



## ГРОМАДСЬКА СПІЛКА «ОСВІТОРІЯ»

01103, місто Київ, вул. Драгомирова Михайла, будинок 9-Б, Код ЄДРПОУ: 38945154,  
IBAN UA773226690000026006300827117 в АТ «ОЩАДБАНК», МФО 322669

Додаток до Наказу № 10-2  
від 01 травня 2022 року

### ОГОЛОШЕННЯ КОНКУРСУ № 01-05/03

**ГРОМАДСЬКА СПІЛКА «ОСВІТОРІЯ»** має нагальну потребу у закупівлі послуг зйомок та продакшину згідно проекту Співки «Всеукраїнська школа онлайн».

Запрошуємо взяти участь у даному конкурсі всіх бажаючих щодо предмету закупівлі послуг зйомок та продакшину згідно проекту Співки «Всеукраїнська школа онлайн».

Конкурсні пропозиції можна надсилати на електронну пошту [info@osvitoria.org](mailto:info@osvitoria.org) або залишати на рецепції або відправити поштою за адресою: м. Київ, вул. Московська, 8, корп. 1 з приміткою «Тендерна документація».

Конкурсні пропозиції приймаються з 01 травня 2022 року по 14 травня 2022 року включно.

Вартість конкурсної пропозиції становить 3 000 500,00 грн. (три мільйони п'ятсот тисяч гривень 00 копійок).

Конкурсні пропозиції розглядають комісією 15 травня 2022 року та відповідно обирається переможець після чого підписується договір з переможцем.

#### ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

**надання послуг пов'язаних із відеозйомкою та продакшн дистанційних курсів для здобувачів повної загальної середньої освіти та педагогічних працівників**

<b>Навчальний контент</b>	Інформаційне наповнення платформи онлайн-навчання, що характеризується освітнім змістом
<b>Курс</b>	Вид веб-ресурсу, набір різних видів навчальної діяльності, які в сукупності становлять зміст навчання з одного предмета для учнів класу одного рівня
<b>Описова частина Курсу</b>	Спеціальний розділ Курсу, який містить загальні відомості про Курс та особливості його проходження учнями
<b>Розділ Курсу</b>	Частина Курсу, що об'єднує множину близьких за змістом навчальних тем Курсу
<b>Підрозділ Курсу</b>	Частина розділу Курсу, яка відповідає його змістовій темі згідно з навчальною програмою (тематичний підрозділ) або окремому типу призначення підсумкового оцінювання навчальних досягнень учнів, (домашнє завдання, підсумковий тест, екзамен тощо)
<b>Урок</b>	Частина підрозділу Курсу, близька за навчальним призначенням до Уроку в традиційній класно-урочній системі очного навчання; Урок представлений в Курсі у вигляді блоку компонентів, розміщених послідовно на одній вебсторінці
<b>Блок</b>	Набір всіх компонентів Уроку
<b>Компонент</b>	Найдрібніша цілісна частина навчального контенту Курсу, яка характеризується певним технічним форматом

Метою створення Курсів є забезпечення дистанційного навчання здобувачів повної загальної середньої освіти та педагогічних працівників відповідно до частини першої та третьої статті 52

**ГРОМАДСЬКА СПІЛКА "ОСВІТОРІЯ"**  
Ідентифікаційний код 38945154  
Місцезнаходження: 01103, місто Київ,  
вул. Драгомирова Михайла, будинок 9-Б

Закону України «Про повну загальну середню освіту», постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 року № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посиленіх протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2», Указу Президента України №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», Державному стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1392, пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630.

Курси призначаються для безоплатної підтримки організації інституційної освіти в різних формах (очній (денній, вечірній), заочній, дистанційній, мережевій) для учнів 5-11 класів закладів загальної середньої освіти, а також індивідуальної освіти.

Теми відзнятих Відеоуроків будуть фіксуватися в актах приймання-передачі наданих послуг.

### **Вимоги до Відео-уроків та його компонентів**

Відео-уроки та його компонентів повинні виготовлятися із використанням професійного обладнання, зніматися в студійних умовах щонайменше двома камерами.

