**Додаток 1**до тендерної документації

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Освітня галузь** | **Характеристика** | **Кількість послуг** |
| Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал для початкових класів. 1 клас | «Мовно-літературна освітня галузь». 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мовно-літературна освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – вправи для усної взаємодії:   створення діалогів та усних монологічних висловлювань;   * файли МР4 – вправи для письмової взаємодії: закріплення навчального матеріалу письмово; * файли МР4 – вправи для навчання читанню; * файли МР4 – робота з текстом; * файли МР4 – дослідження мовних явищ; * файли МР4 – відео для демонстрацій; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри; * файли МР4 – навчання написанню букв; * файли МР4 - тексти для читання; * файли МР4 – робота зі словом.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. | 3 |
| «Математична освітня галузь». 1клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Математична освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрації пояснення навчального змісту теоретичних фактів; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри; * файли МР4 – вправи для усної лічби; * файли МР4 – вправи з логічним навантаженням та геометричного змісту; * файли МР4 – візуалізація типових текстових задач (відео, анімації); * файли МР4 – вправи з написання цифр та для усвідомлення складу числа.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Природнича освітня галузь» 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Природнича освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів із живою та неживою природою, взаємозв’язком людини і природи; * файли МР4 – для ознайомлення з рослинним світом; * файли МР4 – для ознайомлення з тваринним світом; * файли МР4 – для ознайомлення учнів із явищами природи.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Мистецька освітня галузь» 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мистецька освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрацій про види мистецтва та інше; * файли МР4 – для слухання музики; * файли МР4 – для організації практичної діяльності, майстер-класи з малювання; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Соціальна та здоров’язбережу  вальна освітня галузь» 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів із правилами поведінки в суспільстві та моральними нормами; * файли МР4 – для усвідомлення учнями понять «Я і суспільство»; * файли МР4 – для ознайомлення учнів із турботою про здоров’я, гігієнічними навичками; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Громадянська та історична освітня галузь» 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Громадянська та історична освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками; * файли МР4 – для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Технологічна освітня галузь» 1 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Технологічна освітня галузь» 1 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрацій; * файли МР4 – для практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
|  | «Правила безпеки життєдіяльності» | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 1-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Правила безпеки життєдіяльності»**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:  - файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами;  - файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Освітня галузь** | **Характеристика** | **Кількість послуг** |
| Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал для початкових класів. 2 клас | «Мовно-літературна освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мовно-літературна освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань; * файли МР4 – вправи для письмової взаємодії: закріплення навчального матеріалу; * файли МР4 – робота з текстом; * файли МР4 – дослідження мовних явищ; * файли МР4 – вивчення частин мови; * файли МР4 – відео для демонстрацій; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри; * файли МР4 – робота зі словом. * файли МР4 – тексти для читання.   **Технічні характеристики**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. | **3** |
| «Математична освітня галузь». 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Математична освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрації пояснення навчального змісту; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри; * файли МР4 – вправи для додавання, віднімання, множення та ділення чисел; * файли МР4 – вправи з логічним навантаженням та геометричним змістом; * файли МР4 – унаочнення типових текстових задач (відео, анімації); * файли МР4 – візуалізація типових текстових задач (за малюнками, схемами та таблицями); * файли МР4 – для навчання розв’язуванню рівнянь.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Природнича освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Природнича освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів із живою та неживою природою, взаємозв’язками людини і природи; * файли МР4 – для ознайомлення з рослинним світом; * файли МР4 – для ознайомлення з тваринним світом; * файли МР4 – для ознайомлення учнів із явищами природи. * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Мистецька освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мистецька освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрацій про види мистецтва та інше; * файли МР4 – для слухання музики; * файли МР4 – для організації практичної діяльності, майстер-класи з малювання;   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів із правилами поведінки в суспільстві та моральними нормами; * файли МР4 – для усвідомлення учнями понять «Я і суспільство»; * файли МР4 – для ознайомлення учнів із турботою про здоров’я та гігієнічними навичками. * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Громадянська та історична освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Громадянська та історична освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками; * файли МР4 – для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу. * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Технологічна освітня галузь» 2 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Технологічна освітня галузь» 2 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для демонстрацій; * файли МР4 – для практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
|  | «Правила безпеки життєдіяльності» | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 2-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Правила безпеки життєдіяльності»**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами; * файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Освітня галузь** | **Характеристика** | **Кількість послуг** |
| Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал для початкових класів. 3 клас | «Мовно-літературна освітня галузь»  3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мовно-літературна освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань; * файли МР4 – вправи для письмової взаємодії: закріплення навчального матеріалу; * файли МР4 – вправи для формування комунікативних навичок; * файли МР4 – дослідження мовних явищ; * файли МР4 – вивчення частин мови; * файли МР4 – відео для демонстрацій; * файли МР4 – дидактично-розвивальні; * файли МР4 – робота зі словом.   **Технічні характеристики**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. | 3 |
