

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі у 2026 році:
(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів")

I. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб:

Державна служба статистики України;
вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601;
код за ЄДРПОУ – 37507880

II. Назва предмета закупівлі:

"ДК 021:2015: 72250000-2 Послуги, пов'язані із системами та підтримкою (послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу)"

III. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

на послуги: ДК 021:2015: 72250000-2 Послуги, пов'язані із системами та підтримкою (послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу)

1. Загальні положення

1.1. Підставою для розроблення технічних вимог є удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу на виконання заходу інтеграція інформаційної системи статистичного виробництва органів державної статистики та системи електронної звітності органів державної статистики Плану заходів з виконання Програми розвитку офіційної статистики до 2028 року, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 15 вересня 2023 року №989.

Під час надання Послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу та підготовки відповідної експлуатаційної та програмної документації Виконавець має керуватися вимогами таких нормативно-правових та нормативних документів:

- закони України:

"Про офіційну статистику";

"Про електронні документи та електронний документообіг";

"Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги";

"Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах";

"Про захист персональних даних";

"Про Національну програму інформатизації";

- Цивільний кодекс України;

- Укази Президента України:

від 13.02.2017 №32/2017 "Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року "Про загрози кібербезпеці держави та невідкладні заходи з їх нейтралізації";

- постанови Кабінету Міністрів України:

від 29.03.2006 № 373 "Про затвердження Мінімальних вимог до захисту інформаційних, електронних комунікаційних, інформаційно-комунікаційних та технологічних систем";

від 01.08.2023 № 798 "Про затвердження Порядку використання електронних довірчих послуг в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, підприємствах, установах

та організаціях державної форми власності";

- від 02.02.2024 № 119 "Деякі питання Національної програми інформатизації";

від 21.02.2025 № 205 "Деякі питання створення, адміністрування та забезпечення функціонування засобу інформатизації";

- розпорядження Кабінету Міністрів України:

від 07.08.2013 № 587-р "Про схвалення Концепції створення та функціонування автоматизованої системи "Єдине вікно подання електронної звітності";

від 17.10.2013 № 809-р "Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції створення та функціонування автоматизованої системи "Єдине вікно подання електронної звітності";

- Порядок подання електронної звітності в органах державної статистики, затверджений наказом Держкомстату від 12.01.2011 № 3, та зареєстрований в Міністерстві юстиції від 29.03.2011 за № 408/19146 (далі - Порядок);

- НД ТЗІ, ДК, ДСТУ:

НД ТЗІ 2.5-004-99 "Критерії оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу";

НД ТЗІ 2.5-005-99 "Класифікація автоматизованих систем і стандартні функціональні профілі захищеності оброблюваної інформації від несанкціонованого доступу";

НД ТЗІ 2.5-008-2002 "Вимоги щодо захисту службової інформації від несанкціонованого доступу під час оброблення в автоматизованих системах класу 2";

ДСТУ ISO/IEC/IEEE 12207:2018 Інженерія систем і програмних засобів. Процеси життєвого циклу програмних засобів (ISO/IEC/IEEE 12207:2017, IDT);

ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2015, IDT);

ДСТУ ISO/IEC/IEEE 14764:2025 (ISO/IEC/IEEE 14764:2022, IDT) "Інженерія програмних засобів. Процеси життєвого циклу програмних засобів. Технічне обслуговування";

ДСТУ EN 301 549:2022 (EN 301 549 V3.2.1 (2021-03), IDT) Інформаційні технології. Вимоги щодо доступності продуктів та послуг ІКТ;

ДСТУ 2851-94 "Програмні засоби ЕОМ. Документування результатів випробувань";

ДСТУ 2853-94 "Програмні засоби ЕОМ. Підготовлення і проведення випробувань".

1.2. Найменування засобу інформатизації – програмне забезпечення приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу.

1.3. Метою надання послуги є удосконалення функціональних можливостей та забезпечення технічної підтримки приймального шлюзу веб-інтерфейсом для моніторингу.

1.4. Терміни та скорочення:

DBF – Data Base File (Формат зберігання даних);

CSV – Comma-Separated Values (Текстовий формат для представлення табличних даних);

XML – eXtensible Markup Language (Формат електронного документу);

XSD – XML Schema Definition;

PDF – Portable Document Format;

ЦСК – центр сертифікації ключів;

Держстат, ДССУ – Державна служба статистики України;

КЕП – кваліфікований електронний підпис;

Засіб криптографічного або інший засіб, для криптографічного захисту інформації (засіб КЗІ) – програмний, апаратно-програмний, апаратний або інший засіб, призначений для криптографічного захисту інформації, у тому числі накладання та перевірки кваліфікованого електронного підпису, який має сертифікат відповідності або позитивний експертний висновок за результатами державної експертизи у сфері криптографічного захисту інформації;

КЗІ – криптографічний захист інформації;

ІССВ ОДС – інформаційна система статистичного виробництва органів державної статистики;

ПЗ – програмне забезпечення;
Система – система електронної звітності органів державної статистики;
Системою ЄВ – автоматизована система "Єдине вікно подання електронної звітності" Державної податкової служби України;
Респондент – суб'єкт господарської діяльності, який подає звітність до органів державної статистики.

