	мм	35/35/35
Довжина робочого столу	мм	1000
Ширина робочого столу	мм	500
Максимальна вантажопідйомність	кг	800
Т-подібні прорізи (ШТ./ширина/крок)		5*18*100
Швидкість шпинделя	об/хв	12000
Потужність основного двигуна	кВт	7,5/11
Конус шпинделя		BT40-150
Прискорена швидкість руху (X/Y/Z)	м/хв	48/48/48
Ємність магазину інструментів	шт	24
Максимальний діаметр інструменту	мм	120
Максимальна вага інструменту	кг	7
Максимальна довжина інструменту	мм	300
Точність позиціонування	мм	+/- 0.003
Точність повторювання	мм	+/- 0.002
Довжина	мм	3100
Ширина	мм	2700
Висота	мм	2600
Вага	кг	6300



ТОВ "НП ТУЛС"

49006, Дніпропетровська обл.
м. Дніпро, Чечелівський район,
вул. Надії Алексеєнко, буд.25, офіс 4

Стандартна комплектація:

Система керування Siemens Sinumerik 828D.

Осі X/Y/Z: серводвигун Siemens.

Шпиндель 12000 об / хв.

24 інструменти Дисковий тип АТС.

3-осьова роликові лінійні напрямні.

Кульковий ходовий гвинт з Тайваню.

Двері безпеки з вимикачем.

MPG з аварійною зупинкою.

Інтерфейс USB.

Жорстке нарізування різьби.

Повністю закрыта зона обробки.

Автоматична змазка.

Система охолодження.

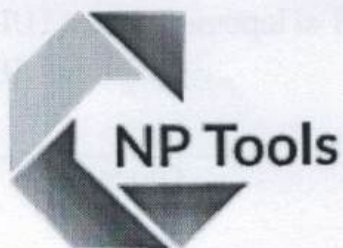
Робоча лампа.

Триколірна лампа індикації.

Пневматичний пістолет + водяний пістолет.

Теплообмінник в шафі.

Інтерфейс Ethernet.



ТОВ "НП ТУЛС"

49006, Дніпропетровська обл.
м. Дніпро, Чечелівський район,
вул. Надії Алексеєнко, буд.25, офіс 4

Вартість фрезерного оброблювального центру з ЧПК GKD-168 :

86 000 Euro без ПДВ.

Термін поставки: 90-100 днів.

Умови поставки: DDP склад замовника.

Умови оплати: 50% передплата після підписання договору

40% після готовності на складі виробника

10% після вводу верстата в експлуатацію

Курс євро рахувати по міжбанківським торгам на день оплати.

З повагою,

Технічний директор

ТОВ «НП Тулс»

+38 067 328-70-13

Науменко Сергій

Пропозиція 2025/HAAS/USY/40



Для: Комунальний заклад «Перечинський професійний ліцей» Закарпатської обласної ради

Модель: Вертикально-фрезерний центр HAAS TM-OP

Термін дії: до кінця листопада 2025 р.

Дата пропозиції: 07.10.2025

Менеджер проекту:

Sergey Yakub

sergii.yakub@haas-ukraine.com

tel. +380503554697



Основні параметри:

Переміщення по осям XYZ:	508 x 305 x 406 мм
Максимальні оберти шпинделя:	6 000 об/хв
Максимальна потужність шпинделя:	5,6 кВт

