

м. Київ

«15» листопада 2022 року

Державне агентство автомобільних доріг України (надалі за текстом – **Замовник**, також в частині послуг з надання ліцензії – **Ліцензіат**), в особі Голови Кузькіна Євгена Юрійовича, який діє на підставі Положення про Державне агентство автомобільних доріг України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 вересня 2014 року № 439, та

Приватне підприємство «ЮНІТ АРТ СТУДІО» (надалі за текстом – **Виконавець**, також в частині послуг з надання ліцензії – **Ліцензіар**), в особі директора Гаченка Богдана Володимировича, який діє на підставі Статуту, надалі за текстом разом іменовані – **Сторони**, а кожна окремо – **Сторона**, керуючись Цивільним кодексом України, Господарським кодексом України, Законом України «Про публічні закупівлі», та іншими нормативно-правовими актами України уклали цей договір (далі – **Договір**) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов'язується в порядку та на умовах, визначених цим Договором надати Замовнику послуги, зазначені в пункті 1.2. Договору, а Замовник – прийняти і оплатити такі послуги.

1.2. Найменування послуг: **Постачання ліцензій програмного забезпечення для розширення функціональних можливостей компонента аналітики, що побудований на основі показників отриманих з систем зважування у русі WIM Платформи для побудови інформаційно-аналітичних, звітних та моніторингових систем «E-road», (ДК 021:2015:48150000-4: Пакети програмного забезпечення для керування виробничими процесами)**, що передбачає:

1.2.1. Постачання Виконавцем програмного забезпечення - **«Модернізоване програмне забезпечення для розширення функціональних можливостей компонента аналітики, що побудований на основі показників отриманих з систем зважування у русі WIM Платформи для побудови інформаційно-аналітичних, звітних та моніторингових систем «E-road»»** (далі - **Твір**), у зв'язку з чим Ліцензіар надає Ліцензіату невиключну ліцензію (ліцензії) на використання Твору, що дає Ліцензіату право на використання Твору у встановлених цим Договором межах та на визначений цим Договором строк. Надання права на використання Твору (далі за текстом – «надання Твору» у відповідному відмінку) здійснюється через розгортання (інсталяцію) та налаштування Твору на комплексі технічних засобів Замовника.

1.2.2. За цим Договором, Ліцензіар надає Ліцензіату невиключну ліцензію (дозвіл) самостійно використовувати Твір без права внесення до нього змін (модифікацій) та виправлення помилок, без права декомпілювати (за виключенням випадків, передбачених чинним законодавством України) або дизасемблювати Твір.

1.2.3. Способи використання Твору Ліцензіатом, що визначені п. 1.2. цього Договору, не є вичерпними та регулюються Технічними вимогами, які є Додатком № 1 до цього Договору.

1.2.4. Строк дії ліцензії: на весь строк дії виключних авторських прав на Твір.

1.2.5. Ліцензіар гарантує, що на момент підписання цього Договору не порушує будь-який патент, авторські права або подібні авторські права на інтелектуальну власність третіх осіб та йому нічого невідомо про права інших осіб, які б могли бути порушені наданням цієї ліцензії. У випадку, якщо Ліцензіар ввів в оману Ліцензіата з приводу наявності в нього вищезазначених прав, він буде нести відповідальність згідно з умовами цього Договору та законодавством України.

1.2.6. Ліцензія на використання Твору є складовою частиною цього Договору. Права Ліцензіата на використання Твору встановлюються цим розділом (Ліцензією) та іншими положеннями цього Договору. Ліцензією засвідчується право Ліцензіата на використання Твору.

1.2.7. Використання Ліцензіатом Твору може здійснюватися виключно після її активації за допомогою засобів авторизації (логін, пароль) та/або інших засобів, що надаються Ліцензіаром. Активація Твору оформляється Сторонами відповідним актом про надання прав на використання Твору.

1.2.8. Протягом всього строку дії Ліцензії Ліцензіар має право вимагати від Ліцензіата негайного припинення будь-якого неправомірного (незаконного) використання Твору, якщо воно перевищує обсяги прав Ліцензіата, які визначені у Ліцензії та цьому Договорі.

1.2.9. Якщо Ліцензіат використовує опцію (варіант) віддаленого доступу до Комп'ютерної програми, то його ідентифікація в якості законного (повноважного) користувача здійснюється з використанням спеціального засобу авторизації – логіну для санкціонованого доступу до Твору, який передається йому повноважним представником Ліцензіара і який не може бути переданий Ліцензіатом будь-якій третій особі.

1.2.10. Ліцензіат при використанні Твору має право:

- налаштувати доступ до Твору та використовувати його на належних йому комп'ютерах;
- встановлювати (інсталивати) та використовувати Твір на належних йому серверах з кількістю комп'ютерів, яка відповідає конфігурації та комплектації Твору;
- використовувати документи та інформацію (у тому числі статистичну), що містяться у складі Твору, для підготовки власних інформаційних та аналітичних матеріалів (доповідей, аналізів, висновків, коментарів тощо);
- передавати підприємствам, установам, організаціям, які належать до сфери управління Ліцензіата, акціонерному товариству, повноваження з управління корпоративними правами держави щодо якого здійснює Ліцензіат, електронні ключі, логіни чи паролі доступу до Твору та/чи надавати таким особам доступ до Твору.

1.2.11. При використанні Твору Ліцензіату забороняється:

- використовувати Твір іншим чином, ніж це передбачено цим Договором;
- розміщати тексти документів (інструкцій, настанов тощо), класифікатори, що містяться у складі Твору, в будь-яких інших програмних комплексах, базах даних чи будь-яких електронних ресурсах, а також здійснювати будь-яке їх розміщення в мережі Інтернет;
- передавати стороннім особам (окрім, підприємств, установ, організацій, які належать до сфери управління Ліцензіата, акціонерному товариству, повноваження з управління корпоративними правами держави щодо якого здійснює Ліцензіат) електронні ключі, логіни чи паролі доступу до Твору та/чи надавати таким особам доступ до Твору.

1.2.12. Ліцензіат зобов'язаний на законну вимогу компетентних органів щодо правомірності (законності) користування Твору надавати їм для ознайомлення цю Ліцензію.

1.2.13. Використовуючи Твір, Ліцензіат додатково підтверджує свою згоду добросовісно виконувати всі умови, вимоги і обов'язки, встановлені цим Договором та Ліцензією.

1.2.14. За порушення умов Ліцензії Ліцензіар та Ліцензіат несуть відповідальність, встановлену цим Договором та чинним законодавством України.

1.2.15. За цим Договором за Ліцензіаром зберігаються всі виключні майнові права інтелектуальної власності на Твір (вказані у цьому Договорі комп'ютерні програми):

- 1) виключне право на використання Твору;
- 2) виключне право дозволяти використання Твору іншими особами (виключне право на дозвіл використання Твору іншими особами);
- 3) виключне право перешкоджати неправомірному використанню Твору, в тому числі забороняти таке використання іншими особами (виключне право на заборону використання Твору іншими особами).

1.3. Обсяги закупівлі послуг, що надаються за цим Договором, можуть бути зменшені Замовником залежно від реального фінансування видатків.

1.4. Строки надання послуг, в тому числі постачання ліцензійного програмного забезпечення (Твору) зазначаються в «Календарному плані надання послуг» (Додаток № 2 до Договору), (далі – Календарний план).

