

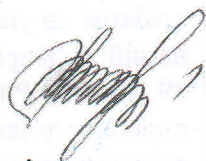
**КОМУНАЛЬНА УСТАНОВА «ЦЕНТР ФІНАНСУВАННЯ ТА ГОСПОДАРСЬКОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ТА УСТАНОВ СИСТЕМИ ОСВІТИ  
ПЕРЕСИПСЬКОГО РАЙОНУ М. ОДЕСИ»**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру  
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання  
державних коштів» (зі змінами))

1	<b>Назва предмета закупівлі</b>	За показником національного класифікатора ЄЗС за ДК 021:2015 32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Комплект мультимедійного обладнання (тип 1))
2	<b>Вид процедури</b>	Відкриті торги (у порядку, визначеному особливостями постанови КМ України № 1178 від 12.10.2022 року)
3	<b>Ідентифікатор закупівлі</b>	UA-2024-05-07-010348-a
4	<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	<p>Для виконання своїх завдань та функцій Замовник повинен, зокрема, забезпечити організацію безпечного навчання з метою забезпечення безперервності навчального процесу виникає потреба в організації безпечного укриття працівників та учнів школи, забезпечити меблями для облаштування споруд цивільного захисту закладів освіти Пересипського району м. Одеси. Технічні та якісні характеристик предмета закупівлі повинні відповідати наступним параметри. Мультимедійний проектор з короткофокусним об'єктивом (зазначити марку, модель, артикул та виробника): світловий потік не менше 4000 ANSI люменів; роздільна здатність проектора повинна бути не менше ніж WXGA 1280×800 пікселів; співвідношення сторін 16:1, інтерфейси не менше: 1 x HDMI; 1 x VGA; ресурс роботи лампи не менше 5000 годин у стандартному режимі. Акустична система вбудована в проектор: потужність не менше 16 Вт.; відстань від об'єктива проектора до площини проекції не більше 1 м; проектор повинен комплектуватись спеціальним підвісом, який кріпиться до стіни; довжина інтерфейсного дроту HDMI - не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до ПК педагогічного працівника у місці його встановлення; гарантія на проектор не менше 3 років від виробника.</p> <p>Інтерактивна дошка (зазначити марку, модель, артикул та виробника): дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення; робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисківим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі; мінімальна діагональ 89 дюймів. Розмір та аспектно співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектно співвідношенням проекційного зображення проектора; дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки та стилуса/маркера; гарантійний термін на дошку не</p>

		<p>менше 3 років, від виробника.</p> <p>Базове програмне забезпечення для інтерактивної дошки та мультимедійного проектора: для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту; сумісне з операційною системою Windows ПК педагогічного працівника.</p> <p>Спеціалізоване програмне забезпечення (учасник повинен зазначити конкретне найменування програмного забезпечення та його виробника):</p> <p>Електронні освітні ресурси (далі ЕОР), з терміном дії ліцензії не менше 3-х років. ЕОР – являє собою інтерактивний мультимедійний застосунок з можливістю користування на інтерактивній поверхні, з можливістю роботи без підключення до мережі Інтернет та функціоналом для конструювання уроків. Застосунок повинен містити наступні електронні освітні ресурси, що повинні відповідати вимогам навчальної програми Міністерства освіти і науки України, а саме: «Українська література 5 клас», «Українська література 6 клас», «Математика 5 клас», «Математика 6 клас».</p> <p>Застосунок повинен передбачати наявність бібліотеки з темами уроків, демонстрацій, лабораторних робіт. Кожна тема повинна містити різноманітні мультимедійні засоби для її пояснення, а саме: зображення, та/або анімації, та/або анімації дикторський супровід, та/або анімації аудіо- та відеофрагменти тощо. Для перевірки знань повинні бути передбачені контрольні запитання, завдання, тести.</p> <p>Застосунок повинен мати функцію захисту та керування авторськими правами (підтримка функцій DRM).</p>
5	<b>Обґрунтування розміру бюджетного призначення</b>	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до проекту кошторису на 2024 рік.
6	<b>Очікувана вартість предмета закупівлі</b>	9600000,00 (Дев'ять мільйонів шістсот гривень 00 копійок)
7	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b>	Очікувана вартість закупівлі визначена на підставі Наказу № 275 від 18.02.2020 Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. Очікувана вартість закупівлі розрахована згідно Положенням про уповноважену особу на підставі аналізу ринку та відкритих джерел інформації було сформовано очікувану вартість предмета закупівлі по тендерній процедурі.

Уповноважена особа



Олена БУЧАЦЬКА