

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування замовника:

Відділ освіти виконавчого комітету Іркліївської сільської ради

2. Місце знаходження: Україна, 19950, вул.Хмельницького Богдана,7 с.Іркліїв, Золотоніський район, Черкаська область

3. Код ЄДРПОУ: 44160411

4. 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):

Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс); Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс) (Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник - 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)

5. Процедура закупівлі:

Відкриті торги з особливостями.

6. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2024-05-01-007099-a

7. Мета проведення закупівлі:

Закупівля мультимедійного обладнання для навчальних кабінетів закладів освіти, які здійснюють освітній процес за Державним стандартом базової середньої освіти в першому (адаптаційному) циклі середньої освіти (5-6 класи) заочною, поєднаннямочної та дистанційної форм здобуття освіти .

8. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

№	Назва обладнання	Технічні характеристики	Кількість комплектів
1	Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс)	До складу комплексу входить: 1) Інтерактивна дошка: дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення; робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі; мінімальна діагональ не менше 75". Розмір та аспектне співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектним співвідношенням проекційного зображення проектора; дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера;	2

		функція мультитач: Multi Touch не менше 10 доторків; технологія: інфрачервона; інтерфейс підключення: USB; гарантія на дошку не менше 3 років. Базове програмне забезпечення для інтерактивної дошки та мультимедійного проєктора: для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту; сумісне з операційною системою (далі - ОС) ПК педагогічного працівника. Єдиний програмний комплекс для створення, перегляду та програвання навчального вмісту (зазначити виробника). Сумісний з операційною системою. Підтримує імпорт створених файлів різних форматів. Містить функціонал створення та зміни (рухати, клонувати, перевертати, змінювати розмір, блокувати, редагувати, робити прозорим) об'єктів за допомогою стандартних засобів програмного забезпечення. Містить вбудований інструмент запису екрану з функцією запису та збереження робочого столу або його обраної зони. Містить функціонал автоматичного оновлення. Містить не менше 1200 вбудованих 3D моделей освітньої тематики українською мовою. Містить інтерактивні інструменти для створення тестів. Містить вільний доступ користувачів до не менше 100-та україномовних ліцензійних цифрових підручників 1-11 класів (учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік таких підручників та копію договору (-ів) або сертифікату (-ів) про передачу прав розробнику або офіційному дистриб'ютору на території України спеціалізованого програмного забезпечення навчального призначення, видавництвом підручників, або інших документів на надання прав на використання навчальних видань (підручників), які належать видавництву, з метою їх розміщення та надання вільного доступу користувачам спеціалізованого програмного забезпечення навчального призначення. Такий документ повинен містити повний перелік підручників які є предметом цього документу). Містить готову бібліотеку цифрових уроків українською мовою у кількості не менше 300 уроків (учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати посилання на перелік таких уроків). Містить інструменти створення та поширення власних цифрових уроків та інтерактивного контенту. Зберігання та обробка інформації користувачів ПЗ повинно здійснюватися в хмарному центрі обробки даних (ХЦОД), що забезпечує комплексну систему захисту інформації (КСЗІ) відповідно до вимог законодавства України (учасник повинен надати підтверджуючі документи (копія договору тощо), на підтвердження того, що зберігання та обробка інформації користувачів ПЗ відбувається в ХЦОД, який на момент подання тендерної пропозиції учасника має чинний атестат відповідності КСЗІ, зареєстрований Державною службою спеціального зв'язку та захисту інформації України (надати копію атестата, без документів, що є його невід'ємною частиною)). Підписка (ліцензія) – не менше 1-го року. Учасник повинен надати лист про надання висновку (схвалено/рекомендовано для використання в ЗНЗ) на запропонований програмний комплекс виданий відповідним органом Міністерства освіти України (ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»). Учасник в складі тендерної пропозиції має надати копію	
--	--	---	--

		<u>чинного на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на запропонований програмний комплекс (у разі якщо заявником експертизи є не учасник, то в складі пропозиції необхідно надати дозвіл від заявника експертизи щодо використання зазначеного сертифікату).</u> <u>Учасник повинен зазначити посилання на сайт виробника запропонованого учасником програмного комплексу для перевірки вказаних характеристик вимогам замовника та надати авторизаційний лист від виробника або офіційного дистриб'ютора на території України із зазначенням ідентифікатора закупівлі та найменування замовника (статус офіційного дистриб'ютора на території України підтверджується листом або сертифікатом від виробника).</u> У разі якщо учасник на виконання пункту щодо єдиного програмного комплексу пропонує до постачання декілька навчальних програмних забезпечень, кожне із них має відповідати зазначеним вимогам до єдиного програмного комплексу. Для можливості перевірки відповідності вищезазначеним характеристикам, спеціалізоване програмне забезпечення навчального призначення повинно мати функцію безкоштовного пробного періоду – не менше 10 днів. 2) Мультимедійний проектор з короткофокусним об'єктивом: світловий потік не менше 3500 ANSI люменів; роздільна здатність проектора повинна бути не менше XGA, 1024 × 768 пікселів, або WXGA, 1280 × 800 пікселів; ресурс роботи лампи не менше 5000 годин у стандартному режимі; контрастність не гірше 20000:1; проектор повинен комплектуватись спеціальним підвісом, який кріпиться безпосередньо над верхнім краєм інтерактивної дошки до стіни або до стелі; відстань від об'єктива проектора до площини проекції не більше 1 м; довжина інтерфейсного дроту – не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до ПК педагогічного працівника у місці його встановлення; гарантія на проектор не менше 3 років; гарантія на лампу проектора не менше 1 року або 1000 годин в робочому режимі; акустична система вбудована в проектор, потужністю не менше ніж 16Вт.	
2	Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс)	До складу комплексу входить: 1) Інтерактивна дошка: дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення; робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі; мінімальна діагональ не менше 75". Розмір та аспектне співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектним співвідношенням проекційного зображення проектора; дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера; функція мультитач: Multi Touch не менше 10 доторків; технологія: інфрачервона; інтерфейс підключення: USB; гарантія на дошку не менше 3 років. Базове програмне забезпечення для інтерактивної дошки та мультимедійного проектора: для створення, перегляду та програвання інтерактивного	22