2. ЯКІСТЬ ТА ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

2.1. Виконавець повинен надати Замовнику Твір, якість якого відповідає Технічним вимогам (Додаток № 1), чинному законодавству України та державним стандартам надання такого роду/виду Твору.

2.2. Виконавець забезпечує гарантійну підтримку поставленого в результаті надання Твору (програмного забезпечення) впродовж 12 місяців з дати підписання Замовником Акта приймання-передачі Твору, передбаченим пунктом 4.6. цього Договору.

2.3. Якщо протягом строку гарантійної підтримки Твору виявляються дефекти в роботі або його невідповідність умовам Договору, Виконавець зобов'язується своїми засобами і за власні кошти усунути помилки, неполадки, збій у роботі Твору у погоджені Сторонами строки. При цьому, строк гарантійної підтримки Твору продовжується на строк, який погоджений Сторонами для усунення виявлених дефектів, помилок, неполадок, збоїв у роботі Твору або його невідповідності умовам Договору.

2.4. Допустиме покращення якості Твору за умови, що таке покращення не призведе до збільшення ціни Договору.

2.5. Всі витрати, пов'язані з неналежною якістю наданого Твору несе Виконавець.

2.6. Виконавець відповідає та усуває всі недоліки Твору, що виникли з вини Виконавця, які не могли бути виявлені Замовником під час приймання Твору.

3. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

3.1. Виконавець має право:

3.1.1. Здійснювати контроль використання Твору, без права втручання в діяльність Замовника.

3.1.2. З урахуванням вимог законодавства, визначити обсяг відомостей, що становлять комерційну таємницю або є конфіденційними, і вимагати від Замовника нерозголошення цих відомостей.

3.1.3. Здійснювати оновлення (upgrade) Твору, та його доопрацювання, про що завчасно повідомляти Замовника.

3.1.4. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за надання Твору в порядку, визначеному цим Договором.

3.1.5. Для забезпечення надання Твору, передбаченого цим Договором, залучити співвиконавця (співвиконавців), залишаючись при цьому відповідальним перед Замовником за дії співвиконавця (співвиконавців) як за свої власні та за належне виконання умов цього Договору в цілому.

3.2. Замовник має право:

3.2.1. На використання Твору, способами зазначеними у цьому Договорі. При цьому Замовник зберігає за собою право використовувати вказане право в межах, визначених цим Договором.

3.2.2. Робити запити і одержувати необхідну інформацію та документи, що мають відношення до предмету Договору та знаходяться у Виконавця.

3.2.3. Отримувати інформацію щодо Твору у будь-якій формі, яка є необхідною для забезпечення реальної можливості Замовника повноцінно використовувати Твір.

3.2.4. У випадку проведення Виконавцем оновлення (upgrade) Твору, бути завчасно повідомленим про заплановане оновлення та його особливості.

3.2.5. Достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Виконавця письмово у строк за 10 (десять) календарних днів до дати розірвання Договору.

3.2.6. Вимагати від Виконавця надання Твору у строки, встановлені цим Договором.

3.2.7. Контролювати якість та строки надання Твору за цим Договором.

3.2.8. Зменшувати в односторонньому порядку обсяг закупівлі Твору та, відповідно ціну цього Договору, залежно від реального фінансування видатків.

3.2.9. Повернути Виконавцю Акти приймання-передачі надання Твору без здійснення оплати, в разі неналежного оформлення документів, передбачених цим Договором.

3.2.10. Вимагати від Виконавця надання Твору, якість якого відповідає умовам, встановленим цим Договором.

3.2.11. Відмовитись від приймання Твору, якщо він не відповідає умовам Договору.

3.2.12. Вимагати від Виконавця безоплатного виправлення недоліків та дефектів, що виникли внаслідок допущених Виконавцем порушень, у т. ч. протягом гарантійного строку, зазначеного у розділі 2 цього Договору.

3.2.13. Вимагати від Виконавця відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання Виконавцем взятих на себе зобов'язань за цим Договором.

3.3. Виконавець зобов'язаний:

3.3.1. Надати у використання Твір Замовнику у строки та на умовах, визначених цим Договором.

3.3.2. Повідомити Замовника про всі помилки в Творі, виявлені ним самостійно після передання Твору, шляхом надсилання листа в строк до 5 (п'яти) календарних днів, і вжити всіх заходів до якнайшвидшого їх усунення без додаткової оплати в розумні, узгоджені Сторонами, строки.

3.3.3. Відповідно до запиту Замовника своєчасно забезпечувати його інформацією та документами, що стосуються предмету Договору і необхідні для виконання умов цього Договору.

3.3.4. Надати Твір у строки, встановлені Календарним планом.

3.3.5. Забезпечити надання Твору, якість якого відповідає умовам, встановленим цим Договором та додатками до нього.

3.3.6. Дотримуватись робочого розпорядку, що діє у Замовника, правил охорони праці та пожежної безпеки під час перебування на території Замовника.

3.3.7. В письмовій формі невідкладно повідомити Замовника про повне найменування та місцезнаходження кожного із залучених Виконавцем для виконання цього Договору співвиконавців.

3.3.8. Не приймати участь в легалізації (відмиванні) доходів, одержаних злочинним шляхом, а саме, не вчиняти будь-які дії, пов'язані із вчиненням фінансової операції чи правочину з активами, одержаними внаслідок вчинення злочину, а також вчиненням дій, спрямованих на приховання чи маскуванню незаконного походження таких активів чи володіння ними, прав на такі активи, джерел їх походження, місцезнаходження, переміщення, зміну їх форми (перетворення), а так само набуттям, володінням або використанням активів, одержаних внаслідок вчинення злочину.

3.4. Замовник зобов'язаний:

3.4.1. Використовувати Твір на умовах, визначених цим Договором.

3.4.2. Не розголошувати будь-які відомості, що стосуються Твору та є конфіденційною або комерційною інформацією.

3.4.3. Дотримуватися особистих немайнових прав автора Твору.

3.4.4. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати вартість належним чином наданого Твору за цим Договором.

3.4.5. На вимогу Виконавця надавати йому інформацію, необхідну для надання Твору за цим Договором.

3.4.6. При встановленні недоліків та дефектів, виявлених під час використання результатів наданого Твору, невідкладно інформувати про це Виконавця.

4. СТРОКИ І ПОРЯДОК НАДАННЯ ТВОРУ. ПОРЯДОК ПОСТАЧАННЯ ТВОРУ

4.1. Місце надання Твору: м. Київ, вул. Фізкультури, 9.

4.2. Строк надання Твору: з дня підписання Договору та до 28.12.2022 року, а в частині надання Ліцензіату невиключної ліцензії (ліцензій) на використання Твору – на весь строк дії виключних авторських прав на Твір.

4.3. Надання Твору за цим Договором здійснюється відповідно до Договору, в тому числі Технічним вимогам (Додаток № 1).

4.4. Приймання результатів наданого Твору здійснюється з урахуванням його відповідності вимогам даного Договору.

4.5. Виконавець зобов'язується надати Замовнику Твір (із супутніми документами/матеріалами) у строк, визначений Договором та Календарним планом (Додаток № 2).

4.6. Передача примірника Твору оформляється Актом приймання-передачі Твору, який підписується Сторонами та підтверджує факт передачі Твору від Виконавця до Замовника.

5. ЦІНА ДОГОВОРУ ТА ПОРЯДОК ОПЛАТИ

5.1. Ціна даного Договору становить 3 177 600 (Три мільйона сто сімдесят сім тисяч чотириста) гривень 00 коп., без ПДВ, відповідно до Календарного плану (Додаток № 2).

