

Додаткова угода № 1

до Договору № RFQ-1.1.5/5/101 від 25.07.2023

м. Київ

08 березня 2024 року

ЦЮ ДОДАТКОВУ УГОДУ (далі – «Додаткова угода») до Договору № RFQ-1.1.5/5/101 від 25.07.2023 р. (далі – «Договір») укладено між Міністерством охорони здоров'я України (далі – «Замовник»), в особі заступника Міністра охорони здоров'я України – головного державного санітарного лікаря України Кузіна Ігоря Володимировича, який діє на підставі наказу Міністерства охорони здоров'я України від 28 січня 2023 року, № 167, з однієї сторони, та приватним акціонерним товариством «Фінпорт Текнолоджіс Інк.» (далі – «Виконавець»), в особі Голови правління Баранова Владислава Валерійовича, який діє на підставі статуту Виконавця, з іншої сторони, які надалі разом іменуються «Сторони», а кожен окремо – «Сторона».

У зв'язку із необхідністю внесення змін до технічного завдання, підготовленого Виконавцем, відповідно до п. 1 Таблиці «Умови надання послуг» Додатку 1 Договору, у відповідності з Додатком 1 до цієї Додаткової угоди, Сторони домовилися внести нижчевикладені зміни до Договору:

1. Пункт 2 «Тривалість» Договору викласти у такій редакції:

“Виконавець надає Послуги з дати укладання Договору по 25 квітня 2024 року, або протягом будь-якого іншого періоду, який може бути додатково погоджений Сторонами у письмовій формі. Договір діє до 30 вересня 2024 року.”.

2. Підпункт А «Максимальний розмір оплати за Договором» пункту 3 «Оплата» Договору викласти у такій редакції:

“Сума Договору не перевищує 44 900,00 доларів США (сорок чотири тисячі дев'яносто доларів США 00 центів), включаючи ПДВ у сумі 7 483,33 доларів США. Цю суму встановлено на основі розуміння того, що вона включає всі витрати Виконавця на надання Послуг та його прибуток, а також будь-які витрати, пов'язані із оподаткування діяльності Виконавця, яке встановлено законодавством України. Кошторис Послуг надано в Додатку 1, який є невід'ємною частиною Договору.

Максимальна сума до оплати в 2023 році не перевищує 0,00 доларів США.

Максимальна сума до оплати в 2024 році не перевищує 44 900,00 доларів США.”.

3. Підпункт Б «Виплати за надані послуги» пункту 3 «Оплата» Договору викласти у такій редакції:

“Замовник оплачує Виконавцю 60 % суми Договору, а саме 26 940,00 доларів США (двадцять шість тисяч дев'яносто сорок доларів США 00 центів), включаючи ПДВ, після затвердження Замовником звітів за етапами 1-5, які визначені в таблиці «Графік впровадження» пункту 8 Додатку № 2 «Технічні вимоги» Договору та підписання Сторонами відповідного Акта здачі-приймання Послуг на підставі рахунку Виконавця.

Замовник оплачує Виконавцю 40 % суми Договору, а саме 17 960,00 доларів США (сімнадцять тисяч дев'яносто шістьдесят доларів США 00 центів), включаючи ПДВ, після затвердження Замовником звіту за етапом 6, який визначений в Таблиці «Графік впровадження» пункту 8 Додатку № 2 “Технічні вимоги” Договору, підписання Сторонами відповідного Акта здачі-приймання Послуг на підставі рахунку Виконавця.

4. Таблицю «Умови надання послуг» Додатку 1 Договору викласти у такій редакції:

№	Найменування послуг (детальний опис наведено в відповідному пункті Технічних вимог)	Одиниця виміру	Кіль- кість	Ціна за одиночку [дол. США], без ПДВ	Загальна вартість [дол. США], без ПДВ
1.	Розроблення вебпорталу МОЗ України, в тому числі: - розробка технічного завдання (ТЗ) та календарного плану робіт; - розробка та затвердження шаблонів дизайну для всіх типових сторінок вебпорталу; - верстка шаблонів дизайну в HTML, розробка таблиці стилів CSS - затвердження дизайну та розробка основного функціоналу вебпорталу, описаного в ТЗ; - проведення тестування програмного забезпечення вебпорталу в обсязі попередніх випробувань; - приймання вебпорталу та введення його в промислову експлуатацію.	послуга	1	37 416,67	37 416,67
2.	Гарантійне обслуговування вебпорталу МОЗ України	послуга	1	X	X
ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОПОЗИЦІЇ БЕЗ ПДВ					37 416,67
ПДВ					7 483,33
ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОПОЗИЦІЇ З ПДВ					44 900,00