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ TM-0P**

Робочі переміщення:	Одиниці виміру	Значення
Переміщення по осі X	мм	508
Переміщення по осі Y	мм	305
Переміщення по осі Z	мм	406
Відстань між поверхнею стола та торцем шпинделя	мм	102-508
Робочий стіл:		
Поверхня стола X x Y	мм	975 x 267
Макс. вага встановлюваної деталі	кг	159
Кількість T-образних пазів	шт	3
Ширина T-образних пазів	мм	16
Відстань між центрами T-образних пазів	мм	102
Шпиндель:		
Конус шпинделя	ISO	40
Макс. частота обертання	об/хв	6 000
Тип привода	ремінний	
Макс. крутний момент /при 1 200 об/хв/	Нм	45
Макс. потужність шпинделя	кВт	5,6
Швидкість подачі:		
Прискорені переміщення по осям X, Y, Z	м/хв	5,1
Макс. подача при різанні	м/хв	5,1
Макс. навантаження по осям X, Y, Z	кН	8,8
Інструментальний магазин:		
Кількість інструментальних позицій		10
Тип інструментальних оправок	40	CT40 / BT40
Макс. діаметр інструмента	мм	89
Макс. вага інструмента	кг	5,4
Час зміни інструмента (середній)	с	5,7
Час від стружки до стружки (середній)	с	6,5
Точність:		
Точність позиціонування	мм	±0,010
Точність повторного позиціонування	мм	±0,005
Додатково:		
Вага верстата	кг	1 660
Напруга живлення	В	400
Частота	Гц	50
Об'єм бака для ЗОР	л	76
Тиск стисненого повітря	бар	6,9
Розхід стисненого повітря	л/хв	113

ВЕРСТАТ

Вертикально-фрезерний верстат, HAAS, TM-0P

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ЧПК HAAS, (версія NGC)
- Об'єм пам'яті 1 ГБ
- Інтерфейс Ethernet
- LCD-монітор 15 дюймів
- Роз'єм USB
- Кабіна, яка повністю захищає робочу зону
- Блок раннього знаходження збою живлення
- Магазин інструмента на 10 позицій
- Шпиндель з векторним керуванням швидкості
- Ключ для блокування пам'яті
- Жорстке нарізання різьб мітчиком без компенсаційного патрона
- Система охолодження поливом
- Бак ЗОР (76 л)
- Помпа ЗОР 186 кВт
- Внутрішнє освітлення
- Керівництво з програмування та експлуатації на англ.мові та переклад в електронному вигляді

ВИБРАНІ ОПЦІЇ

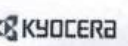
AUGER	Шнек для видалення стружки	
WIPS-R	Безпроводна інтуїтивна система Renishaw	
RTAP-3	Жорстке нарізання різьб мітчиком	

	Ціна верстата та опцій EXW Бельгія	
	Ціна верстата та опцій DDP Перечин (ціна з усіма податками в т.ч. ПДВ)	3 210 000,00
		Грн

УМОВИ ПОСТАВКИ

Термін поставки	4-16 тижнів в залежності від комплектації та наявності на складі в момент коли було зроблене замовлення
Пусконаладжувальні роботи та інструктаж по роботі з обладнанням	Безкоштовно для навчального закладу
Гарантія	12 місяців з моменту запуску верстата без ліміту годин роботи
Умови оплати	-Договірні.



Інструменти + Abplanalp TOOLS		EUR
Інструменти	З питань оснащення верстата необхідним інструментом, оправками, підготовки технологічного процесу звертайтеся на електронну адресу: ak@abplanalp.kiev.ua Кулик Олександр Олексійович, моб. тел.: +38 050 355 46 95	На запит
      		

ЗОР Ціни EXW Blaser		EUR
Blasocut 4000 cf liquidtool® BOOSTS YOUR PRODUCTIVITY	З питань поставки ЗОР звертайтеся на електронну адресу: vg@abplanalp.kiev.ua Гавриш Вадим Миколайович, моб. тел.: +38 050 355 21 84	
	Каністра, ємність: 20 л	150,00
	Бочка, ємність: 208 л	1 504,00
Mini Jetmix	Міксер для підготовки емульсії, встановлюється на бочці	561,00
Рефрактометр	Рефрактометр	180,00

**«УПРАВЛЯЮЧА КОМПАНІЯ
ІНДУСТРІАЛЬНОГО ПАРКУ «ФРЕНДЛІВІНДТЕХНОЛОДЖІ»»**

89200, Закарпатська обл., Ужгородський р-н, м. Перечин, вул. Промислова, буд. 5 «Б»

Код ЄДРПОУ 45194730

e-mail: uk-ip.fwt@protonmail.com

Вих. № 01-16/10-726
Від 21.10.2025

Адміністрації
КЗ «Перечинський професійний ліцей» ЗОР

Шановні колеги!

