

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі: Комбінований токарний фрезерний верстат**
*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «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:**

найменування замовника: ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

місцезнаходження замовника: Україна, 49045, Дніпропетровська область, місто Дніпро,
пр. Науки, буд. 72

ідентифікаційний код замовника: 02066747

категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або
територіальної громади

**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):** Комбінований токарний фрезерний верстат, за кодом ДК
021:2015 – 42620000-8 Токарні, розточувальні та фрезерувальні верстати

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-
2026-06-30-006603-a

Кількість закупівлі: 1 шт

Очікувана вартість: 137 000 грн з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Вартість закупівлі визначена
з урахуванням фактичного обсягу потреби Замовника та наявного фінансового ресурсу,
передбаченого на здійснення відповідних видатків.

При визначенні вартості закупівлі Замовником враховано наявний обсяг бюджетного
фінансування та необхідність забезпечення закупівлі в межах коштів, фактично передбачених
кошторисом. Збільшення вартості закупівлі понад визначений обсяг фінансування не є
можливим у зв'язку з відсутністю відповідних бюджетних асигнувань.

Таким чином, закупівля здійснюється за найбільш економічно вигідною (найнижчою)
ціною, яка відповідає наявному у Замовника фінансовому ресурсу та дозволяє забезпечити
придбання необхідного товару (послуг) у межах затверджених видатків.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення
сформований з урахуванням нагальної потреби структурних підрозділів в закупівлі товару,
відповідно до затверджених кошторисних призначень спеціального фонду державного
бюджету на 2026 рік.

Було прийнято рішення провести закупівлю товару із застосуванням електронної
системи закупівель за процедурою «відкриті торги з особливостями», визначеною Законом
України «Про публічні закупівлі» з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України
від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження 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». 30.06.2026 на майданчику було оприлюднено
оголошення про проведення процедури закупівлі.

1. Вимоги до транспортування, тари та упаковки: тара та упаковка повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки), приймання товару здійснюється Замовником із врахуванням особливостей, при поставці повинна додержуватись цілісність стандартної упаковки з необхідними реквізитами виробника.
2. Назва, маркування, розміри, пакування та інші критерії товару, повинні відповідати специфікації Замовника.
3. Доставка повинна здійснюватися за адресою: вул. Наукова, 7 м. Дніпро, Дніпропетровська обл., 49000, Україна
4. Доставка транспортом постачальника і за рахунок постачальника з заносом на склад замовника.
5. При доставці неякісного товару, комісією замовника буде складений акт, на основі якого постачальник зобов'язаний замінити товар на якісний на протязі трьох робочих днів.

Технічні характеристики

- верстат має безщітковий електродвигун 1100 Вт із частотним регулятором, який плавно регулює швидкість обертання шпинделя
- можливість нарізування дюймових або метричних різі (крок регулюється за допомогою змінної гітари)

Поперечна та поздовжня подавання

- можливість точення конічних заготовок за допомогою зміщення центру задньої бабки або поворотом верхньої каретки супорту різетримач із чотирма позиціями
- напрямні станини загартовані та відшліфовані
- автоматичне подавання заготовки (поздовжня), швидкість якої визначається частотою обертання шпинделя
- задня бабка, обладнана фіксатором, що дає змогу зафіксувати бабку в будь-якому положенні простим поворотом ручки (не загвинчуючи гайковим ключем кріплення гайку)
- під час прямого обертання шпинделя автоматичне подавання супорта може здійснюватися як вліво, так і вправо

Номінальна точність настільного токарного верстата описується значеннями:

- радіальне биття шпинделя в конусі (на краю конуса) і по зовнішній поверхні - 0,01 мм, на відстані 50-0,04 мм;
- максимальне радіальне биття оправи (100 мм) у патроні - 0,08 мм;
- граничне радіальне биття патрона - 0,04 мм;

Верстат призначений для роботи від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В $\pm$ 10% і частотою 50 Гц.

Верстат призначений для експлуатації в таких умовах:

температура довкілля від +10... +30°C;
 відносна вологість повітря до 40... 80% за температури 25 °С.

Найменування технічних параметрів			Учасник має вказати «так» чи «ні» з обов'язковим посиланням на сторінку(и) інструкції та/або іншого технічного документа
	Характеристики Токарного верстата:		
1.	Відстань між центрами	750 мм.	
2.	Центр висота	125 мм.	
3.	Діаметр над станиною	250 мм.	
4.	Отвір шпинделя	38 мм.	
5.	Конічний отвір шпинделя	МК 5.	
6.	Діапазон швидкостей, плавне перемикання,	50 - 2000 об/хв.	
7.	Поздовжнє подавання (6)	0,07 - 0,40 мм/г.	
8.	Поперечне подавання (4)	0,03 - 0,075 мм/г.	
9.	Метрична різь (18)	0,2 - 3, 5 мм.	
10.	Дюймова різь (21)	8 - 56 ниток/1".	
11.	Рух пінолі задньої бабки	70 мм.	
12.	Конус задньої бабки	МТ 2	
13.	Вхідна потужність двигуна	1.1 кВт/230 В	
	Характеристики Фрезерного пристосування:		
14.	Максимальний діаметр свердління:	16 мм.	
15.	Максимальний діаметр торцевої фрези:	50 мм.	
16.	Максимальний діаметр кінцевої фрези:	16 мм.	
17.	Швидкість обертання шпинделя, плавна В змінного струму,	50 - 2250 об./хв.	
18.	Шпинделя	МТ 2.	
19.	Поворот голови фрезера	Від-90° до +90°.	
20.	Регулювання висоти голови	195 мм.	
21.	Вихідна потужність двигуна	S1 100% 0,75 кВт/230 В.	
22.	Розміри машини (Ш x Г x В)	1455x640x930 мм.	
23.	Вага	240 кг.	
	Комплектація верстата токарно-гвинторізного настільного		
24.	Станок.	3-кулачковий патрон Ø125 мм — на верстаті.	

		Нерухомий центр МТ2.	
		Рухомий центр МТ2.	
		Свердлильний патрон + центр МТ2 + ключ патрона.	
		Зворотні кулачки.	
25.	Інструмент.	Змінні металеві шестерні гітари.	
		Маслянка.	
		Запобіжник, 10 А.	

6. Запропоноване Учасником обладнання повинно бути новим та таким, що не було у використанні – на підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

7. Гарантійний термін експлуатації товару, що є предметом закупівлі, повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію, на підтвердження чого Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

8. В місцях, де технічні вимоги містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз «або еквівалент»

9. Під еквівалентом розуміється товар, технічні, функціональні, якісні та метрологічні характеристики якого не є гіршими за встановлені Замовником у технічній специфікації та забезпечують виконання тих самих функцій і завдань.

10. Учасник, який пропонує еквівалентний товар, повинен надати у складі тендерної пропозиції технічний опис, паспорт, специфікацію або інший документ виробника, що підтверджує відповідність запропонованого товару вимогам технічної специфікації Замовника.

Замовник розглядає еквівалентність товару за сукупністю його технічних, функціональних та якісних характеристик, а не за окремими параметрами.

Умови розрахунку: Оплата протягом 20 (двадцяти) календарних днів з дати поставки товару на підставі видаткової накладної.

Місце поставки товару: вул. Наукова 7, м. Дніпро, Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Строк поставки товару – до 30 серпня 2026 року.