5. Пункт 4 Додатку 1 Договору викласти у такій редакції:

“Надання Послуг повинно бути здійснено впродовж 9 (дев’яти) місяців від дати підписання Договору без врахування гарантійного терміну.”.

6. Усі інші умови Договору залишаються незмінними.

7. Додаткова угода укладена у двох оригінальних примірниках, однакової юридичної сили, по одному примірнику для кожної із Сторін і становить невід’ємну частину Договору.

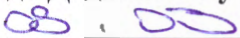
8. Додаткова угода набуває чинності з дати її підписання Сторонами.

Від **Замовника**


_____/ І.В. Кузін/
Заступник Міністра охорони здоров’я
України – головний державний санітарний
лікар України

Від **Виконавця**


_____/ В.В. Баранов/
Голова правління

Додаток 1
до Додаткової угоди № 1 від
 2024 року
до договору № RFQ-1.1.5/5/101 від 25.07.2023 р.

Проект
Екстрене реагування на COVID-19
та вакцинація в Україні

Послуги з розроблення вебпорталу
Міністерства охорони здоров'я України

Договір № RFQ-1.1.5/5/101 від 25.07.2023

Зміни №2
до Технічного завдання

Київ - 2024

У рамках виконання договору між Міністерством охорони здоров'я України та Приватним акціонерним товариством «Фінпорт Текнолоджіс Інк.» від 25 липня 2023 року № RFQ-1.1.5/5/101 (далі – Договір) внести до технічного завдання «Вебпортал Міністерства охорони здоров'я України» (далі – Технічне завдання) нижчевикладені зміни:

1. Наприкінці пункту 4.2.4 «Вимоги до системи управління контентом» Технічного завдання додати абзац наступного змісту:

«В адміністраторській панелі повинен бути інтерфейс для ведення довідника закладів охорони здоров'я та наступного їх відображення на мапі закладів охорони здоров'я Порталу».

2. Наприкінці пункту 4.2.1.16 «Сторінка створення статті та новини в адміністраторській панелі» Технічного завдання додати абзац наступного змісту:

«Адміністраторська панель має дозволяти розміщення банеру з динамічним контентом на головній сторінці Порталу».

3. Пункт 4.1.5 «Вимоги до інтерфейсу» Технічного завдання викласти у наступній редакції:

«Основною мовою Порталу є українська. Портал має підтримувати відображення інформації українською та англійською мовами. Повинна бути можливість переключення між мовами. Залежно від налаштувань мови в браузері відвідувача, Портал має автоматично обирати режим відображення інформації».

Графічний дизайн Порталу має відповідати вимогам наказу Міністерства цифрової трансформації України від 23 червня 2022 року № 57 «Про затвердження вимог до дизайну та порядку погодження проектів дизайну офіційних вебсайтів (вебпорталів) органів виконавчої влади та офіційних вебресурсів, що пов'язані з діяльністю органів виконавчої влади, та Єдиного вебпорталу Кабінету Міністрів України», який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15 липня 2022 року, № 785/38121 (зі змінами).

4. Наприкінці Розділу 9 «Джерела розробки» Технічного завдання додати абзац наступного змісту:

«наказу Міністерства цифрової трансформації України від 23 червня 2022 року № 57 «Про затвердження вимог до дизайну та порядку погодження проектів дизайну офіційних вебсайтів (вебпорталів) органів виконавчої влади та офіційних вебресурсів, що пов'язані з діяльністю органів виконавчої влади, та Єдиного вебпорталу Кабінету Міністрів України», який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15 липня 2022 року за № 785/38121 (зі змінами)».

