

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 “Про ефективне використання державних коштів” (пункт 4-1).

Замовник: Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), що діє від імені та в інтересах Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Код за ЄДРПОУ: 38821236.

Вид предмету закупівлі: відкриті торги (з урахуванням 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).

Предмет закупівлі: код ДК 021:2015: 22450000-9 – Друкована продукція з елементами захисту (бланки свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти — 58 шт, бланків додатків до свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти — 58 шт).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: відповідно кошторисних призначень училища на 2025 рік в межах коду економічної класифікації видатків КЕКВ 2210 “Предмети, матеріали, обладнання та інвентар”.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 3256,12 грн. з ПДВ. Розрахунок здійснено методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
1	Бланк свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти, що виготовляється фотокомп'ютерним способом	1. Картка «Свідоцтво про здобуття повної загальної середньої освіти» (далі - картка) має форму прямокутника з округленими кутами розміром 148 × 105 мм (±0,5 мм) товщиною 350-850 мкм. Картка виготовляється із синтетичного або целюлозно-паперового матеріалу та може покриватися синтетичною захисною плівкою. Картка з обох боків має жовто-синьо-сіру гаму кольорів. 2. Загальний вигляд лицьового боку (титульної сторінки) картки: по периметру зроблено художнє графічне обрамлення у вигляді віньетки синього кольору; у верхній частині картки розміщено зображення малого Державного Герба України, під ним посередині - напис «УКРАЇНА», нижче - напис «СВІДОЦТВО», під ним - «про здобуття повної загальної середньої освіти» літерами синього	58 шт.

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
		кольору; під нижньою лінією рамки в правій частині картки синьою фарбою надруковано вихідні реквізити: «Зам. № (рік виконання замовлення)». 3. Загальний вигляд зворотного боку (текстуальної сторінки) картки: у верхній та нижній частинах картки розміщено художнє графічне обрамлення у вигляді віньетки синього кольору; у верхній частині картки праворуч розташовано напис «СВІДОЦТВО», під ним - «про здобуття повної загальної середньої освіти» літерами синього кольору. Нижче чорною фарбою відтворено текстову інформацію відповідно до встановленого зразка. Зліва від тексту синьою фарбою зроблено художнє візерункове обрамлення у вигляді віньетки із зображенням малого Державного Герба України синього кольору; у лівому нижньому куті зроблено художнє візерункове обрамлення у вигляді віньетки синього кольору, посередині якої розміщена прямокутна рамка розміром 28 × 5 мм для друку серії, що складається з двох літер, і номера свідоцтва, що складається з восьми цифр; серія та номер відтворені чорною фарбою. 4. Елементи захисту лицьового та зворотного боків картки: гільйозна антисканерна сітка перемінної геометрії, створена спеціальними системами, товщина ліній - не більше 150 мкм; мікротекст висотою літер не більше 600 мкм. 5. У випадках, визначених законодавством, виготовляється документ про освіту з урахуванням забезпечення доступності відтвореної на ньому інформації (з використанням шрифту Брайля). Зовнішній розмір документа має відповідати формату А4 згідно з ISO 216. У центрі документа (з рівномірним відступом від усіх країв) виділено текстову зону розміром 277 × 190 мм для нанесення інформації з використанням шрифту Брайля. Документ може містити з одного або обох боків фоновий малюнок (графічні елементи), що не несе інформаційного навантаження. Гама кольорів фонового малюнка документа має збігатися з гамою кольорів картки. Друк шрифтом Брайля має бути виконано	

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
----------	---------------------	------------------	-----------



	відповідно до вимог стандарту «ЕСМА Євро Брайля» Марбурзьким середнім шрифтом Брайля. Технічні характеристики матеріалу, з якого виготовляється документ, мають відповідати вимогам стандарту «ЕСМА Євро Брайля».	
Зовнішній вигляд бланку свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти Обкладинка:		

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
-------	---------------------	------------------	-----------



	Розворот:		
2	Бланк додатка до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти, що виготовляється поліграфічним способом	1. Бланк «Додаток до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти» (далі - бланк) виготовляється на аркуші паперу формату 148 × 210 мм (±0,5 мм) з використанням захисних матеріалів, графічних та захисних зображень, з текстовою інформацією з обох боків. 2. Бланк складається з чотирьох сторінок. На лицьовому боці - перша та четверта сторінки, на зворотному - друга та третя сторінки. На першій сторінці розташоване зображення малого Державного Герба України, нижче напис ДОДАТОК ДО СВІДОЦТВА про здобуття повної загальної середньої освіти». На другій сторінці зверху розміщено текст «ДОДАТОК ДО СВІДОЦТВА про здобуття повної загальної середньої освіти № _____», під ним у дужках «(без свідоцтва не дійсний)». Далі надруковано текстову інформацію відповідно до зразка, затвердженого в установленому законодавством порядку. Вся текстова інформація нанесена на бланк чорною фарбою способом	58 шт.