5.2. Відповідно до пункту 26¹ підрозділу 2 розділу XX Податкового кодексу України звільняються від оподаткування податком на додану вартість операції з постачання програмної продукції, а також операції з програмною продукцією.

5.3. Оплата послуг Виконавця здійснюється в національній валюті України – гривні, шляхом перерахування Замовником грошових коштів на поточний рахунок Виконавця впродовж 5 (п'яти) календарних днів після підписання Сторонами Акта приймання-передачі Твору, згідно з Календарним планом (Додаток № 2).

5.4. У випадку відсутності фінансування або його затримки, розрахунки за послуги затримуються до моменту надходження Замовнику фінансування для оплати таких послуг.

5.5. Вартість Договору включає в себе всі витрати, пов'язані з підготовкою, наданням Твору, а також всіх можливих податків, зборів та інших обов'язкових платежів.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та умовами цього Договору.

6.2. У разі порушення встановленого умовами Договору строку виконання зобов'язань, Виконавець на вимогу Замовника сплачує Замовнику протягом 5 (п'яти) робочих днів після отримання такої вимоги пеню у розмірі 0,1% (однієї десятої відсотка) від вартості Твору, з яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення (ненаданої ліцензії). За прострочення понад 7 (семи) календарних днів додатково стягується штраф у розмірі 7 (семи) відсотків від зазначеної вартості.

6.3. За порушення умов цього Договору щодо якості Твору Виконавець на вимогу Замовника зобов'язаний сплатити на користь Замовника протягом 5 (п'яти) робочих днів після отримання такої вимоги штраф у розмірі 20 (двадцяти) відсотків вартості неякісного Твору.

6.4. У разі невиконання або неналежного виконання Виконавцем зобов'язань щодо якості наданого Твору та/або надання Твору, що не відповідають умовам Договору, Замовник має право відмови від оплати за неякісно надані та/або надані з порушенням умов Договору Твору із звільненням Замовника від будь-якої відповідальності за такі дії.

6.5. Збитки, завдані Замовнику неналежним виконанням Виконавцем зобов'язань за цим Договором, підлягають відшкодуванню у повній сумі понад встановлені Договором штрафні санкції.

6.6. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання договірних зобов'язань.

6.7. Замовник звільняється від будь-якої відповідальності за порушення передбачених цих Договором термінів здійснення розрахунків, якщо такі порушення викликані відсутністю бюджетного фінансування (затримкою у бюджетному фінансуванні).

7. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ (ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ)

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), які не існували під час укладання, підписання та скріплення печатками цього Договору, виникли поза волею Сторін та безпосередньо вплинули на можливість виконання ними своїх зобов'язань за цим Договором, та не могли бути усунуті розумними

діями Сторін, а саме: стихійні лиха, аварії, пожежі, катастрофи, епідемії, епізоотії, війна, несприятливі погодні умови, тощо.

7.2. Сторона, для якої виникла неможливість виконання обов'язків за цим Договором повинна протягом 7 (семи) календарних днів з моменту виникнення форс-мажорних обставин (обставини непереборної сили) в письмовій формі (рекомендованим листом та/або шляхом надіслання листа на електронну адресу) повідомити іншу Сторону про виникнення таких обставин, можливу дату виконання зобов'язань за цим Договором та надати докази існування форс-мажорних обставин (обставини непереборної сили), передбачених пунктом 7.3. цього Договору.

7.3. Доказом виникнення форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) та строку їх дії є підтвердження офіційними документами Торгово-промислової Палати України або іншого компетентного органу. Якщо Сторони без поважних причин не сповістили про виникнення обставин непереборної сили, то вони у подальшому не мають права вимагати зміни строків виконання умов цього Договору.

7.4. У разі коли строк дії форс-мажорних обставин (обставини непереборної сили) триває понад 10 (десяти) календарних днів, кожна із Сторін має право достроково розірвати даний Договір у порядку, визначеному пунктом 9.2. цього Договору.

7.5. Сторона не має права посилається на форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили) у випадку, коли вони розпочалися у момент прострочення нею виконання її обов'язків за цим Договором.

8. КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ

8.1. Уся інформація, яку Виконавець надає Замовнику відповідно до умов цього Договору є конфіденційною або комерційною та:

8.1.1. не повинна пересилатися, розголошуватися або розповсюджуватися будь-яким чином і у будь-якому вигляді Замовником, який отримує, будь-кому, крім його власних співробітників, які мають обґрунтовану потребу доступу до зазначеної інформації;

8.1.2. повинна зберігатися Замовником, який отримує таку інформацію з дотриманням такого ж високого ступеня обережності, якого дотримуються для уникнення розголошення стосовно власної інформації аналогічної важливості.

8.1.3. повинна залишатися власністю Сторони, яка повідомляє таку інформацію.

8.2. У цілях цього Договору конфіденційна і комерційна інформація не може бути передана будь-якій третій стороні без взаємного погодження Сторін;

8.3. Сторони зобов'язуються не обговорювати і не розкривати третім особам будь-яким чином і в будь-якій формі конфіденційну, технічну і комерційну інформацію, отриману в результаті цього Договору, за винятком випадків, передбачених чинним законодавством України.

8.4. Інформація про факт укладання Договору між Сторонами та його предмет не являється конфіденційною або комерційною інформацією.

8.5. Не являється конфіденційною інформацією відомості, що підлягає оприлюдненню Замовником відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» та інших нормативно-правових актів України у зв'язку з використанням бюджетних коштів.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

9.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами і діє до 31.12.2022 року, але в будь-якому випадку до повного виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань, а в частині надання Ліцензіату невиключної ліцензії на використання Твору – на весь строк дії виключних авторських прав на Твір. Сторона, яка прострочила виконання свого обов'язку не вправі посилається на чинність Договору як на підставу для звільнення від відповідальності.

9.2. В разі відсутності заборгованостей між Сторонами Договір може бути розірваний достроково за домовленістю Сторін, шляхом підписання додаткової угоди до Договору. Для дострокового розірвання Договору Сторона – ініціатор розірвання Договору повинна надіслати

письмове повідомлення про розірвання Договору іншій стороні не пізніше, ніж за 10 (десять) календарних днів до дати такого розірвання.

9.3. У разі невиконання (неналежного виконання) умов Договору Виконавцем, Замовник має право розірвати Договір, повідомивши про це Виконавця письмово у строк не пізніше, ніж за 10 (десять) календарних днів до дати розірвання Договору.

9.4. У випадку дострокового припинення дії цього Договору Сторони зобов'язуються провести всі розрахунки за фактичне надання Твору за умовами цього Договору, якість яких відповідає технічним та якісним характеристикам Твору, положенням цього Договору, вимогам державних норм та стандартів з інформаційної безпеки, інших чинних нормативно-правових актів України.

9.5. Закінчення строку дії Договору не звільняє Сторони від виконання зобов'язань передбачених умовами цього Договору та від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

10. ПОРЯДОК РОЗВ'ЯЗАННЯ СПОРІВ

10.1. У разі виникнення будь-яких спорів та/або розбіжностей між Сторонами у зв'язку з тлумаченням та/або виконанням умов цього Договору та/або будь-яким його порушенням, припиненням дії або не чинністю, Сторони вживають максимальних заходів задля вирішення такого спору шляхом переговорів.

10.2. Спірні питання, які виникатимуть по цьому Договору, якщо Сторони не вирішили їх шляхом переговорів, вирішуватимуться в судовому порядку, згідно правил підвідомчості і підсудності, встановлених чинним законодавством України.

11. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРО ПРАВА НА ОБ'ЄКТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

11.1. Виконавець заявляє, що на момент укладення цього Договору йому нічого не відомо про права третіх осіб, які могли б бути порушені укладенням цього Договору.

11.2. У разі якщо до Замовника та/або Виконавця будуть пред'явлені претензії, позови тощо третіх осіб щодо порушення авторських, патентних прав, комерційних таємниць та інших прав таких третіх осіб щодо Твору, що надаються Виконавцем Замовнику в рамках даного Договору, то Виконавець зобов'язується власними силами та за власний рахунок вирішувати усі претензії та позови таких третіх осіб та/або відшкодувати Замовнику всі понесені ним витрати в результаті таких претензій, позовів тощо.

11.3. За цим Договором передається право користування Твором з метою здійснення діяльності Замовника. Жодних майнових/немайнових прав інтелектуальної власності за цим Договором Замовнику не передається.

12. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

12.1. Цей Договір укладається і підписується у двох автентичних примірниках, по одному для кожної із Сторін, що мають однакову юридичну силу.

12.2. Будь-які зміни чи доповнення до цього Договору, додаткові угоди, будуть дійсними та обов'язковими для виконання лише за умови їх взаємного узгодження Сторонами та письмового оформлення у вигляді додаткової угоди до цього Договору, яка після підписання її Сторонами стає невід'ємною частиною Договору, якщо інший порядок не передбачений у ній.

12.3. Цей Договір містить вичерпну домовленість між Сторонами стосовно предмету цього Договору та інших істотних умов. Усі попередні домовленості та листування між Сторонами втрачають силу після підписання цього Договору.

12.4. Одностороння зміна умов цього Договору не допускається, за винятком випадків встановлених чинним законодавством України або цим Договором.

12.5. Про всі зміни статусу платника податків, адрес та банківських реквізитів Сторони повинні негайно інформувати одна одну не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з дати настання відповідних змін. Повідомлення Сторони про зміну статусу платника податку повинно містити посилання на назву та пункт законодавчого акту, що визначає статус платника податку. У разі

ненадання Стороною повідомлення про зміну нею адреси, інформація, надіслана на адресу, вказану в цьому Договорі, вважається надісланою належним чином.

12.6. Усі повідомлення, які направляються Сторонами одна одній відповідно до положень цього Договору, повинні бути здійснені в письмовій формі та будуть вважатися поданими належним чином, якщо вони надіслані рекомендованим листом, або факсимільним зв'язком з одночасним одержанням повідомлення про одержання, або доставлені особисто за адресами вказаними в цьому Договорі. У разі якщо повідомлення не буде отримано Стороною, що буде підтверджено поверненням стороні-відправнику поштового повідомлення з відміткою про неможливість вручення, в тому числі на підставі зміни стороною-одержувачем адреси, вказаної в цьому Договорі, про що інша Сторона не була сповіщена, повідомлення вважається отриманим з дати його відправлення, незалежно від фактичного отримання.

12.7. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим Договором третій стороні без письмової згоди на це другої Сторони.

12.8. Кожна із Сторін цього Договору стверджує, що особи, які його підписують, мають всі передбачені чинним законодавством України та їх установчими документами повноваження на здійснення представництва від імені Сторони без будь-яких обмежень та мають право на підписання цього Договору.

12.9. Договір не втрачає чинності у разі зміни реквізитів Сторін, їх установчих документів, а також зміни організаційно-правової форми тощо. Про зазначені зміни Сторони у письмовій формі зобов'язані протягом 5 (п'яти) робочих днів повідомити одна одну.

12.10. Всі правовідносини Сторін, що не врегульовані положеннями цього Договору, регулюються нормами чинного законодавства України.

13. АНТИКОРУПЦІЙНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

13.1. Сторони погоджуються дотримуватися норм чинного законодавства України про запобігання корупції, про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення, а також відповідних міжнародних актів та законодавства інших країн, дія якого розповсюджується на правовідносини Сторін за цим Договором.

13.2. Сторони заявляють, що не здійснювали, не обіцяли, не уповноважували, не дозволяли, не пропонували (і зобов'язуються утримуватись від таких дій) у зв'язку з виконанням цього Договору, прямо чи опосередковано передачу або отримання будь-якого платежу, передачу будь-якої незаконної вигоди та/або здійснення незаконного впливу в інший спосіб щодо:

13.2.1. будь-якої особи, на яку розповсюджується дія заборон/обмежень, передбачених законодавством про запобігання корупції, про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення;

13.2.2. будь-якої політичної партії, громадського об'єднання, засобу масової інформації;

13.2.3. будь-якої особи, що є учасником, бенефіціаром (у тому числі, кінцевим), посадовою особою органів управління, працівником та/або уповноваженим представником іншої Сторони за цим Договором.

13.3. Сторони зобов'язуються утримуватись від будь-яких дій, метою та/або результатом яких є порушення законодавства про запобігання корупції, про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення, вчинення злочинів у сфері господарської діяльності, а також докладати розумних зусиль для уникнення зазначених ризиків ділових відносин з відповідними контрагентами.

13.4. Сторони підтверджують, що жодна з них, а також їх учасники, бенефіціари (у тому числі, кінцеві), посадові особи органів управління не були визнані винними у вчиненні і не вчиняли правопорушень, пов'язаних із корупцією, легалізацією (відмиванням) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванням тероризму та фінансуванням розповсюдження зброї масового знищення, злочинів у сфері господарської діяльності.

13.5. Сторони підтверджують, що на них, а також на їх учасників, бенефіціарів (у тому числі, кінцевих), посадових осіб органів управління не поширюється дія національних санкцій України, санкцій Ради безпеки ООН, Європейського Союзу, Відділу з контролю за іноземними активами Державного казначейства США, Департаменту торгівлі Бюро промисловості та безпеки США, Державного департаменту США, Сполученого Королівства Великої Британії та Північної Ірландії або будь-якої іншої держави чи міжнародної організації, які можуть призвести до ризиків діяльності іншої Сторони (в тому числі реалізації правовідносин за цим Договором).

14. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ДОГОВОРУ

14.1. Виконавець не пізніше дати укладання Договору надає Замовнику оригінал банківської гарантії на суму 3% від вартості Договору, що становить 95 328,00 грн.

14.2. Банківська гарантія має бути оформлена відповідно до вимог постанови Правління Національного банку України від 15.12.2004 № 639 «Про затвердження Положення про порядок здійснення банками операцій за гарантіями в національній та іноземних валютах» зареєстрованої в Міністерстві юстиції України від 13 січня 2005 р. за № 41/10321 (в редакції постанови Правління Національного банку України від 25.01.2018 № 5). Банківська установа, що видала гарантію, повинна мати діючу ліцензію на здійснення банківської діяльності, видану Національним банком України.

14.3. Документами, що підтверджують надання Виконавцем забезпечення виконання Договору є:

- оригінал банківської гарантії, що видана Виконавцю банківською установою;
- засвідчена належним чином копія банківської ліцензії;
- копія довіреності, виданої банком на уповноважену особу на підписання гарантії, засвідчена належним чином (у випадку, якщо підписантом не є голова правління банку).