5. Додати Пункт 4.2.5 «Вимоги до інформаційно-освітній ресурсу з питань електронної охорони здоров'я» у наступного змісту:

«Як частина Порталу, Інформаційно-освітній ресурс з питань електронної охорони здоров'я має наслідувати усі вимоги та технології, які застосовані в Порталі. Дизайн розділу має наслідувати дизайн Порталу.

Розділ має надавати зручний доступ до актуальних і надійних освітніх та інформаційних матеріалів з питань електронної охорони здоров'я (eHealth) працівникам сфери охорони здоров'я України та іншим представникам цільової аудиторії. Складові матеріали Розділу включають статті і глосарій, які слугуватимуть основними джерелами знань.

Створений в межах Порталу окремий розділ “База знань eHealth” буде доступний з розділу “Медичним працівникам” після пункту “База знань кращих практик”. Після переходу до розділу повинна відкриватися перша сторінка, ліворуч від неї повинна бути закріплена структура усього розділу із можливістю переходу на відповідні сторінки (далі - Частина зі структурою), праворуч від неї повинен бути розміщений контент відповідної сторінки (далі - Частина з контентом).

Приклад першої сторінки Розділу наданий нижче:

База знань eHealth

Загальна цифрова грамотність працівників охорони здоров'я

Цифрова трансформація охорони здоров'я

Електронні системи охорони здоров'я (ЕСОЗ)

Інформаційні системи в медичній охороні здоров'я

Телездоров'я та телемедицина

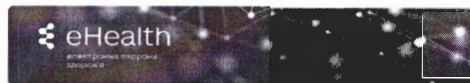
Захист інформації та робота з персональними даними у авіації охорони здоров'я

Глосарій

Рівня цифрових компетентностей працівників охорони здоров'я

Цифрові програми для працівників охорони здоров'я

Корисні посилання



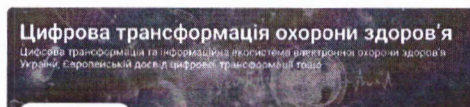
База знань eHealth - єдиний інформаційно-освітній ресурс Міністерства охорони здоров'я України, присвячений питанням розвитку електронної охорони здоров'я.

Мета створення Бази знань - консолідація та систематизація інформації про ключові процеси цифровізації галузі охорони здоров'я в єдиному зручному для користувачів місці. А саме ефективна реалізація стратегії розвитку електронної охорони здоров'я в Україні вимагає розуміння її концептуальних засад та практичних інструментів усіма учасниками процесу.

У Базі знань eHealth представлено групові інформаційно-освітні матеріали з ключових напрямків електронної охорони здоров'я:

- Розвиток цифрових компетентностей медичних працівників
- Функціонування Електронних систем охорони здоров'я (ЕСОЗ)
- Впровадження інших електронних систем в управління галуззю та надання медичної допомоги
- Розвиток телемедицини
- Питання кібербезпеки та захисту даних
- Інформація в Базі знань структурована за розділами та доступна для завантаження у формі окремих статей/тем.

База знань eHealth є унікальним освітнім ресурсом, що охоплює увесь спектр питань щодо практичного застосування інформаційно-комунікаційних технологій в реформній системі охорони здоров'я України. Вона спрямована на професійний розвиток медичних працівників, представників органів управління галуззю, експертів громадських організацій та всіх членів медичної спільноти в Україні та за її межами.



Первісна структура розділу зі сторінками:

- Загальна цифрова грамотність працівників охорони здоров'я

- Робота з комп'ютером, автоматизоване робоче місце медичного працівника
- Мобільні цифрові засоби та застосунки
- Базове програмне забезпечення персональних комп'ютерів, операційні системи, їх сумісність
- Текстове, табличне та презентаційне програмне забезпечення провідних світових постачальників
- Користування мережею Інтернет
- Перегляд, пошук та критичне оцінювання інформації з мережі інтернет
- Користування електронною поштою та месенджерами. Їх види, безпека та раціональне використання
- Спілкування в цифровому середовищі та мережевий етикет
- Захист від шахрайства і маніпуляцій
- Використання інтернет-ресурсів для навчання, розвитку професійних навичок і саморозвитку.
- Базові знання про кваліфікований електронний підпис
- Цифрова трансформація охорони здоров'я
 - Цифрова трансформація охорони здоров'я України
 - Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я
 - Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України
 - Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України
 - Електронна система охорони здоров'я
 - Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я
 - Інформаційно-аналітична система «Централь 103»
 - Інформаційно-аналітична система «MedData»
 - Електронна система управління запасами лікарських засобів та медичних виробів «eStock»
 - Інформаційний простір системи кров
 - Електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями
 - Інформаційна система «Моніторинг соціально значущих хвороб»

