ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(відповідно до пункту 4^1 *постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, його категорія:

ВІДДІЛ ОСВІТИ, КУЛЬТУРИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ ОЗЕРНЯНСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ЄДРПОУ 43483391.

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): **ДК 021:2015: 32320000-2 - Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (НУШ Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1: Інтерактивна дошка 80-90"; мультимедійний проєктор)(ідентифікатор закупівлі UA-2025-10-29-006441-a).**

Вид процедури закупівлі: запит (ціни) пропозицій.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: **67`130,00 грн**.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі на підставі Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджено наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме проаналізовано інформацію про ціни аналогічних товарів, серед іншого сайт https://prozorro.gov.ua/.

Водночас, розпоряднику (одержувачу) бюджетних коштів необхідно обов'язково враховувати вимоги частини першої статті 23 БКУ та частини четвертої статті 48 БКУ, які забороняють взяття розпорядниками (одержувачами) бюджетних зобов'язань та здійснення платежів без відповідних бюджетних асигнувань, що в свою чергу надаються відповідно до встановлених бюджетних призначень.

Розмір бюджетного призначення: **67`130,00 грн**.

Джерело фінансування:

- кошти співфінансування Європейського Союзу – Ukraine Facility: КПКВК 0611184 «Виконання заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам – в сумі **63`770,00 грн;**

- кошти місцевого бюджету: КТПКВК 0611183 «Співфінансування заходів за рахунок залишку коштів за освітньою субвенцією на кінець бюджетного періоду, що мають цільове призначення, виділених відповідно до рішень Кабінету Міністрів України у попередніх бюджетних періодах (за спеціальним фондом державного бюджету» – в сумі **3`360,00 грн.**

Нормативно-правове регулювання: закупівля мультимедійного обладнання, регулюються наказом від **29.04.2020 № 574 Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій,** Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами, Особливостями та іншими нормативними документами, та нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

***Обґрунтування технічних характеристик*:** визначені технічні характеристики мультимедійного обладнання сформовані відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 № 574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» (зі змінами), а також з урахуванням потреб закладів освіти у забезпеченні якісного освітнього процесу, проведення інтерактивних занять, презентацій, тренінгів тощо.

Технічні параметри **комплекту мультимедійного обладнання. Тип 1: Інтерактивна дошка 80-90"; мультимедійний проєктор**:

Бренд дошки: iboard, promethean, atria, starboard, molyboard, doskibiz, bansion, intboard, iqboard, smart board, b-pro, intech, abcreator, yesvision, labwe; **Діагонгаль робочої поверхні дошки** : 80 - 90 дюйм; **Особливості робочої поверхні дошки:** зносостійка, антиблискове покриття, сумісна із маркерами сухого стирання, біла; **Співвідношення сторін робочої поверхні дошки:** 4:3, 16:10; **Кількість точок мультидотику:** 10 - 20 штука; **Інтерактивна технологія:** інфрачервона, оптична/dvit, інфрачервона з розрізненням жестів та об'єктів дотику; **Лоток дошки:** звичайний, відсутній, активний; **Тип інтерфейсного кабелю дошки:** usb; **Довжина інтерфейсного кабелю**

дошки: 3 - 10 метр; **Кріплення дошки:** настінне кріплення в коплекті; **Гарантійний термін дошки:** 36 місяць; **Бренд проєктора:** asus, epson, acer, panasonic, viewsonic, vivitek, benq, promethean, optoma; **Тип проєктора за проєкційним співвідношенням:** ультракороткофокусний (<0.4:1), короткофокусний (0.4-1:1); **Технологія проєктора:** 3lcd, dlp, lcd; **Роздільна здатність проєктора:** full hd (1920x1080), wuxga (1920x1200), xga (1024x768), wxga (1280x800); **Проєктор підтримує проєктування з аналогічними робочій поверхні дошки розміром та аспектним співвідношенням на відстані до 1 м Очікуване значення:** Так; **Джерело світла проєктора:** лазер, лампа, led; **Яскравість проєктора (ANSI):** 3000 - 20000 люмен; **Ресурс роботи лампи проєктора (у стандартному режимі):** 5000 - 20000 година; **Гарантійний термін лампи, рік/тис. год:** 1 - 5 рік; **Кількість інтерактивних маркерів/стилусів:** 0 - 5 штука; **Тип інтерфейсного кабелю проєктора:** vga, hdmi; **Довжина інтерфейсного кабелю проєктора:** 3 - 10 метр; **Кріплення проєктора:** стельове кріплення кріплення над верхнім краєм дошки в комплекті, настінне кріплення кріплення над верхнім краєм дошки в комплекті, настінне/стельове кріплення кріплення над верхнім краєм дошки в комплекті; **Гарантійний термін проєктора Мінімальне значення:** 36 місяць; **Потужність акустичної системи (зовнішньої/вбудованої у проєктор), Вт:**10 - 60 ват; **Програмне забезпечення комплекту:** базове програмне забезпечення.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі зумовлено функціональними властивостями предмета закупівлі, а саме роздільну здатність екрану, частоту оновлення, підтримку форматів відео та звуку, якість відтворення зображення та звуку, щоб забезпечити комфортне користування та високу якість відтворення мультимедійного контенту, зручністю у використанні та мати зручний інтерфейс керування для користувачів різних категорій.

Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури запиту (ціни) пропозиції:

1. Рамкова угода між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06 червня 2024 року № 3786-IX.

2. *Закон України "Про публічні закупівлі" №922-VIII від 25.12.2015 року, в редакції від 19.04.2020 №114-IX в редакції зі змінами до Закону України "Про публічні закупівлі" та інших законодавчих актів України щодо здійснення оборонних та публічних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану» №7163 від 14.03.2022 року, зокрема в частині дії пунктів 3^7-3^8 розділу X "Прикінцеві та перехідні положення" Закону.*

3. *Постанова Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження 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».*

4. *Лист Мінекономіки України «Щодо особливостей здійснення публічних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» № 3323-04/70997-06 від 20.10.2022 року.*

5. Постанова Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2020 р. № 822 «Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу».