

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення закупівлі:
Програмний симулятор ЧПК**

(Код ДК 021:2015 - 38970000-5 - Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори)

Відповідно до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів», у зв'язку із необхідністю проведення закупівлі, забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті (або на сайті головного органу).

Назва предмета закупівлі	Програмний симулятор ЧПК (Код ДК 021:2015 - 38970000-5 - Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори)
Код ДК 021:2015	38970000-5 - Дослідницькі, випробувальні та науково-технічні симулятори
Місце поставки товару	Україна, 79052, м. Львів, вул. Широка, 83
Строк поставки товару	З моменту підписання договору сторонами по 31.12.2024 р.

Програмний симулятор ЧПК – 1 шт	
Найменування характеристик	Показники характеристик
Призначення	Вивчення роботи ЧПК на токарних та фрезерних верстатах, забезпечення реальної роботи завдяки точному відображенню передньої панелі оператора, панелі керування машиною та інтерфейсу користувача.
Містить панель керування машиною зі специфічними функціями справжньої панелі керування (наприклад, ПОЧАТОК ЦИКЛУ, режим роботи тощо)	Так
Містить панель оператора, за допомогою якої можна використовувати всі специфічні функції реальної панелі оператора (гарячі клавіші тощо).	Так
Інтерфейс користувача відповідає оригінальному інтерфейсу	Так
Симуляція поводитьься так само, як реальний елемент керування.	Так
Наявна можливість зберігати самостійно створені програми ЧПУ (код G і програми робочих кроків)	Так
Пакет симулятора включає	1x18 користувацьких станцій без обмеження по часу

<p>Вимоги до комп'ютерного обладнання на якому встановлюватиметься симулятор</p>	<p>Процесор: 2 ГГц (однопотіковий) .Оперативна пам'ять: 4 ГБ. Жорсткий диск: - 3,3 ГБ для повної інсталяції з усіма мовами; - 1,2 ГБ для мінімального встановлення (англійською мовою). DVD-привід: для встановлення через DVD-носій даних. Графічна карта: - DirectX 9 або вище з драйвером WDDM 1.0; - Мінімальна роздільна здатність 800x600 пікселів інтерфейс USB. Мишка, клавіатура. Операційні системи: -Windows 7 SP1 (32- та 64-розрядні версії, Starter, Web Edition і Embedded не підтримуються) -Windows 8.1 (32- та 64-розрядні версії, версія RT не підтримується) -Windows 10 (64-розрядна, Mobile і Mobile Enterprise не підтримуються) програмне Забезпечення. Adobe Acrobat Reader®</p>
<p>Очікувана вартість предмета закупівлі</p>	<p>130 200 грн з ПДВ</p>

Обґрунтування та розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі, бюджетного призначення. Очікувана вартість предмета закупівлі визначалася з врахуванням наказу Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі", а саме: методом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро» тощо).

Закупівля проводиться для реалізації проекту відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 30 квітня 2024 №378-р «Про перерозподіл деяких видатків державного бюджету, передбачених Міністерству освіти і науки на 2024 рік, та розподіл обсягу субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на створення навчально-практичних центрів сучасної професійної (професійно-технічної) освіти», розпорядження начальника Львівської обласної військової адміністрації від 01.04.2024 р №284/0/5-24ВА «Про внесення змін до програми розвитку освіти Львівської області на 2021-2025 роки» та наказу №05-01/177 від 07.05.2024р., Департаменту освіти та науки ЛОДА «Про затвердження Переліку закладів професійної (професійно-технічної) освіти, на базі яких будуть створені навчально-практичні центри».