Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Комплект обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України»

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1.1. найменування замовника: **Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області**

1.2. місцезнаходження замовника: **13601, Житомирська область, Бердичівський район, селище Ружин, вул. Київська, 43**

1.3. ідентифікаційний код замовника: **22058715**

1.4. категорія замовника: **підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону (п.3 ч.1 ст.2 Закону)**

2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Комплект обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» ДК 021:2015 – 03410000-7 Деревина**

3. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: **292724,58 грн. (двісті дев'яносто дві тисячі сімсот двадцять чотири гривні 58 копійок)**

4. Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): **2210, 3110**

5. Вид закупівлі: **відкриті торги з особливостями**

6. Ідентифікатор плану закупівлі: **UA-P-2024-12-04-021591-a**

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Термін експлуатації обладнання, повинен складати не менше строку встановленого виробником.

При постачанні товар повинен бути новим (таким, що не був в експлуатації) та укомплектованим інструкціями про використання та зберігання викладеними українською мовою, керівництвами з експлуатації, гарантійними талонами, сертифікат походження продукції та/або технічний паспорт на виріб, тощо.

Пропоновані учасником товари за своїми екологічними чи іншими характеристиками повинні відповідати вимогам, установленим у тендерній документації.

Запропонований товар повинен відповідати вимогам санітарного законодавства, пожежно- та електробезпеці.

Засоби навчання та обладнання, що поставляються та використовуються в освітньому процесі, повинні мати технічний паспорт на виріб, та декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів; бути укомплектованими інструкціями про використання та зберігання українською мовою, та методичним забезпеченням

Запропонований товар повинен відповідати наказу МОН від 10.05.2024 р. № 659 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для забезпечення викладання

предмета «Захист України» закладів освіти, що забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти».

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі:

№ з/п	Назва	Характеристики	Кількість
1	2	3	4
1	Комплект обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України», в тому числі:	Комплект	1
Обладнання загального призначення			
Засоби навчання			
Спеціалізоване навчальне обладнання та обладнання тренажу			
1	Манекен для відпрацювання навичок надання розширеної невідкладної допомоги при травмах	Можливі три режими роботи: навчання серцево-легеневої реанімації, обстеження та реальні дії. Тренувальний манекен для серцево-легеневої реанімації включає в себе: Одна модель тіла для розширеної реанімації; Один вдосконалений контролер дисплея; Один жорсткий пластиковий ящик для людського манекену з ручним витягуванням; Одна реанімаційна подушка; Один адаптер живлення; Одна лінія передачі даних; Коробка бар'єрної маски (50 аркушів / коробка); Чотири набори змінних легеневих мішків; Одна обгортка; Два рулони паперу для термодруку; інструкція з експлуатації;. Розмір тіла: 90x35x52cm	
2	Ноші м'які	Розмір 170*70 см. 6 ручок для перенесення. Два швидкорознімні обхвати - грудний і ножний. Водовідштовхувальна тканина Cordura.	2
3	Ноші жорсткі	Особливості конструкції:каркас, виготовлений зі сплаву алюмінію високої міцності, обладнано чотирма опорами; полотно нош виготовлене з міцної зносостійкої тканини, яка швидко дезинфікується; ноші легко складаються у компактний зручний чохол. В комплекті з ношами - два ремені для безпечного кріплення пацієнта під час транспортування. Характеристики: 1. Розміри у розгорнутому стані (Д×Ш×В): 220×53×14 см 2. Розміри у складеному стані (Д×Ш×В): 110×18×10 см 3. Маса нетто: 5,5 кг 4. Максимальне безпечне навантаження: 160 кг	2
Прилади			
4	Рації	Потужність від 5 Вт	5

