

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. №631 та від 11 жовтня 2016 р. №710».

1. Предмет закупівлі: код ДК 021:2015:32320000-2: Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Інтерактивна панель)

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-06-03-005712-с

3. Процедура закупівлі: Відкриті торги.

4. Обсяги закупівлі: 1 шт.

5. Місце надання послуг: 72312, Україна, Запорізька область, Мелітополь, Гетьманська,20

6. Строк поставки: до 31.08.2021

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні та якісні характеристики сформовані з огляду на потреби навчального закладу та повинні відповідати вимогам чинного законодавства України, що пред'являються до даного виду товару.

№ з/п	Найменування	Технічні вимоги	
		Параметр	Значення
1	Інтерактивна панель з вбудованим ПК	Виробник, модель, рік виробництва	-
		Тип системи	PC LCD
		Форм-фактор системи	Все-в-одному
		Вбудовані пристрої	Модуль ПК, модуль Android
		Розмір діагоналі екрана	Не менше 65дюймів
		Вага	Не більше 44 кг
		Розмір Ш*В*Г	Не більше 149 см * 90 см * 9 см
		Роздільна здатність в ОС Android та Windows	UltraHD 3840x2160
		Кількість дотиків	Не менше 20
		Операційна система	Windows 10 Ukr, Android 8 з українською локалізацією
		CPU	Intel Core i5 8-го покоління, ARM Cortex
		RAM	Не менше 8Gb DDR4

		HDD	Не менше 256Gb SSD
		Wi-Fi	802.11ac 2.4GHz/5GHz
		Інтерфейс	USB 2.0 – 3 шт., USB 3.0 – 8 шт., USB Type-C – 1 шт., Ethernet – 2 шт., Bluetooth 4.2, HDMI – 5 шт., VGA – 2 шт., DisplayPort – 1 шт., SPDIF – 1 шт.
		Базове програмне забезпечення	1. Конструктор інтерактивних уроків з українською локалізацією з підтримкою документів MS Office (безстрокова ліцензія). 2. Програмне забезпечення для дистанційного управління інтерактивною панеллю зі смартфона або планшета на базі Android або iOS (безстрокова ліцензія).
		Спеціалізоване програмне забезпечення навчального призначення	Єдиний програмний комплекс для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального вмісту; сумісне з операційною системою інтерактивної панелі; 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 стола 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 50-ти україномовних ліцензійних цифрових підручників 1-11 класів; підписка (ліцензія) – не менше 1-го року.
		Додаткове програмне забезпечення	Єдиний програмний комплекс для моніторингу швидкості інтернету та моніторингу використання ПЗ групованого по його типу. Доступ до

			<p>статистики моніторингу через власний кабінет користувача в on-line режимі з операційних систем Windows, MacOS та Linux. Статистика використання ПЗ відображається груповано по його типу та з погодинною, поденною, потижневою та помісячною розбивкою. Статистика швидкості інтернету відображається поденно.</p> <p>У користувача має бути доступ до необробленого логу, який відправляє комп'ютер на сервер статистики для контролю зібраної інформації.</p> <p>Україномовна локалізація. підписка (ліцензія) – не менше 2-х років.</p>
		Комплектування	<p>Настінне кріплення, кабель живлення (3 метри), HDMI кабель (3 метри), USB Touch кабель (5 метрів), Аудіо кабель (5 метрів), 6 маркерів, пульт, інструкція українською мовою</p>
		Гарантія виробника	Не менше 24 місяці

8. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом цін постачальників на відповідному ринку на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. Очікувана вартість формувалась з середніх цін та проведеного моніторингу. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 103 200,00 з ПДВ згідно з річним планом закупівель на 2021 рік.