

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі: **Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» в режимі on-line**, 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 Роменської міської ради Сумської області, вул. Соборна, 41, м. Ромни, Сумська область, 42000, ЄДРПОУ 02147919.**

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): **Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» в режимі on-line (код ДК 021:2015 — 72260000-5: Послуги пов'язані з програмним забезпеченням).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **Відкриті торги з особливостями, за № у ЦБД UA-2023-07-21-010905-a.**

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: **800 000,00 грн. (вісімсот тисяч гривень 00 коп.) з/без ПДВ.**

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено прогнозними кошторисними призначеннями замовника на 2023 рік згідно з рішенням п'ятдесят п'ятої сесії Роменської міської ради Сумської області восьмого скликання від 29 червня 2023 року «Про внесення змін та доповнень до програми «Освіта Роменської міської територіальної громади у 2021-2023 роках». Визначення потреби у послугах здійснено на підставі аналізу фактичного використання послуг для забезпечення діяльності замовника у минулих періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.

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

Технічне завдання

Найменування	Освітня галузь	Характеристика	Кількість послуг
Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний	«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. <u>«Мовно-літературна освітня галузь» 3 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме:	4

мультимедійний контент» 3 клас в режимі on-line		- файли MP4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань; - файли MP4 – вправи для письмової взаємодії: закріплення навчального матеріалу; - файли MP4 – вправи для формування комунікативних навичок; - файли MP4 – дослідження мовних явищ; - файли MP4 – вивчення частин мови; - файли MP4 – відео для демонстрацій; - файли MP4 – дидактично-розвивальні; - файли MP4 – робота зі словом.	
	«Математична освітня галузь». 3 клас	<u>«Математична освітня галузь» 3 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для демонстрації пояснення навчального змісту; - файли MP4 – дидактично-розвивальні ігри; - файли MP4 – вправи для усної лічби; - файли MP4 – для навчання розв’язуванню рівнянь. - файли MP4 – для навчання розв’язуванню виразів та нерівностей. - файли MP4 – вправи з геометричним змістом та робота з даними; - файли MP4 – візуалізація типових текстових задач.	
	«Природнича освітня галузь» 3 клас	<u>«Природнича освітня галузь» 3 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для ознайомлення із тілами та речовинами, явищами природи; - файли MP4 – для ознайомлення із особливостями життєдіяльності організму людини; - файли MP4 – для ознайомлення із гірськими породами та корисними копалинами; - файли MP4 – для ознайомлення із рослинним світом; - файли MP4 – для ознайомлення із тваринним світом; - файли MP4 – для демонстрації взаємозв’язку людини і природи; - файли MP4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.	
	«Мистецька освітня галузь» 3 клас	<u>«Мистецька освітня галузь» 3 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для демонстрацій про види мистецтва та інше; - файли MP4 – для слухання музики; - файли MP4 – для організації практичної діяльності, майстер-класи з малювання; - файли MP4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.	

	«Соціальна та здоров'язбережувальна освітня галузь» 3 клас	<u>«Соціальна та здоров'язбережувальна освітня галузь» 3 клас</u> 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 ознайомлення учнів із турботою про здоров'я та гігієнічними навичками; - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.	
	«Громадянська та історична освітня галузь» 3 клас	<u>«Громадянська та історична освітня галузь» 3 клас</u> 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 – для ознайомлення зі славетними українцями; - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.	
	«Технологічна освітня галузь» 3 клас	<u>«Технологічна освітня галузь» 3 клас</u> 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.	
	«Правила безпеки життєдіяльності»	<u>«Правила безпеки життєдіяльності»</u> 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.	
Послуги з адміністрування програмного забезпечення «Електронний	«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. <u>«Мовно-літературна освітня галузь» 4 клас</u>	16

засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» 4 клас в режимі on-line		Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань; - файли MP4 – вправи для закріплення навчального матеріалу письмово; - файли MP4 – вправи для формування комунікативних навичок; - файли MP4 – вправи для дослідження мовних явищ; - файли MP4 – вправи для вивчення частин мови; - файли MP4 – відео для демонстрацій; - файли MP4 – дидактично-розвивальні ігри; - файли MP4 – вправи для роботи зі словниковими словами; - файли MP4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів); - файли MP4 – відео для узагальнення та систематизації знань.	
	«Математична освітня галузь» 4 клас	<u>«Математична освітня галузь» 4 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для повторення вивченого; - файли MP4 – для демонстрації навчального змісту; - файли MP4 – дидактично-розвивальні ігри; - файли MP4 – вправи для усної лічби; - файли MP4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів та практичних завдань); - файли MP4 – вправи для роботи з даними; - файли MP4 – візуалізація типових текстових задач.	
	«Природнича освітня галузь» 4 клас	<u>«Природнича освітня галузь» 4 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для ознайомлення із тілами та речовинами, явищами природи; - файли MP4 – для ознайомлення із поняттями: Всесвіт, Сонячна система, Місяць, Земля; - файли MP4 – для ознайомлення з материками, їх флорою та фауною; - файли MP4 – для ознайомлення зі Світовим океаном, його флорою та фауною; - файли MP4 – для ознайомлення з природними зонами та природними багатствами України; - файли MP4 – для ознайомлення із рослинним світом; - файли MP4 – для ознайомлення із тваринним світом; - файли MP4 – для ознайомлення із сезонними змінами в природі; - файли MP4 – 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.	
	«Мистецька освітня галузь» 4 клас	<u>«Мистецька освітня галузь» 4 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме: - файли МР4 – для демонстрацій різних видів мистецтва; - файли МР4 – для слухання музики; - файли МР4 – для організації практичної діяльності.	
	«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас	<u>«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас</u> 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 ознайомлення учнів із турботою про здоров’я та гігієнічними навичками; - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри.	
	«Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас	<u>«Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме: - файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками, правилами поведінки 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.	
	«Технологічна освітня галузь» 4 клас	<u>«Технологічна освітня галузь» 4 клас</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для 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 MP4 – для організації практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; - файли MP4 – дидактично-розвивальні ігри.	
	«Правила безпеки життєдіяльності»	<u>«Правила безпеки життєдіяльності»</u> Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі MP4 для організації навчання, а саме: - файли MP4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами; - файли MP4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій.	

Термін користування: безстроково.

Технічні характеристики

Програмне забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний контент» в режимі on-line 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.

Інші документи, які повинен надати учасник у складі пропозиції спрощеної закупівлі:

- Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи.
- Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником, для підтвердження статусу офіційного представника виробника необхідно надати авторизаційний лист від виробника (або його офіційного представника) із зазначенням найменування замовника, номера закупівлі в системі публічних закупівель.
- Гарантійний лист про проведення майстер класу по користуванню послугами з адміністрування програмного забезпечення.

Усі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз «або еквівалент».