		Дальність зв'язку 5 км Діапазон частот 1: 136-174 МГц, 2: 400-480 МГц Комплект постачання: акумулятор, антена, зарядний пристрій, кліпса для кріплення на ремінь, мережевий адаптер для зарядного пристрою, рація, шнурок на руку	
5	Компас	Тип: компас рідинний, ручний. Діаметр: 48 мм. Градуювання: 2°. Розміри 75 х 55 х 25 мм. Матеріал: метал, пластик.	5
6	Прилад радіаційної розвідки та дозиметричного контролю	Діапазони вимірів і відносні основні похибки: потужності еквівалентної дози гамма-випромінювання 0,1 - 999,9 мкЗв/ч ±25%; еквівалентної дози гамма-випромінювання (137Cs) 0,001 - 9 999 мЗв ±25%; щільність потоку бета-часток, в якому можлива оцінка поверхневої забрудненості бета-радионуклидами (90Sr+90Y) 10 - 100 000 , 1/(см²·мін). Енергетичні діапазони вимірів і енергетична залежність: гамма- і ренгеновского випромінювань 0,05 - 3,0 МэВ ±25% бета-випромінювання 0,5 - 3,0 МэВ тимчасові інтервали вимірів 5 - 70 секунди час безперервної роботи від нових элементов живлення 6 000 годин діапазон робочих температур: -10 – +50 °С.	1
		Спорядження	
7	Аптечка стандартна індивідуальна	Комплектація згідно наказу МОЗ України від 05.01.2023 № 6: 1. Парацетамол 500 мг, таблетки - 2 шт.; 2. Мелоксикам 7,5 мг, таблетки - 2 шт.; 3. Моксифлоксацин 400 мг (або левофлоксацин 500 мг), таблетки - 2 шт.; 4. Пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний з еластичним компресійним компонентом першої допомоги із захисною вологостійкою оболонкою - 1 шт.; 5. Бинт марлевий стерильний завдовжки 7 м, завширшки 14 см - 1 шт.; 6. Засіб для зупинки кровотечі хімічний (бинт кровоспинний тампонувальний з гемостатичним засобом) - 1 шт.; 7. Оклюзійна торакальна пов'язка (наліпка) на гелевій основі з клапаном (або без клапана) - 2 шт.; 8. Лейкопластир на нетканій основі завдовжки 3–5 м, завширшки 2–3 см - 1 шт.; 9. Рукавички медичні оглядові нітрилові нестерильні (розмір L або XL) - 1 пара; 10. Термоковдра на поліетиленовій основі завширшки 160 см, завдовжки 210 см - 1 шт.;	5

		11. Засіб для зупинки кровотечі механічний за типом «CAT» - 2 шт.; 12. Назофарингеальний повітровід (повітропровід, трубка) з лубрикантом - 1 шт.; 13. Маркер водостійкий для нанесення інформації синього кольору - 1 шт.; 14. Ножиці для розрізання одягу і взуття (атравматичні) - 1 шт.; 15. Футляр аптечки (сумка-укладка медична) - 1 шт.; 16. Картка постраждалого бійця (встановленого зразка) - 1 шт.	
8	Загальновійськовий захисний комплект (плащ, панчохи)	Країна виробник: Україна Вид виробу: Комплект Категорії: Для роботи з хімічними впливами Захист від: Хімічних впливів Регулювання розміру: Так З орієнтацією на розмір взуття 40-42 включно – 2 комплекти; З орієнтацією на розмір взуття 43-44 включно – 2 комплекти; З орієнтацією на розмір взуття 45-47 включно – 1 комплект.	5
9	Карабіни (набір)	Характеристики: Карабін овальний з гвинтовою муфтою Oval-S Матеріал виготовлення: сталь Розривне навантаження: 25 кН Тип муфти: гвинтова Ширина розкриття карабіна: 18 мм Відповідає стандарту EN 362 Вага: 160 г.	30
10	Кулі до гвинтівки пневматичної (упаковка)	Калібр: 4.5 мм Вага: 0.547 г Кількість: 500 шт	10
11	Легкий хімічний захисний костюм	Технічні характеристики Країна виробник: Україна Вид виробу: Комплект Категорії: Для роботи з хімічними впливами Захист від: Хімічних впливів Регулювання розміру: Так Комплект захисного костюма: верхня частина з капюшоном (куртка); нижня частина (напівкомбінезон); рукавички із прогумованої тканини. По 1 комплекту кожного розміру. Гарантований термін зберігання 10 років.	3
12	Магазин автомата 5,56	Калібр 5.56х45мм, кількість патронів 30 шт, конструкція магазину - знімний коробчатий	5
13	Магазин автомата 7,62	Калібр 7.62х39 мм, кількість патронів 30 шт	5
14	Патрони навчальні	Патрони навчальні металеві різного калібру	300

