

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі товару «КОД ДК 021:2015 - 32320000-2 «ТЕЛЕВІЗІЙНЕ Й АУДІОВІЗУАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ» (КОМПЛЕКТИ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ)», зумовлена необхідністю забезпеченням сучасним мультимедійним обладнанням для навчальних 5 - 6 класів НУШ Святошинського району, відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 19 грудня 2023 р. №1346 «Деякі питання надання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) у 2023 році»

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі : «КОД ДК 021:2015 - 32320000-2 «ТЕЛЕВІЗІЙНЕ Й АУДІОВІЗУАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ» (КОМПЛЕКТИ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ)»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-08-02-010023-a

Бюджет закупівлі становить: 11 386 400,00 грн. (Одинадцять мільйонів триста вісімдесят шість тисяч чотириста гривень 00 копійок). Очікувальна вартість закупівлі розрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, а відповідно до виділених бюджетних призначень. (що додається Додатком 1)

Таблиця 1

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва Товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються Замовником до одного комплекту	Кількість комплектів
1	2	4
Комплект мультимедійного обладнання	<p>А) Інтерактивна дошка (учасник вказує конкретну марку та модель): дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення; робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблискним покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі; мінімальна діагональ 85". Розмір та аспектно співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектно співвідношенням проекційного зображення проєктора; дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки, стилуса/маркера, указки та будь-якого непрозорого предмету з підтримкою не менше 10 одночасних дотиків (дошка повинна комплектуватися не менше ніж 1-м стилусом або маркером та не менше ніж 1-ю указкою); обов'язкова наявність «гарячих клавіш» для швидкого доступу до функцій інтерактивної дошки; роздільна здатність не менше ніж 32000 x 32000; швидкість реакції тач-панелі не більше 5 мс; точність позиціонування не більше ± 1 мм; живлення від USB; комплект для підвісу (кріплення); гарантія на дошку не менше 3 років.</p> <p>Б) Мультимедійний проєктор з короткофокусним об'єктивом (учасник вказує конкретну марку та модель): світловий потік не менше 3000 ANSI люменів; роздільна здатність проєктора повинна бути не менше WXGA, 1280 x 800 пікселів; короткофокусний об'єктив (відношення проекції не більше 0,35:1); контрастність не менше 25000:1; наявність функції корекції трапецеїдального спотворення по вертикалі в діапазоні не меншому ніж від -40° до +40°; ресурс роботи лампи не менше 5000 годин у стандартному режимі; наявність вбудованих інтерфейсів не менше ніж 1 x USB типу A, 2 x HDMI, 1 x VGA вхід, 1 x VGA</p>	154

	<p>вихід, 1 x аудіовхід (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm), 1 x аудіовихід (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm), 1 x Ethernet (RJ-45), 1 x замок типу Kensington lock; наявність пульту дистанційного управління; комплект для підвісу (кріплення); відстань від об'єктива проектора до площини проєкції не більше 1 м при діагоналі зображення не менше ніж 85 дюймів; наявність інтерфейсного дроту - 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</p> <p>В) Освітні програмне забезпечення для інтерактивної дошки та мультимедійного проектора (учасник повинен зазначити конкретне найменування та розробника (правовласника) програмного забезпечення): Електронні освітні ресурси (далі ЕОР), з терміном дії ліцензії не менше 3-х років. ЕОР – являє собою інтерактивний мультимедійний застосунок з можливістю роботи без підключення до мережі Інтернет та функціоналом для конструювання уроків. Застосунок повинен містити наступні електронні освітні ресурси, що мають відповідати навчальній програмі, а саме: «Математика 5 клас», «Математика 6 клас», «Природознавство 5 клас», «Природознавство 6 клас» (учасник повинен зазначити посилання на вебсайт розробника (правовласника) запропонованого ЕОР, для можливості завантажити та/або ознайомитись з функціоналом запропонованого програмного забезпечення); 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. Для перевірки знань повинні бути передбачені контрольні запитання, завдання, тести. Застосунок повинен мати функцію захисту та керування авторськими правами (підтримка функцій DRM).</p> <p>Г) Акустична система зовнішня (учасник вказує конкретну марку та модель): потужність не менше ніж 10 Вт; живлення через USB; підключення для передачі аудіо сигналу – штекер TRS 3.5 mm; гарантія не менше ніж 12 місяців.</p>	
--	---	--