

**Телевізійне й аудіовізуальне обладнання
(32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання)
за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника**

На виконання пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року №710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою забезпечення відкритості та прозорості здійснення закупівель, Середня загальноосвітня школа №98 м. Львова оприлюднює обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та розміру бюджетного призначення.

Закупівля здійснюється за рахунок коштів Європейського Союзу в межах інструменту Ukraine Facility відповідно до Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС.

1. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником
Телевізійне й аудіовізуальне обладнання
ДК 021:2015 – 32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовано виходячи з потреб закладу освіти, вимог до організації освітнього процесу в умовах реалізації реформи «**Нова українська школа**», а також необхідності забезпечення сумісності обладнання з наявною матеріально-технічною базою закладу.

Закупівля передбачає придбання 3 комплектів інтерактивних панелей із вбудованим комп'ютерним модулем, настінним кріпленням та мобільним стендом, які забезпечують можливість проведення сучасних інтерактивних уроків, використання електронних освітніх ресурсів, відеоконференцій, дистанційного та змішаного навчання.

Основні технічні характеристики визначені з урахуванням функціонального призначення обладнання, а саме:

- діагональ екрана **65 дюймів**;
- роздільна здатність **4K Ultra HD (3840×2160)**;
- інфрачервона технологія багатоточкового дотику з підтримкою до **40 одночасних дотиків**;
- яскравість екрана **400 кд/м²**;
- контрастність **5000:1**;
- кут огляду **178°/178°**;
- вбудована акустична система потужністю **40 Вт**;
- операційна система **Android 14**;
- вбудований комп'ютерний модуль із процесором **Intel Core i5 12 покоління**, оперативною пам'яттю **16 ГБ**, SSD-накопичувачем **512 ГБ**, операційною системою **Windows 11 Pro**;
- наявність необхідних інтерфейсів підключення (HDMI, USB-A, USB-B Touch, USB-C, RJ-45, Wi-Fi, Bluetooth тощо);
- підтримка бездротової трансляції екрана;
- захисне антиблікове загартоване скло;
- настінне кріплення та мобільний стенд у комплекті;
- гарантійний строк експлуатації не менше **36 місяців**.

Встановлені характеристики забезпечують використання обладнання протягом тривалого строку експлуатації, відповідають сучасним вимогам цифрової освіти та дозволяють використовувати інтерактивні панелі як універсальний мультимедійний комплекс для проведення навчальних занять.

Технічні характеристики визначені виходячи з реальних потреб Замовника, не містять надмірних або дискримінаційних вимог та забезпечують можливість участі широкого кола потенційних учасників із пропозицією еквівалентного обладнання.

Закупівля здійснюється відповідно до положень Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС згідно з інструментом **Ukraine Facility**, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 №3786-IX. До товару застосовуються вимоги щодо походження товарів, інформаційної візуалізації та інші вимоги, визначені законодавством для закупівель у рамках Ukraine Facility.

Технічні характеристики предмета закупівлі сформовані з урахуванням принципів здійснення публічних закупівель, визначених статтею 5 Закону України «Про публічні закупівлі», та забезпечують добросовісну конкуренцію серед учасників.

3. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до обсягу фінансування, передбаченого для реалізації публічного інвестиційного проєкту «**Нова українська школа**», що фінансується за рахунок коштів **Європейського Союзу в межах інструменту Ukraine Facility**, відповідно до затверджених бюджетних призначень та кошторису Замовника.

4. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість закупівлі трьох комплектів інтерактивних панелей визначена відповідно до **Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі**, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020.

При визначенні очікуваної вартості було здійснено:

- аналіз ринку відповідного обладнання;
- аналіз інформації з відкритих джерел, у тому числі мережі Інтернет;
- аналіз інформації про аналогічні закупівлі в електронній системі закупівель Prozorro;
- аналіз комерційних пропозицій потенційних постачальників.

За результатами проведеного аналізу визначено очікувану вартість закупівлі у розмірі **345 142,50 грн без ПДВ**, що відповідає ринковому рівню цін та забезпечує ефективне й раціональне використання бюджетних коштів.

Уповноважена особа

(підпис, мп)

Віталій ГОРБЯК