	навчального контенту; сумісне з операційною системою (далі - ОС) ПК педагогічного працівника. 2) Мультимедійний проєктор з короткофокусним об'єктивом: світловий потік не менше 3500 ANSI люменів; роздільна здатність проєктора повинна бути не менше XGA, 1024 × 768 пікселів, або WXGA, 1280 × 800 пікселів; ресурс роботи лампи не менше 5000 годин у стандартному режимі; контрастність не гірше 20000:1; проєктор повинен комплектуватись спеціальним підвісом, який кріпиться безпосередньо над верхнім краєм інтерактивної дошки до стіни або до стелі; відстань від об'єктива проєктора до площини проєкції не більше 1 м; довжина інтерфейсного дроту – не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до ПК педагогічного працівника у місці його встановлення; гарантія на проєктор не менше 3 років; гарантія на лампу проєктора не менше 1 року або 1000 годин в робочому режимі; акустична система вбудована в проєктор, потужністю не менше ніж 16Вт.	
--	--	--

Доставка товару здійснюється за адресами навчальних закладів, які розташовані в населених пунктах Іркліївської сільської територіальної громади в межах Золотоніського району, Черкаської області, а саме:

№ з/п	Назва закладу	Адреса	Кількість комплектів
1	Кліщинська гімназія ім. М. П. Старицького Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Кліщинці, вул. Орла, буд. 2	2
2	Васютинська гімназія Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Васютинці, вул. Шкільна, 31	2
3	Вереміївська гімназія Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Вереміївка, вул. Центральна, 102	2
4	Крутьківська гімназія Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Крутьки, вул. Устименка, 142	2
5	Лихолітська гімназія Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Лихоліти, вул. Шкільна, 30	2
6	Москаленківська гімназія Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська область, Золотоніський район, с. Москаленки, вул. Соборна, 14	2
7	Староковрайський ліцей Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська обл., Золотоніський район, с. Старий Коврай, вул.	2

		Центральна, 19	
8	Комунальний заклад «Іркліївський ліцей» Іркліївської сільської ради Черкаської області	Черкаська обл., Золотоніський район, с. Іркліїв, вул. Гоголя, 4	4
9	Філія «Скородистицька гімназія «Школа життєтворчості» комунального закладу «Іркліївський ліцей» Іркліївської сільської ради Черкаської області	Черкаська обл., Золотоніський район, с. Скородистик, вул. Соборна, 36	2
10	Філія Придніпровська гімназія комунального закладу «Іркліївський ліцей» Іркліївської сільської ради Черкаської області	Черкаська обл., Золотоніський район, с. Придніпровське, вул. Водяника, 17	2
11	Мельниківський ліцей Іркліївської сільської ради Золотоніського району Черкаської області	Черкаська обл., Золотоніський район, с. Мельники, вул. Вознесенська, 108	2

Поставка Товару здійснюється Постачальником на підставі замовлення Покупця протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту отримання заявки від Покупця. Усі витрати, пов'язані із транспортуванням, навантаженням-розвантаженням Товару за місцем поставки несе Постачальник. Замовлення надається Постачальнику в усній або письмовій формі. Покупець самостійно визначає форму надання Замовлення, крім випадку, коли Постачальник вимагає надання Замовлення виключно у письмовій формі. Розрахунки з Покупцем відбуваються шляхом безготівкового перерахування коштів на розрахунковий рахунок Постачальника протягом 15 календарних днів після підписання Сторонами видаткової накладної та/або акту приймання-передачі Товару. У разі затримки бюджетного фінансування, розрахунок за наданий Товар здійснюється протягом 10 робочих днів з дати отримання Покупцем бюджетного фінансування закупівлі на свій реєстраційний рахунок.

9. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі: Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс); Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1 (інтерактивний комплекс) (Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник - 32320000-2 – Телевізійне й аудіовізуальне обладнання) сформований з урахуванням очікуваної вартості закупівлі.

10. Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 147 200,00 грн. (один мільйон сто сорок сім тисяч двісті грн. 00 коп.) з ПДВ.

11. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом запиту цінової пропозиції постачальників на аналогічні за технічними характеристиками товари, моніторингу результатів проведених відкритих торгів в системі закупівель Prozorro.