14.4. Надана як забезпечення виконання Договору банківська гарантія повинна свідчити про обов'язок банку – гаранта у разі порушення Виконавцем умов Договору, забезпеченого гарантією, сплатити кошти Замовнику за першою його вимогою без подання будь-яких інших документів. Строк дії банківської гарантії повинен перевищувати кінцеву дату строку дії Договору не менше ніж на 30 робочих днів.

14.5. Банківська гарантія повинна свідчити про обов'язок банку - гаранта виплатити Замовнику суму забезпечення виконання Договору у випадку неналежного виконання Виконавцем умов цього Договору.

14.6. У разі продовження строку дії Договору Виконавець зобов'язаний продовжити строк дії забезпечення виконання цього Договору на відповідний строк дії Договору.

14.7. Замовник повертає забезпечення виконання цього Договору після виконання Виконавцем цього Договору, за рішенням суду щодо повернення забезпечення виконання Договору у випадку визнання результатів процедури закупівлі недійсними або Договору нікчемним у випадках, передбачених законодавством.

14.8. Забезпечення виконання Договору не повертається та підлягає перерахуванню до відповідного бюджету у випадках:

- невиконання (неналежного виконання) Виконавцем його зобов'язань за цим Договором, що призведе до передчасного (дострокового) розірвання цього Договору;
- якщо під час виконання Договору Виконавець виступить ініціатором розірвання цього Договору;
- Виконавець своєчасно не розпочав надання Твору або надає їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений Договором, стає неможливим.

15. ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

15.1. Додаток № 1 – Технічні вимоги.

15.2. Додаток № 2 – Календарний план надання послуг.

16. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ЗАМОВНИК

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ

Адреса: 03150, м. Київ, вул. Фізкультури, 9
Код ЄДРПОУ 37641918
IBAN: UA368201720343101002100079892
в Державній казначейській службі України,
МФО 820172
Телефон: (044) 287-24-49
Е-mail: its@ukravtodor.gov.ua
Неплатник ПДВ

Голова



Євген КУЗЬКІН

ВИКОНАВЕЦЬ

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЮНІТ АРТ СТУДІО»

Юридична адреса: Україна, 04159, м. Київ,
вул. Кульженків Сім'ї, буд. 35
ЄДРПОУ 32528691
Рахунок в АТ КБ «ПриватБанк»
IBAN: UA103052990000026004045016133
Тел. +38 (044) 344 50 24
e-mail: unit.art.studio@gmail.com
Платник податків на загальній системі,
платник ПДВ

Директор



Б.В. Гаченко

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Перелік умовних скорочень

Термін	Значення
WIM	Weight-in-Motion – система зважування в русі WIM (майданчик WIM)
Адміністратор	Користувач, якому надано право визначати та призначати рівні доступу та підтримує правильну роботу Платформи «E-road»
БД	База даних – сукупність даних, організованих відповідно до концепції, яка описує характеристику цих даних і взаємозв'язки між їх елементами
Виконавець	Юридична особа або фізична особа підприємець, що уклала договір із Замовником про надання послуг
Дашборд	Інтерактивна інформаційна панель для візуалізації даних
Замовник	Юридична особа, яка уклала договір з Виконавцем про надання послуг
КЕП	Кваліфікований електронний підпис
Користувачі	Авторизовані особи, що є працівниками Укравтодору, САД, інспектори з технічного нагляду, організацій, що підпорядковані Укравтодору або підрядних організацій, що здійснюють обслуговування об'єктів
ПЗ	Програмне забезпечення
Платформа «E-road»	Платформа для побудови інформаційно-аналітичних, звітних та моніторингових систем «E-road»
САД	Служба автомобільних доріг
СКБД	Система керування базами даних
ТЗ	Транспортний засіб
ТО	Технічний огляд
Укравтодор	Державне агентство автомобільних доріг України

1.2. Загальні положення

У цьому документі наведені технічні, якісні та кількісні характеристики, перелік та термін надання послуг з постачання ліцензій програмного забезпечення з метою розширення функціональних можливостей Платформи для побудови інформаційно-аналітичних, звітних та моніторингових систем «E-road» Укравтодору для автоматизації опрацювання завдань, зручності перегляду інформації, забезпечення прийняття обґрунтованих керівних рішень на підставі об'єктивної та актуальної інформації, а також формування звітів.

Предмет закупівлі включає в себе розширення функціональних можливостей компонента аналітики, що побудований на основі показників отриманих з систем зважування у русі, щодо транспортних засобів та діагностики працездатності і точності системи зважування в русі WIM.

Послуги з придбання ліцензійного ПЗ, його розгортання та налаштування повинні включати вкладки до існуючого компонента, необхідні для автоматизації роботи фахівців і керівників Служб автомобільних доріг в областях, Укравтодор, підрядних організацій,

що здійснюють обслуговування об'єктів, організацій, що підпорядковуються Укравтодору та інспекторів з технічного нагляду, а саме:

- у компоненті аналітики, що побудована на основі показників отриманих з систем зважування у русі, щодо транспортних засобів та діагностики працездатності і точності системи зважування в русі WIM додати:

- вкладка організація процесу технічного обслуговування майданчика зважування в русі WIM (далі - Чек-лист перевірки майданчика WIM);
- вкладка «Звітність працездатності майданчиків WIM» (далі – дашбор майданчиків WIM);
- вкладка «Скатність WIM»;
- вкладки «Транзити WIM».

Якісні та кількісні характеристики щодо обсягу відповідних послуг, ключові технічні та технологічні вимоги визначаються в цьому документі.

Документ містить вимоги, що висуваються Замовником до вкладок до існуючого компонента Платформи «E-road», зокрема:

- вимоги до функціональних та нефункціональних властивостей;
- вимоги до технічних та технологічних характеристик;
- склад та умови надання послуг з постачання ліцензій ПЗ для розширення функціональних можливостей Платформи «E-road».

1.3. Призначення

Платформа «E-road» призначена для консолідації і відображення інформації, планування, контролю, координації та автоматизації робіт і прийняття обґрунтованих керівних рішень на підставі об'єктивної та актуальної інформації про стан мережі автомобільних доріг загального користування державного значення та споруд на них.

Платформа «E-road» має можливість масштабування та підключення додаткових модулів, компонентів та вкладок до існуючих компонентів, архітектура побудована на сучасних технологіях зберігання, обробки, аналізу даних та доступу до них.

Розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» направлені на:

- вдосконалення та розширення існуючих компонентів;
- підвищення зручності використання інтерфейсу Платформи «E-road»;
- можливість підписання документів КЕП;
- автоматизація технічного обслуговування майданчиків WIM.

1.4. Мета

Метою розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» є повноцінна та зручна робота користувачів для автоматизації формування завдань, моніторинг проведення технічного обслуговування та ремонтних робіт майданчиків WIM, підписання документації за допомогою КЕП, формування звітів та динамічного відображення інформації за ними.

1.5. Цілі

Цілями функціонального розширення Платформи «E-road» є:

- розширення можливостей відображення інформації та формування звітів;
- розширення можливостей відображення та опрацювання інформації щодо проведення технічного обслуговування і ремонтних робіт майданчиків WIM;
- Загальне відображення працездатності майданчиків WIM на дашборді.

