

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

з надання послуг комп'ютерної обробки, монтажу, зведення з допомогою доповненої реальності первинного вигляду 3 об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області

ВСТУП ТА КОНТЕКСТ

Центр розвитку ініціатив «InCorsi» – неприбуткова громадська організація, що є платформою для розвитку та впровадження ініціатив, спрямованих на покращення якості життя мешканців сільських територій.

Команда InCorsi 2024 році реалізує проєкт «Культурна спадщина Сатанова. 3D-loading». Проєктом «Культурна спадщина Сатанова. 3D-loading» передбачено збереження сучасного та відновлення з допомогою доповненої реальності первинного вигляду архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області шляхом інтерпретації у цифровий вимір та їх популяризація через якісний медіаконтент.

Оцифрування об'єктів культурної спадщини дозволить зберегти архітектурні пам'ятки, їх популяризувати та забезпечити безбар'єрного доступу для всіх громадян та спільнот.

До кожної з пам'яток архітектури буде створено унікальний відеопроduct, у якому буде проведено символічну паралель між конкретною спорудою та музичним інструментом. Використанні цифрові технології привернуть увагу до об'єктів культурної спадщини містечка Сатанів та зроблять архітектуру доступнішою для всіх через безбар'єрний доступ до кінцевих продуктів проєкту (3D моделі, інтерактивна мапа, 3D AR поштівки «Sataniv post cards», рендери об'єктів для 360 панорами тощо).

Коротко про об'єкти, які планується оцифрувати:

Міська брама - пам'ятка містобудування та архітектури України національного значення. Найкрасивіша з міських брам, що дійшли до нашого часу. Зведена у XV ст. Значно перебудована у XVI ст. Зазнала пошкодження під час війни з турками (1676 р.). Відбудована коронним гетьманом Адамом Миколаєм Сенявським 1722 року. Відігравала важливу роль у захисті міста в різні періоди. Мала власну назву «Кам'янецька» - від неї починалася дорога до Кам'янця-Подільського. Грала роль парадного в'їзду до містечка. Від кінця XVIII ст. та до 1939 року використовувалася прикордонниками під пост, а пізніше як склад озброєнь. У повоєнні часи тут був склад споживчої спілки.

Сатанівський замок - пам'ятка містобудування та архітектури України національного значення. Твердиня постала в XVI ст. на місці укріплення XIV-XV століть. Від первісного укріплення уціліла «Кругла» вежа, бійниці якої пристосовані ще для стрільби з луків та арбалетів, а не вогнепальної зброї. Пізніше у ній зберігали порох. Звідси її друга назва – «Порохова». Замок мав форму неправильного п'ятикутника з п'ятикутними ж баштами на рогах. Основна частина замку була розібрана на будматеріали на межі XIX-XX століть, коли поруч почали зводити цукроварню. До нашого часу збереглися «Кругла» башта, один з мурів, вали та три п'ятикутні башти.

Свято-Троїцький монастир - пам'ятка містобудування та архітектури України національного значення. Монастир заснований, як печерний (печера з келіями та підземною церквою збереглася до наших днів) приблизно у XVI ст. Основна частина споруд постала XVII ст. Сучасного вигляду набув після масштабної реконструкції 1744 р. Монастирський ансамбль складається з Троїцької церкви, триарусної дзвіниці, келій, в'їзної брами та огорожі. За свою тисячолітню історію монастир встиг побути православним, уніатським, потім знову православним. Від кінця XIX ст. він став

жіночим (до того – чоловічий). Значних руйнувань обитель зазнала в 1920-1960-х роках. Наразі стоїть пустою, а церква використовується як парафіяльна.

Проект «Культурна спадщина Сатанова. 3D-loading» реалізується Центром розвитку ініціатив «InCorps» у співпраці з ГО «Осередок змін» за підтримки Українського культурного фонду в межах конкурсної програми «Культурна спадщина». Зміст цієї публікації не є офіційною позицією Українського культурного фонду.

#запідтримкиУКФ

Замовник: Центр розвитку ініціатив “InCorps”

Місце надання послуги: смт Сатанів Хмельницької області

Період надання послуги: липень-жовтень 2024 року

Загальною метою цього завдання є отримання послуг комп'ютерної обробки, монтажу, зведення з допомогою доповненої реальності первинного вигляду 3 об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області.

ДЕТАЛІЗАЦІЯ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПІДРЯДНИКА

№	Завдання	термін надання послуги	Індикатори
1.	Послуга 3D-сканування фотограмметричним методом 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області	серпень - жовтень	Здійснено 3D-сканування фотограмметричним методом 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини
2.	Послуга 3D-сканування лазерним методом 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області	вересень-жовтень	Проведено 3D-сканування лазерним методом 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини
3.	Послуга спрощення 3D-моделей 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області	вересень-жовтень	Спрощено 3 (три) 3D-моделі об'єктів архітектурної спадщини

			історичного містечка Сатанів Хмельницької області
4.	Послуга 3D моделювання старого вигляду 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області	вересень-жовтень	Проведено 3D моделювання старого вигляду 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини
5.	Послуга програмування: інтегрування нового потоку 3D AR поштівок у програму	вересень-жовтень	3D AR поштівок "Sataniv post cards", які увійдуть до застосунку "PocketCityAR"
6.	Рендери 3 (трьох) об'єктів архітектурної спадщини історичного містечка Сатанів Хмельницької області для 360 панорами та інтеграція в Google	липень-жовтень	3 (три) рендерів об'єктів для 360 панорами та інтеграція їх в Google
7.	Послуги UI/UX дизайну поштівок в додатку	вересень - жовтень	Здійснено UI/UX дизайн поштівок в додатку

Щоб забезпечити належне виконання вищезазначених завдань, Підрядник зобов'язується:

- Підготувати детальний план роботи з розкладом виконання цього завдання.
- Підтримувати зв'язок і постійну координацію з командою проєкту щодо всіх аспектів завдання та миттєво інформувати про будь-які труднощі або затримки, що виникли під час виконання завдання. Проводити регулярні зустрічі з командою проєкту за запитом.
- Надавати всі результати робіт для перегляду, коментарів і затвердження команді проєкту відповідно до вимог.