| «Математична освітня галузь». 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Математична освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для демонстрації пояснення навчального змісту; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри; * файли МР4 – вправи для усної лічби; * файли МР4 – для навчання розв’язуванню рівнянь. * файли МР4 – для навчання розв’язуванню виразів та нерівностей. * файли МР4 – вправи з геометричним змістом та робота з даними; * файли МР4 – візуалізація типових текстових задач.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Природнича освітня галузь» 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Природнича освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для ознайомлення із тілами та речовинами, явищами природи; * файли МР4 – для ознайомлення із особливостями життєдіяльності організму людини; * файли МР4 – для ознайомлення із гірськими породами та корисними копалинами; * файли МР4 – для ознайомлення із рослинним світом; * файли МР4 – для ознайомлення із тваринним світом; * файли МР4 – для демонстрації взаємозв’язку людини і природи; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Мистецька освітня галузь» 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мистецька освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для демонстрацій про види мистецтва та інше; * файли МР4 – для слухання музики; * файли МР4 – для організації практичної діяльності, майстер-класи з малювання; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь». 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для ознайомлення учнів із правилами поведінки в суспільстві та моральними нормами; * файли МР4 – для ознайомлення учнів із турботою про здоров’я та гігієнічними навичками; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Громадянська та історична освітня галузь» 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Громадянська та історична освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками; * файли МР4 – для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу; * файли МР4 – для ознайомлення зі славетними українцями; * файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Технологічна освітня галузь» 3 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Технологічна освітня галузь» 3 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**   * файли МР4 – для демонстрацій; * файли МР4 – для практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; * файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |
| «Правила безпеки життєдіяльності» | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 3-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Правила безпеки життєдіяльності»**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:   * файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами; * файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій.   **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Освітня галузь** | **Характеристика** | **Кількість послуг** |
| Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал для початкових класів. 4 клас | «Мовно-літературна освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мовно-літературна освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань;  - файли МР4 – вправи для закріплення навчального матеріалу письмово;  - файли МР4 – вправи для формування комунікативних навичок;  - файли МР4 – вправи для дослідження мовних явищ;  - файли МР4 – вправи для вивчення частин мови;  - файли МР4 – відео для демонстрацій;  - файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри;  - файли МР4 – вправи для роботи зі словниковими словами;  - файли МР4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів);  - файли МР4 – відео для узагальнення та систематизації знань.  **Технічні характеристики**  Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. | 3 |
|  | «Математична освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Математична освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для повторення вивченого;  - файли МР4 – для демонстрації навчального змісту;  - файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри;  - файли МР4 – вправи для усної лічби;  - файли МР4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів та практичних завдань);  - файли МР4 – вправи для роботи з даними;  - файли МР4 – візуалізація типових текстових задач.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Природнича освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Природнича освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для ознайомлення із тілами та речовинами, явищами природи;  - файли МР4 – для ознайомлення із поняттями: Всесвіт, Сонячна система, Місяць, Земля; - файли МР4 – для ознайомлення з материками, їх флорою та фауною;  - файли МР4 – для ознайомлення зі Світовим океаном, його флорою та фауною; - файли МР4 – для ознайомлення з природними зонами та природними багатствами України; - файли МР4 – для ознайомлення із рослинним світом; - файли МР4 – для ознайомлення із тваринним світом;  - файли МР4 – для ознайомлення із сезонними змінами в природі; - файли МР4 – для ознайомлення із народними традиціями та охороною природи; - файли МР4 – для демонстрації взаємозв’язку людини і природи; - файли МР4 – для демонстрації впливу діяльності людини на природу; - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри; вправи на узагальнення та систематизацію знань. **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Мистецька освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Мистецька освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для демонстрацій різних видів мистецтва;  - файли МР4 – для слухання музики;  - файли МР4 – для організації практичної діяльності.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для ознайомлення учнів із правилами поведінки в суспільстві та моральними нормами;  - файли МР4 – для ознайомлення учнів із турботою про здоров’я та гігієнічними навичками;  - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками, правилами поводження у громадських місцях;  - файли МР4 – для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу;  - файли МР4 – для ознайомлення зі славетними українцями;  - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Технологічна освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Технологічна освітня галузь» 4 клас**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**  - файли МР4 – для ознайомлення зі світом професій, прийомами самообслуговування;  - файли МР4 – для ознайомлення з правилами догляду за кімнатними рослинами та домашніми тваринами;  - файли МР4 – для організації практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; - файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |
|  | «Правила безпеки життєдіяльності» | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.  **«Правила безпеки життєдіяльності»**  Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:  - файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами;  - файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій.  **Технічні характеристики** Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних, озвучений українською мовою та поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Зміст відповідає віковим особливостям учнів. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman. Кольорова гама відео сприятлива для очей з урахуванням вікових особливостей. |  |