1.6. Вимоги чинного законодавства

Постачання ліцензій ПЗ для розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» повинно відповідати вимогам чинних нормативно-правових документів, а саме:

- Закону України «Про інформацію»;
- Закону України «Про адміністративні послуги»;
- Закону України «Про захист персональних даних»;
- Закону України «Про доступ до публічної інформації»;
- Закону України «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах»;

- Наказу Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Мінрегіону від 08.09.2016 № 1501/248, що зареєстрований у Мін'юсті 04.10.2016 за № 1315/29445 «Про затвердження Порядку інтеграції інформаційних систем державних органів та органів місцевого самоврядування до Єдиного державного порталу адміністративних послуг»;
- Постанові Кабінету Міністрів України від 30.01.2019 № 56 «Деякі питання цифрового розвитку»;
- Постанові Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 749 «Про затвердження Порядку використання електронних довірчих послуг в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, підприємствах, установах та організаціях державної форми власності»;
- Постанові Кабінету Міністрів України від 10.09.2003 № 1433 «Про затвердження Порядку використання комп'ютерних програм в органах виконавчої влади»;
- ISO/IEC/IEEE 42010:2011(E) Системи та програмне забезпечення – опис архітектури;
- ДСТУ 3396.2-97 Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення;
- ДСТУ 3396.0-96 «Захист інформації». Технічний захист інформації. Основні положення;
- НД ТЗІ 2.5-010-2003 Вимоги до захисту інформації Web-сторінки від несанкціонованого доступу, затверджений наказом Департаменту спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації Служби безпеки України від 02.04.2003 № 33.

Даний перелік не є вичерпним. Вимоги Законодавства України, нормативних та керівних документів, що стосуються мети, призначення та цілей надання послуг можуть бути уточнені.

2. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПЗ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПЛАТФОРМИ «E-ROAD»

2.1. Загальні вимоги

При доопрацюванні будь-яких базових компонентів повинні бути застосовані сучасні методи та технології, що забезпечуватимуть якісну реалізацію функціональності Платформи «E-road».

Технологічна гнучкість, надійність роботи, скорочення часу та сукупних витрат на функціональне розширення повинні досягатись за рахунок реалізації принципів стандартизації та уніфікації, а саме:

- уніфікованих правил структурної побудови та/або створення і організації прикладних програмних компонентів, їх взаємодії між собою;
- стандартизації вимог до побудови та/або створення бази даних, формування єдиних вимог до класифікації об'єктів та їх атрибутивного складу.

2.2. Вимоги до функціональних можливостей вкладки організація процесу технічного обслуговування майданчика зважування у русі WIM (далі – Чек лист перевірки майданчика WIM)

В межах надання послуг з постачання ліцензій ПЗ для модернізації та розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» необхідно реалізувати:

- Чек-лист перевірки майданчика WIM.
- Звітність за результатами ТО обладнання майданчиків WIM.
- Завдання з виконання ремонтних робіт на майданчиках WIM.

2.2.1 Чек-лист перевірки майданчика WIM

Щомісячне формування завдань для проведення ТО підрядними організаціями та форм для завантаження звітності з проведеного ТО обладнання на майданчиках WIM з наступними вимогами:

Щомісячне автоматичне формування завдання підрядній організації, яка має діючий договір на проведення ТО обладнання з переліком всього обладнання, що знаходиться на майданчику WIM і переліком робіт які необхідно виконати:

- загальносистемні основні операції;
- індуктивні детектори (петлі);
- осьові детектори навантаження (давачі ваги);
- детектори вимірювання скатності коліс;
- блок управління комплексом (контроллер);
- шафа контроллера;
- камери розпізнавання номерних знаків і оглядової фіксації;
- лазерні датчики;
- металева опорна конструкція;
- діагностика шафи електропостачання;
- камера(-и) охорони периметру;
- система освітлення;
- система централізованої сигналізації;
- звітування на відповідність метрологічним характеристикам.

- Завдання повинні формуватися в залежності від кількості смуг руху та кількості встановленого обладнання на майданчику WIM для формування плану (чек-листа) його перевірки.

- Відображення фінансових показників по договору та стан договору в завданні на ТО майданчиків WIM для підрядної організації та куратора.

- Забезпечити можливість додавання фото у відповідні розділи плану чек-листа.

- Забезпечити можливість додавання текстового опису: порушень у роботі, необхідності проведення планових та позапланових ремонтних робіт, іншої інформації для САД.

- Забезпечити можливість збереження завантажених окремими файлами звітів стану обладнання.

- Звіт проведення налаштування всіх елементів обладнання майданчиків WIM шляхом фіксації тестового проїзду транспортним(-и) засобом(-ами) з визначеними характеристикам:

- ваги автомобіля;
- швидкості;
- кількості осей та коліс;
- номерного знаку;
- габаритів транспортного засобу;
- іншої інформації щодо проїзду.

- Автоматична перевірка коректності даних щодо контрольних проїздів транспортного засобу, що включатиме:

- Внесення підрядними організаціями даних щодо тестового проїзду транспортним(-и) засобом(-ами) та часового діапазону тестових проїздів, проведених в рамках виконання щомісячного ТО майданчиків WIM.

- Автоматичне відображення всіх тестових проїздів транспортним(-и) засобом(-ами).

- Визначення відсоткових відхилень даних вимірювань у показаннях у в порівнянні з допустимими діапазонами відхилень.

- Забезпечення можливості визначення поточного стану обладнання, виходячи із зазначеної інформації про наявність чи відсутність порушень у роботі обладнання на майданчиках WIM.

- Розподіл завдань за майданчиками WIM та підрядними організаціями із відображенням інформації відповідно до організації та посади користувача.

- Підписання документації за допомогою КЕП.

- Формування підрядною організацією звіту, у формах чек-листа, шляхом підписання його за допомогою КЕП, щодо перевірки майданчиків WIM за результатами тестових проїздів транспортних засобів в рамках ТО.

- Вивантаження повної друкованої форми результатів для аналізу та архівації.

2.2.2 Звітність за результатами ТО обладнання майданчиків WIM

Можливість проведення аналізу, перевірки та підтвердження кураторами Інформаційно-аналітичного центру результатів завантаженої звітності підрядними організаціями щодо проведених щомісячних ТО майданчиків WIM з наступними вимогами:

- З можливістю відображення статистичної інформації щодо:
 - стану майданчиків WIM протягом року;
 - кількості ремонтів;
 - статусу поточного стану;
 - історії статусів у розрізі майданчиків WIM;
 - завдання;
 - групи обладнання та об'єктів щомісячної перевірки;
 - окремих блоків та деталей обладнання майданчиків WIM.
- Можливість вивантаження даних щодо аналітики проїздів транспортних засобів у діапазонах між проведеними ТО.
- Можливість формування архіву внутрішніх коментарів для подальшої аналітики та щомісячної перевірки.
- Можливість відправлення нотифікацій для підрядних організацій про необхідність повторного проведення ТО майданчиків WIM, робіт з налаштування, виконання позапланових ремонтних робіт, тощо.

- Можливість підбиття підсумків перевірки та підтвердження працездатності майданчиків WIM до наступного проведення ТО або проведення ремонтних робіт.

2.2.3 Завдання з виконання ремонтних робіт на майданчиках WIM

Формування завдань для проведення ремонту елемента майданчиків WIM, за результатами проведеного ТО, з можливістю:

- зміни статусу;
- додавання коментарів;
- виведення статистичних даних про історію роботи об'єкта ремонту;
- можливість автоматичного та ручного відправлення повідомлень підрядним організаціям щодо формування та зміни у завданнях на виконання ремонтних робіт.