	різних калібрів		
15	Протигаз фільтрувальний	У комплекті цивільного протигазу ЦП-7: коробка фільтрувально-поглинаюча ЦП-7К; маска МП-04; сумка для зберігання і перенесення.	10
16	Ремінно-поясна система	Комплектація: Пояс тактичний з плечовими лямками (на підтяжках) – 1 шт Розміри тактичного пояса РПС: Обхват талії - від 85 до 140 см Розміри платформи - 85 см х 16 см Люверси, кнопки – сталь	5
17	Рукавички тактичні (пари)	Матеріал - замша, синтетична шкіра, нейлон Ущільнені накладки на пальцях та кісточках Антиковзні вставки на долонях Дві липучки для кращої фіксації на руці	10
18	Термоковдра (типу накидка рятувальна)	Тонка плівка з ПЕТ, покриту металізованим напиленням золотистого і сріблястого кольору з різних сторін. Розмір: 160 см х 210 см.	5
		Матеріали (перев'язувальні)	
19	Повітроводна трубка «рот у рот»	Комплектація набору: власне маска з клапаном, футляр для зберігання.	5
20	Пов'язка оклюзійна (наліпка)	Пов'язка оклюзійна тренувальна складається з двох пов'язок: вентильованої і невентильованої.	5
		Інструменти та пристосування	
21	Джгут типу SWAT	Багатоцільовий засіб для зупинки кровотеч SWAT (Stretch-Wrap-And-Tuck) являє собою одночасно джгут та якісний еластичний бинт для зупинки кровотеч.	10
22	Комір шийний іммобілізаційний	Габарити (см, довжина х ширина): 54х16 Вага: 0.06 кг.	2
23	Мішок ручної вентиляції легень (типу Амбу)	Технічні характеристики: Мішок багаторазовий, має з'єднувач впуску газів. Пристрій може працювати при температурах від -18 до +50 С і зберігатися в режимі -40 +60 С. Кисневий і дихальний мішок, маска виготовлені з високоміцного еластичного силікону, трубка - з ПВХ, кейс і повітроводи - з поліпропілену	4
24	Ножиці атравматичні для розрізання одягу	Матеріал: нержавіюча сталь, пластик. Розмір: 19 см	6
25	Турнікет	Габаритні розміри джгута в упакованому вигляді: 16,5х5х3 см; довжина виробу: 95 см. Вага: 76 г	20
26	Щиток для очей захисний	Вид окулярів: маска захисна. Колір лінз: прозорий. Матеріал лінз: полікарбонат. Матеріал оправи: ABS-пластик	4
27	Щуп саперний	Щуп саперний для розмінування Довжина у складеному вигляді 100 мм Товщина ручки 3 см	4

Адреса поставки (передачі) товару: 13601, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с-ще Ружин, вул. Київська, 43.

Доставка товарів, завантажувально-розвантажувальні роботи здійснюється за рахунок Учасника, Учасник несе повну відповідальність за свій товар, до моменту поставки його Замовнику.

Учасник повинен поставити Замовнику товар з матеріалів, якість яких повинна відповідати встановленим законодавством нормам, сертифікатам виробника та іншим нормативним документам.

Товар повинен бути не пошкоджений та мати захисну упаковку та документацію.

Товар має бути новим без зовнішніх пошкоджень, не брудний та повинен відповідати заявленому асортименту.

Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не неоригінальні забороняється.

Упаковка повинна бути цілісною, яка відповідає характеру товару зберігаючи якість товару під час перевезення з необхідними реквізитами виробника. Вимоги до пакування та маркування Товару: Тара та упаковка повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). У разі поставки неякісного товару Замовник буде вживати заходи, передбачені чинним законодавством в сфері регулювання господарських відносин.

У разі виявлення Замовником невідповідності якості або кількості Товару згідно з відвантажувальними документами або документами про якість Товару, Учасник за свій рахунок здійснює додаткову поставку належної кількості Товару або його заміну на якісний;

З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції сертифікати відповідності (якості) та/або декларації про відповідність та/або висновки санітарно-епідеміологічної експертизи та/або гарантійний талон визначені чинним законодавством України для такого Товару.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника, відсутні вищевказані документи, що підтверджують якість товару або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.

У цій документації всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «.... «або еквівалент».

8. Обгрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість передбачена кошторисом та річним планом закупівель на 2024 рік, грунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість ціни на товар, вартість страхування, завантаження, транспортування та розвантаження, податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 з врахуванням роз'яснень Мінекономіки від 20.08.2019 р. № 3301-04/34980-06 «Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі та Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та № 3304-04/55366-06 від 10.09.2020 р. «Щодо передумов здійснення закупівель» шляхом моніторингу цін на кожну складовий елемент комплекту на спеціалізованих сайтах labora.com.ua, umschool.com.ua, b-pro.com.ua, elizlabs.com.ua, stemclass.com.ua.

Отже, очікувана сума закупівлі Комплект обладнання для забезпечення викладання предмета «Захист України» становить 292724,58 грн. (двісті дев'яносто дві тисячі сімсот двадцять чотири гривні 58 копійок).