**Технічні характеристики**

Програмне забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал» включає:

1. Індивідуальний доступ всіх учнів класу для забезпечення дистанційного навчання;

2. Календарне планування із використанням навчального контенту;

3. Каталог із переліком найменувань навчальних відео;

4. Розширення функціоналу для прискорення доступу зі смартфонів та планшетів.

5. Технічної підтримки за виділеною телефонною лінією.

6. Адаптація/оптимізація WEB-інтерфейсу кабінету для можливості доступу з особистих мобільних пристроїв.

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 Times New Roman. Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей.

*У разі, якщо в цих Технічних вимогах містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то слід автоматично додавати вираз "або еквівалент».*

**Інші обов’язкові документи для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі:**

- 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.

- Надати сертифікат офіційного партнера, дійсний на момент розкриття тендерних пропозицій, що надає право реалізовувати даний вид продукції з зазначенням ТМ.

***Додаток 2*** до тендерної документації

*Подається у наведеному нижче вигляді, на фірмовому бланку учасника (за наявністю)*

*Учасник не повинен відступати від даної форми*

**ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ**

**НА ЗАКУПІВЛЮ ПО ПРЕДМЕТУ**

**Код ДК 021:2015 – 48190000-6 - Пакети освітнього програмного забезпечення** (**Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» в режимі on-line**)

Найменування претендента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(повна назва організації)*

в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(прізвище, ім'я, по батькові, посада відповідальної особи)*

уповноважений повідомити наступне:

1. Розглянувши документацію на виконання зазначеного замовлення, ми згодні *надати Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» в режимі on-line* за ціною:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в тому числі ПДВ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(вказується ціна тендерної пропозиції (цифрами і прописом)*

2. Уповноважений представник учасника на підписання документів за результатами процедури закупівлі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. До прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю, Ваша документація разом з нашою пропозицією (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу попереднього договору між нами. Якщо буде прийнято рішення про намір укласти договір, ми візьмемо на себе зобов’язання виконати всі умови, передбачені Договором.

4. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції протягом **90** календарних днів з дати розкриття тендерних пропозицій, встановленого Вами. Наша пропозиція буде обов’язковою для нас і може розглядатися Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.

5. Якщо буде прийнято рішення про намір укласти договір, ми зобов’язуємося підписати Договір із Замовником не пізніше ніж через **20** календарних днів після закінчення строку подання тендерних пропозицій.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*посада, прізвище, ініціали уповноваженої особи учасника (підпис)*М.П.