2.3 Вимоги до функціональних можливостей вкладки «Звітність працездатності майданчиків WIM»

В межах надання послуг з постачання ліцензій ПЗ для модернізації та розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» необхідно реалізувати:

- Графічне відображення якісних показників роботи майданчиків WIM з можливістю вибору (фільтрування за замовчуванням останні 7 днів):
 - номеру майданчика WIM;
 - статус майданчика WIM (штрафуючий/усі);
 - індексу автомобільної дороги;
 - області (балансоутримувача);
 - підрядної організації;
 - часового інтервалу;
 - класу транспортного засобу.
- Якісними показниками для оцінки роботи майданчика WIM будуть у відсотках (%) з можливістю вибору (фільтрування і сортування):
 - час роботи;
 - кількість проїздів;
 - розпізнавання номерів;
 - габарит довжина;
 - габарит ширина;
 - габарит висота;
 - частка проїздів з помилковим зважуванням;

- небаланс проїздів (по внутрішнім ID).

2.4 Вимоги до функціональних можливостей вкладки «Скатність WIM»

В межах надання послуг з постачання ліцензій ПЗ для модернізації та розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» необхідно реалізувати:

- Формування звітів проїздів вантажних автомобілів класу 14 з відображенням результатів перевірки скатності у вигляді таблиці.
- Можливість вивантаження даних з фільтрацією по діапазону дат, підряднику, групам WIM (штрафуючі/не штрафуючі), за конкретним WIM або кількома WIM, а також з можливістю вивантаження даних в Excel.

2.5 Вимоги до функціональних можливостей вкладки «Транзити WIM»

В межах надання послуг з постачання ліцензій ПЗ для модернізації та розширення функціональних можливостей Платформи «E-road» необхідно реалізувати:

- Формування звітів про транзитні проїзди автомобілів масою більше обраної, через обрані WIM, з відображенням результатів у вигляді таблиці, а також статистичної інформації щодо відсотків розбіжностей ваги автомобілів у рамках транзитної пари проїздів.
- Можливість вивантаження даних із фільтрацією по діапазону дат, вибору конкретного WIM та транзитних пар даного WIM з одним або декількома іншими WIM, а також з можливістю вивантаження даних у Excel.

3. НЕФУНКЦІОНАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПЗ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПЛАТФОРМИ «E-ROAD»

3.1. Загальні вимоги

Платформа «E-road» є комплексом інформаційних, програмних, технічних, організаційно-методичних та інших необхідних засобів, що забезпечують збір, обробку, зберігання, передачу даних.

Функціональне розширення Платформи «E-road» ґрунтуються на принципах:

- відкритості – полягає в забезпеченні відкритого доступу до відомчих даних (інформації), якщо інше не встановлено законодавством;
- прозорості – полягає в забезпеченні можливості використання відкритих зовнішніх інтерфейсів до відомчих інформаційних систем, включаючи інтерфейси прикладного програмування;
- багаторазовості використання – полягає в забезпеченні відкритого міжвідомчого обміну рішеннями та їх повторного використання;
- технологічної нейтральності і портативності даних – полягає в забезпеченні доступу до відомчих сервісів і даних та повторного використання незалежно від технологій або їх продуктів.

3.2. Вимоги до архітектури

Технологічна архітектура Платформи «E-road» повинна відповідати триланковій побудові рішення: СКБД/БД, сервер додатків та веб-інтерфейс.

Всі сервери можуть бути віртуальними.

Повинна бути можливість масштабування – використання довільної кількості серверів додатків.

Платформа «E-road» повинна підтримувати роботу користувачів на платформах Windows, Linux, MacOS, iOS, Android, iPadOS через веб-інтерфейс, включаючи підтримку найпоширеніших браузерів (Chrome, Firefox, Edge, Safari, Opera).

3.3. Вимоги до мови

Основною мовою інтерфейсу Платформи «E-road» повинна бути українська мова.

3.4. Вимоги до ергономіки

Рішення щодо ергономіки веб-інтерфейсу повинно надавати у використанні користувачу зрозумілу логічну побудову інформаційної архітектури з певним набором відповідних графічних, текстових, функціональних компонентів.

Загальна побудова веб-інтерфейсу повинна передбачати зрозумілу логічну модель структури веб-сторінок та переходів між ними. Веб-сторінки не повинні бути перевантажені інформаційно-графічними матеріалами. Глибина вкладення (логічних переходів) не повинна бути більше 5 рівнів. Побудова логічних зв'язків у межах певної функціональності повинна бути зручною та інтуїтивно зрозумілою.

Усі інтерактивні елементи повинні бути виконані в зручному та зрозумілому подаванні з набором відповідних текстових та/або графічних інформаційних підказок. Веб-сторінки повинні відповідати таким вимогам:

- вміст веб-сторінок повинен бути структурованим, логічним, зрозумілим та легким для читання;
 - форми введення інформації повинні бути простими та запитувати тільки необхідну інформацію;
 - поля введення інформації повинні бути підписаними, мати короткі, інформативні та однозначні назви, які розташовуються над полем. Поля введення інформації рекомендовано вирівнювати одне під одним, по одному в рядок, ширина поля повинна відповідати вмісту, який вводиться;
 - для вибору точної дати (день, місяць, рік) або проміжку дат необхідно використовувати інтегрований календар;
 - під час введення інформації користувачам необхідно надавати помітні та зрозумілі підписи та/або інструкції;
 - компоненти веб-сторінок повинні мати зрозумілі назви, навігаційні елементи, які повторюються на багатьох веб-сторінках та однаково розташовуються, а компоненти з однаковою функціональністю – мати однакові назви та однаковий дизайн.
 - Рішення щодо ергономіки повинні забезпечити:
 - зрозумілу логічну побудову інформаційної архітектури з певним набором відповідних графічних, текстових, функціональних компонентів;
 - зрозумілу логічну побудову структуру сторінок та розділів, переходів та посилань між ними відповідно до інформаційної архітектури;
 - глибину вкладень (логічних переходів) не більше 5 рівнів;
 - зручну та інтуїтивно зрозумілу побудову логічних зв'язків у межах певної функціональності;
 - прості інтуїтивно зрозумілі інтерфейси робочих місць, які не потребують тривалого навчання роботі з ними;
 - форми відображення інформації користувачам, що функціонально орієнтовані на вирішення конкретних завдань;
 - мінімальну кількість дій користувача при виконанні завдань в системі, відсутність в екранних формах функціональних можливостей, що не потрібні для виконання завдання, яке поставлене перед користувачем;
 - вбудовані механізми валідації значень, що визначаються для окремих полів, комбінацій полів (контекстно-залежний контроль), контроль значень полів за довідниками/класифікаторами, а також на відповідність вже введеним даним (базі даних);
 - вбудовані механізми допомоги внесення та отримання інформації, контекстні підказки;
 - інтерактивні елементи у зручному та зрозумілому представленні з набором відповідних текстових та/або графічних інформаційних підказок;
 - не перевантаження інформаційно-графічними матеріалами.
- Користувач повинен мати зручний інтерфейс із обґрунтованим набором необхідних інструментів для виконання певних дій, закладених у межах відповідного бізнес-процесу. Основні вимоги до інформаційно-графічних елементів веб-інтерфейсу:
- коректне типізоване відображення (сумісність) інформації в передостанніх версіях найбільш популярних веб-браузерів;
 - графічний і структурний дизайн повинен бути виконаний з урахуванням плавної зміни розміру вікна веб-браузера. Під час перевищення деякого максимального розміру

дизайн повинен передбачати заповнення зайвого місця фоновими матеріалами, які можуть бути збільшені без обмежень, наприклад, фоновою картинкою рівної структури;

- усі екранні форми користувацького інтерфейсу повинні бути виконані в єдиному графічному дизайні з однаковим розташуванням основних елементів управління і навігації;

- схожі операції повинні виконуватися з використанням ідентичних графічних елементів у повній відповідності до побудови (структури) інформаційної архітектури рішення.