Індустріальний парк «Френдлі Віндтехнолоджі» послідовно працює над розвитком співпраці з професійно-технічними закладами освіти, зокрема з — **КЗ «Перечинський професійний ліцей» ЗОР**. Ми переконані, що тісна взаємодія бізнесу та освіти, розвиток дуальної освіти, модернізація матеріально-технічної бази — є запорукою якісної підготовки фахівців, необхідних для відновлення економіки та відбудови України.

Підтвердженням нашої готовності до партнерства є **підписання тристороннього Меморандуму 12 лютого 2025 року**, а також практична підтримка ліцею, яку ми вже неодноразово надавали вашому закладу освіти. Зокрема, за кошти Індустріального парку «Френдлі Віндтехнолоджі» було здійснено капітальний ремонт та повністю оснащено обладнанням сучасну майстерню для виробничого навчання з професії оператор верстатів з програмним керуванням, що дозволило значно покращити умови підготовки майбутніх фахівців. З нашої ініціативи КЗ «Перечинський професійний ліцей» ЗОР взяв участь та став переможцем публічного інвестиційного проєкту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки інклюзивності освітнього простору за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам, передбаченої у 2025 у межах інструменту Ukraine Facility в рамках якого має бути створений сучасний навчально-практичний центр.

Як роботодавці, ми маємо конкретний запит на кваліфікованих працівників за професією оператор верстатів з програмним керування, які володіють навичками роботи на сучасному обладнанні. У зв'язку з цим наполегливо просимо передбачити для оснащення навчально-практичного центру **закупівлю верстатного устаткування марки HAAS**, зокрема:

- токарний центр з ЧПК
- вертикально-фрезерний центр з ЧПК
- настільний токарний верстат
- настільних фрезерних верстатів (2 шт)

Зазначене обладнання є **ідентичним тому, що використовується на виробничих потужностях наших підприємств**. Його впровадження в освітній процес дозволить здійснювати якісну, практико-орієнтовану підготовку фахівців, яких не потрібно буде додатково навчати чи адаптовувати до реального виробництва.

Однак, розуміємо, що наразі реалізація проєкту ускладнюється через обмеження щодо закупівлі обладнання з країн, не включених до переліку прийнятних, зокрема — США. Водночас, згідно з положеннями **Регламенту Європейського Парламенту і Ради (ЄС) 2024/792 та Рамкової угоди між Україною та ЄС**, допускається виняток у разі обґрунтованої необхідності, відсутності альтернатив або ризику ускладнення реалізації проєкту.

З огляду на це, вважаємо доцільним **обґрунтувати необхідність закупівлі саме обладнання марки HAAS**, як такого, що:

- відповідає сучасним виробничим стандартам;
- уніфіковане з технологічною базою наших підприємств;

- дозволяє уникнути додаткових витрат на перенавчання випускників;
- є ключовим фактором у забезпеченні ефективної реалізації навчального процесу.

Ми готові й надалі підтримувати розвиток професійно-технічної освіти в регіоні, брати участь у формуванні навчальних програм, організації практики, а також забезпечувати подальше працевлаштування випускників.

Переконані, що спільними зусиллями ми зможемо створити конкурентоспроможне освітнє середовище, адаптоване до реалій ринку праці та потреб сучасної індустрії. **Індустріальний парк «Френдлі Віндтехнолоджі»** послідовно працює над розбудовою партнерства з професійно-технічними закладами освіти, адже зміцнення партнерства між закладами освіти та роботодавцями, розвиток дуальної освіти, а також модернізацію матеріально-технічної бази, стане важливим кроком для підготовки фахівців за актуальними для економіки спеціальностями, зокрема у сфері машинобудування, енергетики, логістики, будівництва.

З повагою

Директор управляючої компанії
Індустріального парку «Френдлі
Віндтехнолоджі»



Сергій СМІРНОВ