Формат відео-уроку та його компонентів повинен трактуватися авторами Курсу у широкому розумінні як мультимедійний навчальний контент. Кожен компонент мультимедійного навчального контенту повинен відповідати таким принципам (так звані «принципи Майєра»):

- сторонні слова, зображення та звуки, які не несуть навчального сенсу, виключаються;
- на екрані присутні підказки-сигнали, які підкреслюють організацію основного матеріалу;
- під час синхронного подання графіки та аудіо слід уникати одночасного подання тексту;
- при синхронному поданні тексту і зображень відповідні слова та зображення представлені на екрані поблизу одне одного;
- тексти та відповідні зображення слід подавати одночасно, а не послідовно;
- навчальний матеріал слід сегментувати, а не подавати як суцільну одиницю контенту;
- поєднання графіки та аудіо є більш доцільним, ніж поєднання анімації і тексту на екрані;
- слід уникати подання одного лише аудіо чи тексту на екрані;
- аудіо та текст слід подавати у розмовному, а не формальному стилі;
- аудіо та текст слід подавати у доброзичливому стилі;
- слід уникати фокусування на відображенні особи (ведучого) на екрані, якщо воно не обґрунтоване певною навчальною метою чи потребою створення психо-емоційного контакту з глядачем.

Кожен відео-урок та його компоненти повинні відповідати таким вимогам:

- тривалість: від 20 секунд до 15 хвилин;
- об'єм файлу: не більше 5 Гб;
- формат: рекомендованим форматом є .mp4. Можуть також використовуватися формати .mov, .mpeg, .webm, .ogg.

Сукупна тривалість одного відео-уроку та його-компонентів повинна становити не менше 5 хвилин.

Найменування файлу відео-уроку та його компонентів повинне відповідати єдиній формі:

{ID Курсу}\_{рік запуску Курсу}\_{розділ}\_{підрозділ}\_{Урок}\_{версія}.{тип}

Наприклад: TPU27\_2020\_S1\_SS3\_U4\_v2.mp4

Тут S означає розділ SS – підрозділ, U – Урок, v – версію.

Інші технічні рекомендації:

- Кодек: H.264.mp4
- Роздільна здатність і частота кадрів: 1920x1080, progressive, 29.97 fps
- Аспект: 1.0
- Біт-рейт: VBR, 2 pass

- Target VBR: 5 mbps
- Max VBR: 6 mbps
- Аудіо: AAC 44.1 / 192 kbps

Кожен відео-урок та його компоненти, у якому присутня голосова мовленнєва складова, повинен супроводжуватися транскриптом. Транскрипт повинен мати тип .srt або .pdf (останній – для скачування).

Допускається зазначення моментів часу, з якими слід розпочинати, і/або якими слід закінчувати перегляд відео, у форматі гг:хх:сс.

Дизайн Курсу та його компонентів (відео уроки, візуальні компоненти, заставки, анімації, інтро-відео та інше) повинен передбачати допомогу учням з порушеннями зору та/або слуху. Для цього в усіх випадках відео- та аудіо-матеріали повинні супроводжуватися транскриптами, а зображення – мати альтернативне текстове описання; для складних зображень з високим рівнем деталізації елементів повинні використовуватися компоненти повноекранних зображень та/або зображень з лупою. Текстові елементи та файли Курсу повинні бути доступними для учнів, які використовують програми озвучування текстів (екранні диктори).

**Кожен відео-урок та його компоненти (інтро-відео, заставки, візуальні компоненти, анімації, тощо) повинні містити субтитри.**

За своєю візуальною структурою відео-урок та його компоненти повинні складатися:

на 60-70% - вчителя у кадрі (щонайменше з двох ракурсів) поряд з яким з'являються анімовані візуальні об'єкти навчального характеру (означення, графіки, дати, зображення тощо).

30-40% - анімовані навчальні візуалізації (анімовані мапи, графіки, зображення, формули, визначення тощо).

Якість анімацій та візуальна структура уроку повинна відповідати референсам:

<https://www.youtube.com/watch?v=YE8L9dhdoTM>

[https://www.youtube.com/watch?v=6i\\_tJK2MfOk](https://www.youtube.com/watch?v=6i_tJK2MfOk)

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_CvHnTNJ5TM](https://www.youtube.com/watch?v=_CvHnTNJ5TM)

<https://www.youtube.com/watch?v=Fw1SKF6oZTQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=VAihtZfXnhM>

Строки надання послуг:

№ з/п	Найменування етапів послуг	Термін надання послуг	Результат
1.	I етап	01 липня 2022 року – 25 серпня 2022 року	63 уроки
2.	II етап	26 серпня 2022 року – 25 вересня 2022 року	94 уроки
3	III етап	26 вересня 2022 року – 01 листопада 2022 року	103 уроки
4	IV етап	02 листопада 2022 року – 10 грудня 2022 року	80 уроки

Виконавчий директор \_\_\_\_\_ /А.А. Сидорук/