- Єдина державна інформаційна система трансплантації
 - Базові реєстри країни та сфери охорони здоров'я
- Електронна система охорони здоров'я (ЕСОЗ)
 - Розбудова ЕСОЗ в Україні
 - Базова інформація про дворівневу архітектуру ЕСОЗ в Україні
 - Центральна база даних ЕСОЗ
 - Медичні інформаційні системи як складова ЕСОЗ
 - Медичні та інші інформаційні системи як інструменти автоматизації та управління
 - Функції та користувачі ЕСОЗ
 - Автоматизовані довідники ЦБД ЕСОЗ
 - Реєстри ЦБД ЕСОЗ
 - Електронні медичні записи в ЕСОЗ та їх відмінність від медичної інформації
 - Взаємодія ЕСОЗ з іншими державними системами та реєстрами
 - Нормативно-правове регулювання ЕСОЗ
 - Організаційно-управлінське та технічно-ресурсне забезпечення розвитку ЕСОЗ
 - Функціонування ЕСОЗ під час воєнного стану
 - План розвитку ЕСОЗ в Україні
- Інформаційна складова в менеджменті охорони здоров'я
 - Інформатизація закладу охорони здоров'я та автоматизація робочих процесів
 - Стратегічне планування та практичне впровадження інформаційних систем
 - Навчання персоналу надавачів медичних послуг оновленням функціональності в ЕСОЗ
 - Практичні питання впровадження інформаційних технологій у надавачів медичних послуг
 - Управління ризиками під час впровадження інформаційних систем та технологій
 - Значення електронної системи охорони здоров'я в реалізації програми медичних гарантій

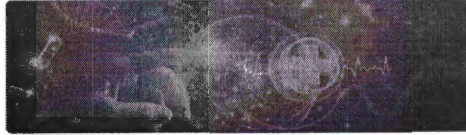
- Заміщення форм первинної облікової паперової документації на структуровані медичні записи в ЕСОЗ
- Управління якістю даних в цифровому середовищі охорони здоров'я
- Телездоров'я та телемедицина
 - Сучасний стан розвитку телездоров'я та телемедицини у світі
 - Організаційні та правові засади надання медичної допомоги із застосуванням телемедицини
 - Телевідеоконсультування
 - Телемедична візуалізація та телерадіологія
 - Біотелеметрія
 - Спеціалізовані телемедичні рішення (телекардіологія, теледерматологія, телехірургія, телемоніторинг, телереабілітація та інші)
 - Управлінська, освітня, економічна складові телемедичних технологій
 - Телемедицина в період воєнного стану
- Захист інформації та робота з персональними даними у закладі охорони здоров'я
 - Основи кібербезпеки
 - Принципи запровадження кіберкультури
 - Автоматизоване робоче місце працівника сфери охорони здоров'я
 - Вимоги законодавства щодо захисту інформації та основи захисту інформації в закладі охорони здоров'я
 - Удосконалення системи кібербезпеки
 - Захист персональних даних пацієнта при роботі з інформаційно-комунікаційними системами
- Глосарій
- Рамка цифрових компетентностей працівника охорони здоров'я
- Цифрограм для працівників охорони здоров'я
- Корисні посилання

Розділ повинен мати наступні види сторінок:

- Підрозділи - доступні в частині зі структурою, які містять контент та, за потреби, посилання на сторінки, які їм підпорядковуються. Приклад наведений нижче:

Цифрова трансформація охорони здоров'я

- Загальна цифрова грамотність працівників охорони здоров'я
- Цифрова трансформація охорони здоров'я
 - Цифрова трансформація охорони здоров'я в Україні
 - Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я
 - Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України
 - Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України
 - Електронні системи охорони здоров'я
 - Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я
 - Електронні системи охорони здоров'я (ЕСОЗ)
 - Інформаційна екосистема в менеджменті охорони здоров'я
 - Телездоров'я та телемедицина
 - Захист інформації та робота з персональними даними у закладах охорони здоров'я
 - Глосерій
 - Роль цифрових компетентностей працівників охорони здоров'я
 - Цифрові програми для працівників охорони здоров'я
 - Корисні посилання