2. Призначення засобу інформатизації

2.1. Удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу повинні включати:

- впровадження двофакторної автентифікації та розширення механізмів контролю доступу для користувачів;
- реалізацію журналу статусів відправлення масиву квитанцій-повідомлень (квитанцій № 3), сформованого в інформаційній системі статистичного виробництва органів державної статистики (далі – ІССВ ОДС), із подальшим формуванням та передачею до ІССВ ОДС лог-файлу, що містить інформацію про статуси відправлення;
- реалізацію додаткової перевірки файлу з масивом квитанцій-повідомлень (квитанцій №3), сформованих на боці ІССВ ОДС, для подальшого відправлення їх респондентам;
- зміну доменних імен домену ukrstat.gov.ua на stat.gov.ua;
- актуалізацію затверджених довідників та класифікаторів;
- унесення змін до бланків звітних форм, запланованих до приймання у 2027 році;
- зміну алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно з наданими специфікаціями Замовника;
- розробку та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD з розмірністю полів, із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів і в частині змін граничних термінів подання електронної звітності;
- удосконалення механізмів підписання та перевірки КЕП при прийомі та обробці звітності в електронному вигляді;
- технічну та інформаційну підтримку спеціалістів Замовника в роботі із системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді;
- розробку нових і внесення змін у наявні шаблони вивантаження звітів з електронної бази даних системи прийому звітності у зовнішні файли для подальшої обробки звітності;
- оновлення кореневих сертифікатів на приймальному шлюзі кваліфікованих надавачів електронних довірчих послуг.

2.2. Впровадження засобу інформатизації забезпечить безперебійний процес збору даних та виконання заходу "Інтеграція інформаційної системи статистичного виробництва органів державної статистики та системи електронної звітності органів державної статистики" Плану заходів з виконання Програми розвитку офіційної статистики до 2028 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 15 вересня 2023 року № 989.

Склад послуг та очікувані результати їх виконання наведені у календарному плані (додаток до цих Технічних вимог).

3. Характеристики об'єкта інформатизації.

- ПЗ приймального шлюзу Системи забезпечує:
- цілісність, автентичність і конфіденційність поданої інформації, згідно із законодавством України;
 - прийом статистичної та фінансової звітності від респондентів згідно з Переліком форм звітності, які можуть подаватись в електронному вигляді відповідно до Порядку;
 - здійснення міжвідомчого обміну електронними документами, зокрема з Системою ЄВ;
 - шифрування/розшифрування електронних документів за допомогою засобів КЗІ, що

мають позитивний висновок за результатами державної експертизи у сфері КЗІ відповідно до Порядку;

- використання надійних засобів КЕП респондентами та підтвердження дійсності КЕП у КНЕДП;

- використання уніфікованого формату транспортного повідомлення при інформаційній взаємодії Держстату, інших контролюючих органів та респондентів по комунікаційних каналах зв'язку з використанням КЕП (опублікованого на сайті Держстату);

- перевірку відповідності структури електронного документу до затвердженої структури;
- первинну обробку одержаних документів за допомогою вбудованих програм;
- надання відповіді щодо прийому або відмови у прийомі звітності від респондентів

відповідно до Порядку;

- зберігання архіву поданої звітності і відповідей упродовж довільного терміну;

- зручні засоби керування архівом поданої звітності для співробітників Держстату з можливістю адміністрування та визначення ролей користувачів;

- конструювання шаблонів електронних звітів (PDF, XSD шаблонів) та контролів для їх перевірки;

- інтерфейс завантаження шаблонів форм електронних звітів для перевірки звітності, поданої респондентами;

- веб-інтерфейс для моніторингу поданої звітності (передбачено можливість налаштування веб-інтерфейсу відповідно до потреб користувачів Системи) та формування відповідних звітів;

- тестове середовище, яке складається з тестового приймального шлюзу та бази даних тестових звітів;

- приймання електронних звітів в уніфікованому форматі, завірених КЕП відповідно до Закону України "Про електронну ідентифікацію та електронні довірчі послуги" та зашифрованих засобами КЕП згідно з Порядком;

- приймання електронного конверту, який відповідає уніфікованому формату транспортного повідомлення при інформаційній взаємодії респондентів і органів державної статистики в електронному вигляді комунікаційними каналами зв'язку з використанням КЕП;

- надсилання респондентам електронних квитанцій, завірених КЕП і зашифрованих, згідно з вимогами Порядку;

- захист від шкідливої інформації (вірусів, шкідливого коду, тощо) без застосування додаткового програмного забезпечення;

ПЗ приймального шлюзу Системи підтримує:

- засоби транспортування електронними комунікаційними каналами зв'язку (мережа Інтернет): Електронна пошта (E-mail), Web-сервіс (SOAP);

- розшифрування і перевірку КЕП документів, згідно з Порядком;

- накладання КЕП і шифрування усіх вихідних документів (квитанцій).

