

# Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-04-29-008206-a

Код ДК 021:2015 - 48930000-6 - Пакети навчального та розважального програмного забезпечення (Комп'ютерна програма «Комп'ютерний артилерійський полігон для гармат (КАП-Г)»)

Відкриті торги (з особливостями)

Очікувана вартість: 160 000,00 грн. з ПДВ

Період поставки: по 30.06.2024р.

Місце поставки товару здійснюється за місцем знаходження Покупця (м. Чернівці, вул. Університетська, 28).

№ з/п	Найменування	К-ть/шт	Технічні вимоги
1	Спеціалізоване програмне забезпечення навчального призначення для тренажерного комплексу "Комп'ютерний артилерійський полігон для гармат (КАП-Г)"	1	<p><b>1. Основні функції:</b> Спеціалізоване програмне забезпечення для тренажерного комплексу "Комп'ютерний артилерійський полігон для гармат (КАП-Г)" призначене для проведення теоретичних та практичних занять в ході підготовки студентів, проведення тренувань зі стрільби та управління вогнем з артилерійською батареєю (взводом), формування практичних навичок управління вогнем, контролю та оцінки якості знань та практичних навичок у відповідності з вимогами «Правил (настанови) стрільби і управління вогнем» та «Курсу підготовки артилерії Збройних Сил України».</p> <p><b>2. Загальні вимоги до програмного забезпечення</b> Програмне забезпечення для "Комп'ютерний артилерійський полігон для гармат (КАП-Г)" повинне виконувати наступні функції: відображати бойовий порядок батареї, метеорологічні та балістичні умови виконання вогневих завдань, які можуть змінюватися в певних межах відповідно до завдань заняття; відображати місцевість та розташування цілей противника; імітувати вогневу діяльність цілей противника звуками та блисками пострілів; забезпечувати можливість виконання вогневих завдань з пристрілюванням за допомогою далекоміра, спряженого спостереження, із спостереженнями за знаками розривів; моделювати настільну та навісну стрільбу артилерійської батареї (взводу, гармати) вогнем з артилерійських гармат 2С3, 2С1, Д-30 осколково-фугасними снарядами з ударним та дистанційним підривником із закритих вогневих позицій; будувати віяло за шириною цілі і коректувати його в процесі ведення вогню, вести обстріл на одній, або трьох установках прицілу, на одній, або двох установках кутоміра, залпами, серіями швидкого вогню; імітувати звуком та блиском розриви снарядів (мін), спостерігати результати стрільби батареї (взводу, гармати) та за допомогою імітаторів засобів оптичної розвідки оцінювати результати стрільби, стан цілі, що уражається, для прийняття рішення щодо подальшого ураження цілі; коригувати стрільбу, як у ході пристрілювання, так і під час стрільби на ураження; відображати на екрані результати засічки цілі та розривів під час пристрілювання за допомогою далекоміра (дальність, дирекційний кут, кут місця), за допомогою спряженого спостереження (дирекційні кути на ціль зі СП та кут місця з основного СП, відхилення розривів від цілі, кут місця);</p>

		<p>вимірювати відхилення розривів від цілі за допомогою сітки бінокля;</p> <p>надавати дані для оцінювання умов виконання вогневого завдання та визначення загальної оцінки згідно «Курсу підготовки артилерії» ;</p> <p>можливість використання КАП в стаціонарних та польових умовах (при наявності напруги 220В) на персональному комп'ютері (ПК) та проекційної апаратури, аудіо системи замовника (за необхідністю) ;</p> <p>програмне забезпечення повинне бути адаптоване для використання на ПК: операційна система Microsoft Windows 7 та вище, процесор не нижче <b>Intel® Core 2 Duo</b>, 2 ГБ оперативної пам'яті, відеокарта: Intel/Nvidia/ATI, інтегрована або дискретна з 512 МБ пам'яті, на жорсткому диску 1,0 ГБ вільного місця.</p> <p>проведення випробувань програмного забезпечення, інсталяція (встановлення) та гарантійне обслуговування терміном не менше одного року з моменту інсталяції програмного продукту.</p>
--	--	--

**Додаткові вимоги до учасника:**

1. Програмне забезпечення передається на матеріальному носії. Для належного використання програмного продукту ЗАМОВНИКУ також передається засіб криптографічного захисту – електронний ключ доступу на захищеному матеріальному носії (токен) у кількості **1 шт.** У вартість Товару повинно бути включено інсталяцію (встановлення) програмного забезпечення на робочі станції ЗАМОВНИКА за його місцезнаходженням (юридичною адресою) з виїздом представника ПОСТАЧАЛЬНИКА, його налагодження, запуск, інструкцію з покрокового використання та інструктаж персоналу ЗАМОВНИКА щодо роботи програмного продукту. ПОСТАЧАЛЬНИК гарантує консультаційний та сервісний супровід програмного продукту протягом 1-го року з моменту інсталяції програмного продукту. Консультаційний та сервісний супровід програмного продукту включає в себе консультування стосовно використання програмного продукту з використанням засобів телекомунікаційного зв'язку (електронної пошти та телефонного зв'язку) до 4-х год на місяць, виправлення виявлених дефектів з вини ПОСТАЧАЛЬНИКА.