Цифрова трансформація є глобальним трендом та охоплює низку галузей, й охорони здоров'я не є винятком. Цифрова трансформація охорони здоров'я є важливим та виступає важливим викликом для України. Але впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в медицину дозволяє не лише підвищити якість та оперативність надання медичної допомоги, але й забезпечити прозорість та ефективність управління галуззю.

У даному розділі представлено ґрунтовні матеріали, присвячені різним аспектам цифрової трансформації вітчизняної системи охорони здоров'я. Зокрема, тут вкрито ключові зусилля та важливі реформувальні галузі згідно із Концепцією розвитку електронної охорони здоров'я, схваленою урядом у 2018 році. Детальніше розкрито питання побудови Електронної системи охорони здоров'я - як її складових, так і практичних реалізацій та використання медичними закладами і лікарями.

Окреме увагу приділено аналізу світового та європейського досвіду цифровізації систем охорони здоров'я, зокрема на основі ключових документів та рекомендацій WHO. Але для успішної реалізації реформи в Україні важливо врахувати найкращі світові практики в цій галузі.

Отже, матеріали даного розділу створені в надії, як медичними працівниками і в управлінні в галузі охорони здоров'я, так і експертами, науковцями, студентами медичних та IT-спеціальностей, усіх, хто цікавиться процесом цифрової трансформації української медицини.

- Сторінки підрозділу першого рівня - доступні в частині зі структурою, повинні належати до відповідного підрозділу, містити контент теми та, за потреби, посилання для переходу на інші сторінки підрозділу. Приклад наведений нижче:

Цифрова трансформація охорони здоров'я України

- Загальна цифрова грамотність працівників охорони здоров'я
- Цифрова трансформація охорони здоров'я
 - Цифрова трансформація охорони здоров'я в Україні
 - Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я
 - Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України
 - Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України
 - Електронні системи охорони здоров'я
 - Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я
 - Електронні системи охорони здоров'я (ЕСОЗ)
 - Інформаційна екосистема в менеджменті охорони здоров'я
 - Телездоров'я та телемедицина
 - Захист інформації та робота з персональними даними у закладах охорони здоров'я
 - Глосерій
 - Роль цифрових компетентностей працівників охорони здоров'я
 - Цифрові програми для працівників охорони здоров'я
 - Корисні посилання

Вступ

За останні роки відбувається суттєве системне зрушення та цифрової трансформації в охороні здоров'я України. Зокрема, серед основних нормативно-правових актів, які регулюють цифрову трансформацію в системі охорони здоров'я, є Закон України "Основні законодавства України про охорону здоров'я", Закон України "Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення", Концепція розвитку електронної охорони здоров'я, яку затверджено розпорядженням КМУ від 29 грудня 2020 р. № 1671-р, постановою КМУ від 25 квітня 2018 р. № 411 "Діячі питання електронної системи охорони здоров'я", розпорядженням КМУ від 14 березня 2023 р. № 221-р "Про затвердження плану пріоритетних дій Уряду на 2023 рік" тощо.

Актуальність теми

За останню декаду в сфері цифрової трансформації охорони здоров'я відбулися суттєві зрушення. Так, у 2016 році Кабінетом Міністрів України було схвалено Концепцію реформи фінансування системи охорони здоров'я, метою якої була докорінна зміна підходу до оцінки якості надання медичної допомоги, ролі пацієнта та зміни моделі фінансування. Розпочата реформа базується на необхідності широкого використання інформаційних технологій. Важливим інструментом реформування постає розбудова сучасної електронної системи охорони здоров'я, що дає змогу поступово підвищувати ефективність та прозорість в сфері охорони здоров'я. В Концепції вперше закладено положення щодо якості електронної системи охорони здоров'я, що дозволяє реалізувати принцип "гроші ходять за пацієнтом", а сама система охорони здоров'я стає пацієнтоцентричною.