- Забезпечити врахування гендерної рівності та розширення можливостей жінок у діяльності, сприяти безпечному та сприятливому середовищу, вільному від будь-якої дискримінації та жорстокої поведінки, та використовувати принципи гендерно-чутливих комунікацій відповідно до організаційних стандартів ГО "InCops".

УМОВИ

Між ГО "Центр розвитку ініціатив "InCops" та підрядником буде підписано угоду про надання послуг, в якій буде детально викладено умови співпраці.

Оплата здійснюється без ПДВ – рахунок за послуги повинен не містити податок на додану вартість, сума до сплати повинна бути вказаною «Без ПДВ». Якщо Підрядник є фізичною особою-підприємцем, то він/вона самостійно сплачує відповідні податки.

ДОСВІД І КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ ДО ПІДРЯДНИКА

1. Суб'єкти підприємницької діяльності, належним чином зареєстровані за Законодавством України;
2. Має досвід роботи у відповідній сфері та відповідні КВЕДи;
3. Наявність реєстраційних документів:
 - копію паспорта за реєстрацією ФОП або керівника підприємства – сторінки 1-6 та ті, на яких зазначено місце реєстрації;
 - виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань;
 - для платників єдиного податку: копія довідки чи свідоцтва платника єдиного податку, копія витягу з реєстру платників єдиного податку;
 - довідка про відкриття рахунку/реквізити банку;
4. Має необхідні сертифікати, ліцензії на виконання вищезазначеної послуги;
5. Має можливість надати послуги у вказаний в договорі строк та можливість надати оригінали супроводжуючих документів з печаткою та підписом (договір про надання послуг, рахунок-фактура, акт виконаних робіт, тощо);
6. Постачальник має бути зареєстрований на підконтрольній території України, з терміном реєстрації не менш 2 (двох) років.
7. Вища профільна технічна освіта.
8. Релевантний досвід та навички.
9. Вільне володіння українською мовою.
10. Наявність портфоліо з прикладами попередньої виконаних аналогічних робіт.
11. Вміння дотримуватися дедлайнів, наявність навичок керування часом.
12. Список з 3 (трьох) осіб, які можуть надати рекомендації

ПІДРЯДНИК НАДАЄ ГО "ІНСОРС" НАСТУПНІ ДОКУМЕНТИ

1. Копія документа, що підтверджує державну реєстрацію;
2. Копія документа, що підтверджує податковий статус;
3. Резюме;
4. Портфоліо з попередніми роботами;
5. Список з 3 (трьох) осіб, які можуть надати рекомендації.

ВИМОГИ ДО ПОДАННЯ ЦІНОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ

Цінова пропозиція подається до Громадської організації "Центр розвитку ініціатив "InSource" не пізніше **18:00 15 липня 2024 року**.

Документи повинні бути складені українською мовою, та у електронному вигляді (у форматі PDF одним файлом) надіслані учасником на електронні адреси громадської організації "Центр розвитку ініціатив "InSource" office@insource.com.ua

До цієї Пропозиції додається:

1. цінова пропозиція у наступній формі (ціна повинна бути вказана в гривнях);

№	Результат	Кількісний показник (одиниця, вебінар, сайт, години та інше - ЯК У БЮДЖЕТІ)	Кількість одиниць	Вартість за одиницю (без ПДВ), грн	Загалом (без ПДВ), грн
1					
2					
3					
	Всього без ПДВ, грн				

Важлива інформація для ознайомлення потенційними учасниками конкурсу до моменту подачі ними своїх пропозицій!!!

Інформація щодо не прийняття до розгляду пропозицій визначеної нижче категорії учасників.

Учасники при подачі пропозиції повинні враховувати норми (врахуванням факту, що учасник ознайомлений з даними нормами і їх не порушує, вважається факт подання тендерної пропозиції, жодні окремі підтвердження не потрібно подавати):

- постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв'язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов'язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов'язані з країною-агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;
- постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою

заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;

- Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.

Також учасники повинні враховувати, що в Україні забороняється здійснювати закупівлі товарів, робіт і послуг у юридичних осіб — резидентів Російської Федерації / Республіки Білорусь державної форми власності, юридичних осіб, створених та/або зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/ Республіки Білорусь, та юридичних осіб, кінцевими бенефіціарними власниками (власниками) яких є резиденти Російської Федерації / Республіки Білорусь, та/або у фізичних осіб (фізичних осіб — підприємців) — резидентів Російської Федерації / Республіки Білорусь, а також закупівлі в інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації / Республіки Білорусь.

Замовник відхиляє тендерну пропозицію у разі, коли учасник процедури закупівлі є:

- громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах);
- юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь;
- юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах),
- юридичною особою, створеною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь;
- пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь;
- у списках санкцій ООН та/або ЄС та/або у санкційному переліку РНБОУ.