Користувач повинен мати зручний інтерфейс із обґрунтованим набором необхідних інструментів для виконання певних дій, започаткованих у межах відповідного бізнес-процесу.

3.5. Вимоги до дат та часових відміток

- Платформа «E-road» повинна належним чином відображати, розраховувати, передавати дати внесення та актуалізації даних. Дати повинні відповідати григоріанському календарю.

- Слід врахувати, що час виражається в українському стилі (UTC + 2 години) та використовуються переходи між зимовим та літнім часом, згідно порядку обчислення часу на території України, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 509 від 13 травня 1996 року.

3.6. Вимоги до волюметричних характеристик

- Час реакції клієнтського інтерфейсу Платформи «E-road» повинен забезпечувати роботу користувача в режимі «реального часу».

- Платформа «E-road» повинна підтримувати пошук даних.

3.7. Вимоги до надійності

Збереження працездатності повинно забезпечуватися надійністю роботи під час відмови одного або декількох компонентів за рахунок їх резервування. При цьому повинна вимагатися мінімальна увага з боку адміністратора щодо реакції на усунення наслідків відмов компонентів. Збереження даних повинно забезпечуватися програмно-апаратними засобами та механізмами обміну інформації.

Надійність Платформи «E-road» повинна бути забезпечена за такими напрямками:

- забезпечення працездатності Платформи «E-road»;
- збереження даних.

Надійність повинна забезпечуватись за рахунок:

- апаратно-програмного захисту роботи від стороннього несанкціонованого програмно-апаратного втручання;
- оперативної заміни програмно-технічних засобів, що вийшли з ладу;
- сумісності технічних засобів та програмного забезпечення.

3.8. Вимоги до захисту інформації від несанкціонованого доступу

- Розмежування прав доступу до інформації за допомогою складання індивідуальних конфігурацій функцій Платформи «E-road» («web-кабінетів») для кожного користувача і груп користувачів, формування меню «web-кабінету».

- Обмеження доступу до різних «web-кабінетів» для кожного користувача.
- Можливість шифрування даних в СКБД за допомогою сучасних криптостійких алгоритмів.

3.9. Вимоги до експлуатації і технічного обслуговування, ремонту та зберігання Платформи «E-road»

Технічний супровід програмного забезпечення, виправлення недоліків виявлених під час експлуатації компонента аналітики, що побудована на основі показників отриманих з систем зважування у русі, щодо транспортних засобів та діагностики працездатності і точності системи зважування в русі WIM повинен виконуватися Виконавцем протягом гарантійного терміну.

Технічний супровід обладнання виконується технічними фахівцями Замовника.

3.10. Вимоги до режимів функціонування

Вимагається безперервне повноцінне функціонування відповідно до заявлених функціональних можливостей. Платформа «E-road» повинна функціонувати в цілодобовому режимі із заздалегідь визначеними періодами регламентного обслуговування.

Експлуатація Платформи «E-road» повинна передбачати такі режими:

- Основний режим – режим штатного функціонування Платформи «E-road» за своїм призначенням.
- Нештатний режим – режим нештатного функціонування Платформи «E-road», наприклад, недоступність даних серверу.
- Режим адміністрування – режим здійснення централізованого автоматизованого налагодження та автоматизованого оновлення Платформи «E-road» одночасно з роботою решти користувачів в основному режимі або в режимі регламентного обслуговування.
- Режим регламентного обслуговування – режим технічного обслуговування та відновлення працездатності технічних засобів Платформи «E-road».

3.11. Вимоги до патентної чистоти

За всіма видами технічних і програмних засобів, що застосовуються в Платформі «E-road», повинні дотримуватися умови ліцензійних угод і забезпечуватися патентна чистота, яка полягає в тому, що вони можуть бути використані Замовником на підставі ліцензійної угоди в Україні без небезпеки порушення чинних на її території патентів виключного права, що належить третім особам (майнового права інтелектуальної власності).

3.12. Вимоги до гарантійних обов'язків

- Виконавець повинен надати Замовнику послуги, якість яких відповідає чинному законодавству України та загальноприйнятим умовам надання такого роду послуг.
- Виконавець забезпечує гарантійну підтримку поставленого в результаті надання послуг ПЗ впродовж 12 місяців з дати підписання Акту приймання-передачі.
- Якщо протягом строку гарантійної підтримки ПЗ виявляються дефекти в роботі або його невідповідність умовам цих Технічних вимог, Виконавець зобов'язується своїми засобами і за власні кошти усунути помилки, неполадки, збій у роботі ПЗ у погоджені Сторонами строки. При цьому, строк гарантійної підтримки ПЗ продовжується на строк, який погоджений Сторонами для усунення виявлених дефектів, помилок, неполадок, збоїв у роботі ПЗ або його невідповідності цим Технічним вимогам.
- Допустиме покращення якості послуг за умови, що таке покращення не призведе до збільшення ціни.
- Всі витрати, пов'язані з неналежною якістю наданих послуг несе Виконавець.
- Виконавець відповідає за всі недоліки послуг, що виникли з вини Виконавця, які не могли бути виявлені Замовником під час приймання послуг.

4. СКЛАД ТА ЗМІСТ ПОСЛУГ

4.1. Склад послуг з надання дозволу на використання (ліцензії) програмного забезпечення повинен передбачати:

- Постачання ліцензії або пакету ліцензій.
- Надання послуг у відповідності із гарантійними обов'язками.
- Погодження із Замовником дизайн макетів.

4.2. Вимоги до документації та методичного забезпечення

Рішення щодо методичного забезпечення повинно враховувати оптимізацію ділових (функціональних) процесів відповідно до змін, що відображають автоматизацію цих процесів.

До складу документації повинні входити:

- Інструкція з розгортання та налаштування.
- Загальний опис рішення з блок схемами бізнес процесів.
- Керівництво користувача.
- Керівництво адміністратора.
- Логін та пароль адміністратора.

Документи повинні бути надані в друкованому та електронному носії.

ЗАМОВНИК

**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ**

Голова

Євген КУЗЬКІН



ВИКОНАВЕЦЬ

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЮНІТ АРТ СТУДІО»**

Директор

Б.В. Гаченко



Додаток № 2
до Договору № 44
від «15» листопада 2022 року

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН НАДАННЯ ПОСЛУГ

№	Найменування	Кіл-сть, шт	Термін виконання	Вартість, гривень без ПДВ
1	Постачання ліцензій програмного забезпечення для розширення функціональних можливостей компонента аналітики, що побудований на основі показників отриманих з систем зважування у русі WIM Платформи для побудови інформаційно-аналітичних, звітних та моніторингових систем «E-road»*	1	до 28.12.2022 року	3 177 600,00
Всього без ПДВ, гривень				3 177 600,00

Примітка:

*згідно пункту 26¹ підрозділу 2 розділу XX Податкового кодексу України з 1 січня 2013 року до 1 січня 2023 року звільняються від оподаткування податком на додану вартість операції з постачання програмної продукції, а також операції з програмною продукцією.

ЗАМОВНИК

**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ**

Голова

Свген КУЗЬКІН

ВИКОНАВЕЦЬ

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЮНІТ АРТ СТУДІО»**

Директор

Б.В. Гаченко