Прийнято Закон України "Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення", постановою Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2018 р. № 411 "Діячі питання електронної системи охорони здоров'я" (Офіційний вісник України, 2018 р., № 46, ст. 1604), ряд підзаконних нормативно-правових актів, в яких електронні системи охорони здоров'я і цифрові інструменти визначені як засадничі для розвитку сфери.

Протягом зазначеного періоду розпочато роботу ключових процесів та реєстрів, необхідних для існування інформаційного середовища в сфері охорони здоров'я, у тому числі починається формування пропозицій на ринку виробників спеціалізованого програмного забезпечення, які забезпечують доступ до центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я та підтримку клієнських користувачів у закладах охорони здоров'я. Так, на сьогодні електронна система охорони здоров'я забезпечує укладення електронних декларацій із самими ж лікарями, виписку електронних рецептів та електронних направлень, внесення електронних медичних записів тощо.

Кабінетом Міністрів України схвалено п'ятирічну Концепцію розвитку електронної охорони здоров'я від 28 грудня 2020 р. № 1671-р (далі - Концепція). В даній Концепції було проаналізовано сучасний стан цифрової трансформації в охороні здоров'я, визначено проблеми, які потребують уваги, шляхи і способи їх розв'язання, встановлено мету та пріоритетні строки досягнення поставлених цілей щодо розвитку електронної охорони здоров'я, окреслено нормативно-правове, організаційно-управлінське та технічне і ресурсне забезпечення розвитку е-здоров'я, визначено очікувані результати виконання Концепції. Монахні через рік було прийнято Розпорядження Кабінету Міністрів України № 1175-р від 29 вересня 2021 р., яким затверджувалося План заходів щодо реалізації Концепції розвитку електронної системи охорони здоров'я на виконання Концепції. План розроблено на період до 2025 року (Агенція місцевого економічного розвитку йорв'яшани за підтримки ЄС, 2022).

Основні аспекти теми

Ключові терміни та визначення

Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я

Загальна цифрова гравітність працівників охорони здоров'я

Цифрова трансформація охорони здоров'я

Цифрова трансформація охорони здоров'я в Україні

Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я

Концепція розвитку електронної охорони здоров'я України

Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України

Електронна система охорони здоров'я

Інформаційні аспекти управління системою електронної охорони здоров'я

Електронна система охорони здоров'я (ЕСОЗ)

Інформаційна підтримка в менеджменті охорони здоров'я

Телездоров'я та телемедицина

Замість інформації та робота з персональними даними у вкладі охорони здоров'я

Глосарій

Рівень цифрової компетентності працівників охорони здоров'я

Цифровий план розвитку охорони здоров'я

Корисні посилання



Процес впровадження електронних систем в охорону здоров'я України спочиває не лише на централізовану Електронну систему охорони здоров'я (ЕСОЗ), але й на низку інших спеціалізованих інформаційно-аналітичних систем та реєстрів.

Інформаційно-аналітична система "Централь ТСО"

Інформаційно-аналітична система "MedData"

Електронна система управління взаємодією лікарів та медичних установ "eSlovak"

Інформаційно-аналітична система "eSlovak"

Електронна система управління взаємодією лікарів та медичних установ

Інформаційна система "Моніторинг соціальних змін у здоров'ї"

Базис управління інформаційними системами трансформації

- Сторінки підрозділу другого рівня - належать до відповідного підрозділу, але доступні лише зі сторінки підрозділу першого рівня (не доступні в частині зі структурою), містити контент теми.

4.2.5.1. Вимоги до Глосарію Інформаційно-освітнього ресурсу з питань електронної охорони здоров'я.

Глосарій - підрозділ з текстовим контентом та з реалізованим на початку сторінки буквами в алфавітному порядку. При «натисканні» на букви алфавіту сторінка повинна гортатися до частини, в якій розміщені терміни, що починаються з відповідної букви. Приклад: <https://osvita.diia.gov.ua/vocabulary>.

4.2.5.2. Інші вимоги до Інформаційно-освітнього ресурсу з питань електронної охорони здоров'я.

Дизайн Розділу має бути узгоджений з дизайном Порталу.