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
		офсетного друку. 3. Основні технічні характеристики паперу, що використовується для виготовлення бланка: маса 1 м-2 - $90 \pm 3,0$ г; товщина - 110 ± 6 мкм; склад - 100% деревинна целюлоза; власна флуоресценція - не більше 3%; білість - не менше 80%; наявність захисних волокон (видимих певного кольору при денному світлі, які світяться при дії ультрафіолетових променів); наявність хімічного захисту (з реакцією на певні хімічні сполуки); наявність двотонного водяного знака. Двотонний водяний знак являє собою аксонометричну проекцію прямокутного паралелепіпеда, з довжиною бокових ліній 18 мм та ліній основи - 10 мм. Сполучення окремих водяних знаків по боковим лініям та лініях основи становить єдиний для аркуша паперу фоновий двоступеневий водяний знак. 4. Лицьовий бік бланка надруковано 4 фарбами офсетного друку та 1 фарбою способом високого друку: рамка блакитного кольору шириною 8 мм на першій сторінці бланка; дві псевдорельєфні сітки блакитного та оранжево-блакитного кольорів з лініями завтовшки не більше 50 мкм, остання із сіток друкується із застосуванням ірисного друку фарбою блакитного кольору, яка набуває зеленого свічення в ультрафіолетових променях на першій сторінці бланка; зображення малого Державного Герба України та гільйозна розетка в сітці блакитного кольору на першій сторінці бланка; рамка блакитного кольору шириною 5 мм на четвертій сторінці бланка; дві псевдорельєфні сітки блакитного та оранжевого кольорів товщиною ліній не більше 50 мкм на другій сторінці; невидиме зображення фарбою, яка набуває зеленого свічення в ультрафіолетових променях; позитивний мікротекст висотою літер не більше	

№ з/п	Найменування товару	Вимоги до товару	Кількість
		200 мкм, який в рамках на першій та четвертій сторінках, в тексті четвертої сторінки; текстова інформація та лінії мікротексту, створені написом слова «УКРАЇНА», яке повторюється, надруковані фарбою чорного кольору, яка реагує на дію певних хімічних реактивів. Лінії мікротексту в рамках, створені написом слова «УКРАЇНА», яке повторюється, надруковані фарбою блакитного кольору; на першій сторінці внизу розміщені серія, що складається з двох літер та виконана способом офсетного друку фарбою чорного кольору, яка реагує на дію певних хімічних реактивів, та шестизначна нумерація, що виконана способом високого друку фарбою чорного кольору, яка набуває зеленого свічення в ультрафіолетових променях і стає невидимою при дії інфрачервоних променів. 5. Зворотний бік надруковано 4 фарбами офсетного друку: дві псевдорельєфні сітки зеленого та сіро-червоного кольорів з лініями завтовшки не більше 50 мкм, перша фарбою зеленого кольору, що набуває зеленого свічення в ультрафіолетових променях, остання із сіток друкується із застосуванням ірисного друку; невидиме зображення фарбою, яка набуває блакитного свічення в ультрафіолетових променях; позитивний мікротекст висотою літер не більше 200 мкм в тексті; текстова інформація та лінії мікротексту, створені написом слова «УКРАЇНА», яке повторюється, надруковані фарбою чорного кольору, яка реагує на дію певних хімічних реактивів.	
	Зовнішній вигляд бланку додатка до свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти		

Вимоги до постачання товару:

Товар який запропоновано до поставки має бути новим, без механічних пошкоджень, таким, що не був у використанні; має бути поставлений у встановлені строки.

Товар постачається замовнику лише за наявності супровідних документів, що підтверджують його походження, якість, відповідність державним стандартам (висновок СЕС, та/або паспорт якості та/або декларація відповідності тощо).

У разі встановлення невідповідності товару заданим параметрам, замовник залишає за собою право повернути такий товар без його оплати та розірвати укладений договір про закупівлю за державні кошти.

Термін постачання: до 30.06.2025 року.

Місце поставки (передачі) товару: Україна, м. Вінниця, вулиця Генерала Арабея, 7 (матеріальний склад)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі:

З метою встановлення очікуваної вартості предмета закупівлі код за ДК 021:2015 — 22450000-9 – Друкована продукція з елементами захисту (бланки свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти — 58 шт, бланків додатків до свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти — 58 шт).

Проведено моніторинг цін бланків свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти:

№ з/п	Найменування товару та джерело інформаційних даних	Ціна за 1 шт.
1.	НМЦ ПТО у Вінницькій області	49,62 грн.
2.	НМЦ ПТО у Львівській області	44,22 грн.
3.	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	49,62 грн.

Середня ціна одиниці (1 шт) товару складає: $(49,62 \text{ грн.} + 44,22 \text{ грн.} + 49,62 \text{ грн.}) / 3 = 47,82 \text{ грн./1 шт.}$

Очікувана вартість даній позиції (за 58 шт) становитиме: $47,82 \times 58 = 2773,56 \text{ грн.}$

Бланки додатків до свідоцтв про здобуття повної загальної середньої освіти:

№ з/п	Найменування товару та джерело інформаційних даних	Ціна за 1 шт.
1.	НМЦ ПТО у Вінницькій області	6,42 грн
2.	НМЦ ПТО у Львівській області	5,64 грн
3.	ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти»	12,90 грн

Середня ціна одиниці (1 шт) товару складає: $(6,42 \text{ грн.} + 5,64 \text{ грн.} + 12,90 \text{ грн.}) / 3 = 8,32 \text{ грн./1 шт.}$

Очікувана вартість даній позиції (за 58 шт) становитиме: $8,32 \times 58 = 482,56 \text{ грн}$

Очікувана вартість по предмету закупівлі становитиме:

3256 грн. 12 коп (три тисячі двісті п'ятдесят шість грн. 12 коп.) з ПДВ