**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі: ДК 021:2015 48190000-6 - Пакети освітнього програмного забезпечення (Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент для початкових класів» для 1-х класів Нової Української Школи )**

розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 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:****Відділ освіти Тростянецької міської ради Сумської області, вул. Вознесенська 53 в, м. Тростянець, Сумська область, 42000****,****ЄДРПОУ 35157487.***

Категорія замовника згідно ст. 2 закону України “Про публічні закупівлі” – **юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.**

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 48190000-6 - Пакети освітнього програмного забезпечення (Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент для початкових класів» для 1-х класів Нової Української Школи )**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі**:** **Відкриті торги**, за № у ЦБД UA-2021-09-29-001788-a

**Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 250 000,00 грн..**

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, враховуючи динаміку цін на товари, доставку, належну якість товару та бюджетне призначення.

**Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічне завдання

Технічні вимоги до предмету закупівлі розроблені відповідно Наказу МОН №143 від 07.02.2020 року «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів початкової школи» .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування комплекту** | **Найменування товару в комплекті** | **Характеристика товару в комплекті** | **Кількіть комплектів** |
| **1.** | **Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент для 1-х класів Нової Української Школи»** | **«Мовно-літературна освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  - вправи для закріплення навчального матеріалу;  - тексти для читання (анімаціі);  - тексти для слухання;  - відео для демонстрацій;  - описи тварин та предметів;  - робота з текстом;  - дослідження мовних явищ;  - дослідження частин мови;  -ігри  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей. | **15 шт.** |
| **«Математична освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  - додавання та віднімання чисел без переходу через десяток, із переходом через десяток, множення та ділення чисел;  - для пропедевтики понять «рівняння»; «більше», «менше»;  - візуалізація текстових задач: анімація;  - візуалізація текстових задач: відеозадачі;  - дидактичні відеоігри;  - задачі за малюнками, схемами і таблицями;  - завдання з логічним;  - демонстрації;  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей |
| **«Природнича освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  -файли МР4 для ознайомлення учнів із живою та неживою природою;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із тваринним світом;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із рослинним світом;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із явищами природи;  -файли МР4 для розуміння учнями зв’язку людини і природи;  - файли МР4 для гри.  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| **«Мистецька освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  -файли МР4 для демонстрацій про види мистецтва та інше;  -файли МР4 для слухання музики;  -файли МР4 для організації практичної діяльності учнів та створення ігрових ситуацій;  -файли МР4 для усвідомлення учнями правил техніки безпеки.  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  -файли МР4 для ознайомлення учнів із «Правилами поведінки в суспільстві;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із «Моральними нормами»;  -файли МР4 для усвідомлення учнями понять «Я і суспільство»;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із «Правилами безпечної поведінки»;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із «Турботою про здоров’я та гігієнічними навичками»;  -файли МР4 для організації ігрових ситуацій.  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| **«Громадянська та історична освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  -файли МР4 для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із правами людини;  -файли МР4 для ігрових ситуацій.  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей |
| **«Технологічна освітня галузь» для 1-х класів НУШ** | **Відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам та містить:**  -файли МР4 для демонстрацій;  -файли МР4 для ознайомлення учнів із технікою безпеки;  -файли МР4 для практичної діяльності учнів «Майстер-класи»;  -файли МР4 для створення ігрових ситуацій «Дидактичні ігри».  **Технічні характеристики:**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин).  Змістовна інформація подається українською мовою.  Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом TimesNewRoman.  Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей. |

**Інші обов’язкові для подання в складі тендерної пропозиції документи, що підтверджують відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі:**

* Документ, який підтверджує що предмет закупівлі має гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» або «Схвалено до використання …..».
* Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на дидактичні навчальні матеріали.
* Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником, для підтвердження статусу офіційного представника виробника необхідно надати авторизаційний лист виробника (або його офіційного представника) із зазначенням найменуванням замовника, номера тендера в системі публічних закупівель.
* Гарантійний лист про проведення майстер-класу по користуванню дидактичними навчальними матеріалами.