Структура Розділу (перелік Підрозділів та Сторінок підрозділу першого рівня відповідно) має бути доступна для редагування (додавання нових, видалення) за допомогою системи управління контентом (пункт 4.2 «Вимоги до системи управління контентом»).

Вимоги до розміщення контенту (Сторінок Розділу) аналогічні вимогам, які наведені для створення статичних сторінок (пункт 4.2.4 «Вимоги до системи управління контентом»).

Розділ може містити посилання на інші розділи, сторінки тощо на Порталі.

Функціональність загального пошуку по Порталу повинна охоплювати всі сторінки Розділу.

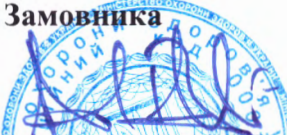
Вимоги пункту 4.1.9 «Вимоги до внутрішнього SEO», у тому числі вимоги щодо доступності для вебпошукових систем та щодо підключення інструментів Google Analytics, повинні розповсюджуватися на всі сторінки Розділу.»

6. Додаток 1. «Графік впровадження» викласти у наступній редакції:

№	Найменування завдання/компоненту	Деталізація завдання/результати	Терміни (дати) (усі завдання виконуються послідовно)	
			Початок	Закінчення
1	Розробка технічного завдання та календарного плану робіт	Провести аналіз інформації, інформаційних систем та комплексів, що використовуються на даний час, визначити Цільову аудиторію, визначити потреби Замовника. Сформулювати деталізовані вимоги до створення Порталу в виді документу „Технічне завдання”.	25.07.2023	16.08.2023
2	Розробка та затвердження шаблонів дизайну для всіх типових сторінок веб Порталу	Розробка не менше трьох версій дизайну. Затвердження Замовником однієї версії дизайну. По завершенню розробки дизайну Виконавець має передати Замовнику детальний гайдлайн Порталу, в якому будуть описані колірні гамма, шрифти, модульна сітка та інші принципи. Набір використаних шрифтів також має бути переданим Замовнику. Кожна концепція дизайну повинна бути розроблена з використанням системи проектування графічного інтерфейсу Figma або еквіваленті.	17.08.2023	07.09.2023
3	Верстка шаблонів дизайну в HTML, розробка таблиці стилів CSS	Верстка шаблонів дизайну в HTML, розробка таблиці стилів CSS	08.09.2023	05.10.2023
4	Затвердження дизайну та розробка основного функціоналу веб Порталу, описаного в ТЗ	Розробка експлуатаційного екземпляру. Програмування функціональних компонентів та їх візуальних елементів. Наповнення контентом на всіх мовах, та міграція даних з існуючого сайту.	06.10.2023	01.12.2023
5	Проведення тестування ПЗ	Підготовка проекту «Програми та методики випробувань»	02.12.2023	15.12.2023

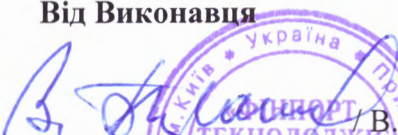
	веб Порталу в обсязі попередніх випробувань	Розгортання та налаштування програмного забезпечення Проведення ручного тестування згідно проекту «Програми та методики випробувань»		
6	Приймання веб Порталу та введення його в промислову експлуатацію	Приймання веб Порталу проводиться поетапно. Приймально-здавальні випробування повинні проводитися відповідно до розробленої Виконавцем та погодженої із Замовником «Програми та методики випробувань». Для проведення приймально-здавальних випробувань Виконавець повинен розгорнути тестовий варіант Порталу з наповненою інформацією у обсязі достатньому для проведення випробувань на власних обчислювальних потужностях. Хід проведення приймально-здавальних випробувань Замовник та Виконавець документують у «Протоколі випробувань». За результатами успішних випробувань та на підставі протоколу випробувань Виконавець спільно із Замовником підписують «Акт приймання-передачі Порталу»	16.12.2023	16.04.2024
7	Послуги з гарантійного обслуговування Порталу	Надання послуг з гарантійного обслуговування Порталу	17.04.2024	12 календарних місяців

Від Замовника


/ І.В. Кузін/
Заступник Міністра охорони здоров'я України –
головний державний санітарний лікар України



Від Виконавця


/ В.В. Баранов/
Голова правління

