

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «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: Управління освіти Петриківської селищної ради

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): Код ДК 021:2015 - 38340000-0 «Прилади для вимірювання величин» (Комплекти цифрового вимірювального обладнання для навчальних кабінетів біології, хімії, фізики 7 класів НУШ)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями . UA-2024-11-21-001152-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1573000 грн 00 коп (один мільйон п'ятсот сімдесят три тисячі грн 00 коп). Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін шляхом отримання трьох комерційних пропозицій у постачальників.

Розмір бюджетного призначення: 1878068 грн 00 коп згідно з довідкою Управління освіти Петриківської селищної ради № 143 від 06.11.2024 року та № 126 від 27.09.2024 року на 2024 рік.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв'язку з отриманням субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва Товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються Замовником	Технічні, якісні характеристики Товару, що пропонуються учасником	Кількість комплектів
1	2	3	4
Комплект цифрового вимірювального	Комплект цифрового вимірювального обладнання у складі:		11

обладнання	Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс ТИП 1 (учасник вказує виробника, країну походження, конкретну марку та модель) – 1 шт.: Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс повинен мати можливість бездротової та/або дротової передачі даних (у тому числі USB) до ПК та/або до хмарного сервісу, мати можливість виводу даних на екран пристрою та на екран ПК, мати можливість зберігати результати вимірювання у внутрішню пам'ять. Пристрій повинен забезпечувати автономний режим роботи (наявність акумулятору з терміном роботи не менше ніж 100 годин). Має бути наявна функція автоматичного тестування датчиків і їх калібрування; Комплекс повинен супроводжуватися інструкцією з експлуатації, методичними матеріалами та програмним забезпеченням. Набір дротів у кількості, достатній для підключення датчиків; Методичні матеріали: методичні матеріали з проведення експериментів та лабораторних робіт на навчальних заняттях, а також проєктної діяльності здобувачів освіти з використанням цифрового обладнання. Характеристики програмного забезпечення цифрового вимірювального комп'ютерного комплексу: можливість збору даних одночасно з декількох датчиків; кілька режимів відображення даних: графіки, таблиці, тощо; експорт даних в редактор таблиць та інші програми; наявність версій програмного забезпечення ОС, сумісних з ПК, з яким буде використовуватись; програмне забезпечення повинне мати інтерфейс українською мовою. Наявність датчиків: Датчик напруги; Датчик низької напруги; Датчик струму; Датчик зовнішньої температури; Датчик тиску;		
------------	---	--	--

	Мікрофонний датчик; Датчик освітленості; Датчик руху (відстані); Датчик прискорення; Датчик температури навколишнього середовища гарантія: не менше ніж 12 місяців. Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс ТИП 2 (учасник вказує виробника, країну походження, конкретну марку та модель) – 2 шт.: Цифровий вимірювальний комп'ютерний комплекс повинен мати можливість бездротової та/або дротової передачі даних (у тому числі USB) до ПК та/або до хмарного сервісу, мати можливість виводу даних на екран пристрою та на екран ПК, мати можливість зберігати результати вимірювання у внутрішню пам'ять. Пристрій повинен забезпечувати автономний режим роботи (наявність акумулятору з терміном роботи не менше ніж 100 годин). Має бути наявна функція автоматичного тестування датчиків і їх калібрування; Комплекс повинен супроводжуватися інструкцією з експлуатації, методичними матеріалами та програмним забезпеченням. Набір дротів у кількості, достатній для підключення датчиків; Методичні матеріали: методичні матеріали з проведення експериментів та лабораторних робіт на навчальних заняттях, а також проєктної діяльності здобувачів освіти з використанням цифрового обладнання. Характеристики програмного забезпечення цифрового вимірювального комп'ютерного комплексу: можливість збору даних одночасно з декількох датчиків; кілька режимів відображення даних: графіки, таблиці, тощо; експорт даних в редактор таблиць та інші програми; наявність версій програмного забезпечення ОС, сумісних з ПК, з яким буде використовуватись;		
--	---	--	--

	програмне забезпечення повинне мати інтерфейс українською мовою. Наявність датчиків: Датчик тиску; Датчик атмосферного тиску; Датчик рН; Термопара; Датчик зовнішньої температури; Датчик температури навколишнього середовища; Датчик освітленості; Датчик колориметрії; Датчик каламутності; Датчик провідності; Датчик розчиненого кисню; Датчик частоти серцевих скорочень; Датчик відносної вологості. гарантія: не менше ніж 12 місяців.		
--	--	--	--