ПЗ приймального шлюзу Системи також забезпечує сумісність використання засобів контролю даних вхідних документів за допомогою програм на VB Script або Pascal Script, перетворення даних вхідних документів у вихідні формати за допомогою програм на VB Script або Pascal Script, вивантаження та зберігання даних прийнятої звітності у форматі DBF або CSV для подальшої їх обробки, можливість зміни типу, формату і періодичності вивантаження даних, що зберігаються для подальшої обробки.

Технології, що використовуються, забезпечують сумісність зі специфікаціями:

JSR 365: Contexts and Dependency Injection 2.0;

JSR 374: JSON Processing 1.1;

JSR 367: JSON Binding 1.0;

JSR 370: RESTful Web Services (JAX-RS 2.1);

JSR 369: Java™ Servlet 4.0 Specification;

JSR 375: Java EE Security API 1.0.

ПЗ приймального шлюзу Системи використовує СКБД Oracle для зберігання та управління даними інформаційного сховища Держстату.

4. Вимоги до засобу інформатизації.

ПЗ приймального шлюзу Системи повинне забезпечувати:

- безперебійний прийом, обробку, зберігання та передачу електронної звітності відповідно до законодавства України та нормативних документів Державна служба статистики України;
- інтеграцію з інформаційною системою статистичного виробництва органів державної статистики (ІССВ ОДС) та іншими інформаційними системами в межах реалізації заходів Програми розвитку офіційної статистики до 2028 року, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 15.09.2023 № 989;
- сумісність із чинною ІТ-інфраструктурою Замовника без необхідності придбання додаткового програмного забезпечення (крім засобів КЗІ та КЕП, що використовуються відповідно до законодавства);
- впровадження двофакторної автентифікації та розширених механізмів контролю доступу (ролі, політики доступу, журналювання дій);
- приймання електронної статистичної та фінансової звітності відповідно до вимог Порядку;
- перевірку структури електронних документів на відповідність затвердженим XSD-схемам;
- завантаження та збереження нових XSD-шаблонів із збереженням попередніх версій схем;
- зміну алгоритмів контролю бланків відповідно до специфікацій Замовника;
- внесення змін до бланків звітних форм, запланованих до приймання у 2027 році;
- ведення журналу статусів відправлення масиву квитанцій № 3 із формуванням лог-файлів та передачею їх до ІССВ ОДС;
- додаткову перевірку файлів із масивом квитанцій № 3 перед відправленням респондентам;
- надсилання респондентам квитанцій, підписаних КЕП та зашифрованих відповідно до вимог законодавства;
- розробку нових і внесення змін до існуючих шаблонів вивантаження звітів у формати DBF, CSV або інші погоджені формати;
- зміну типу, формату та періодичності вивантаження даних;
- підтримку тестового середовища (тестовий шлюз і бази тестового середовища);
- зміну доменних імен із ukrstat.gov.ua на stat.gov.ua;
- актуалізацію затверджених довідників і класифікаторів;
- цілісність, автентичність і конфіденційність інформації;
- використання надійних засобів КЕП та перевірку дійсності сертифікатів у кваліфікованих надавачів електронних довірчих послуг;
- оновлення кореневих сертифікатів на приймальному шлюзі;
- шифрування/розшифрування електронних документів із використанням засобів КЗІ, що мають позитивний експертний висновок;
- удосконалення механізмів підписання та перевірки КЕП;
- резервне копіювання та відновлення даних;
- ведення журналів подій та аудит дій користувачів;
- забезпечення безперервної роботи у режимі 24/7;
- обробку навантаження відповідно до пікових періодів подання звітності;
- забезпечення масштабованості та можливості модернізації.

5. Вимоги до супроводу та обслуговування засобу інформатизації.

- гарантійний строк не менше визначеного договором періоду;
- безоплатне усунення виявлених помилок протягом гарантійного строку;
- реагування на інциденти у визначені строки;
- надання консультацій користувачам Системи;
- усунення збоїв та помилок;

- оновлення програмного забезпечення;
- адаптація до змін законодавства;
- доопрацювання функціоналу за погодженням із замовником;
- забезпечення сумісності з оновленими компонентами ІТ-інфраструктури;

6. Вимоги до приймання засобу інформатизації.

Приймання здійснюється відповідно до умов договору та цих технічних вимог. Підставою для приймання є:

- завершення реалізації функціоналу, передбаченого розділом 2;
- проведення функціонального, інтеграційного та навантажувального тестування;
- перевірка реалізації механізмів КЕП, КЗІ та двофакторної автентифікації;
- перевірка коректності формування, передачі та обробки квитанцій № 3;
- перевірка сумісності з ІССВ ОДС у частині формування та передачі лог- файлу зі статусами обробки масиву квитанцій № 3;
- надання повного комплексу документації (акт приймання-передачі, звіти виконаних робіт та технічний протокол налагодження ПЗ приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу).

Приймання здійснюється шляхом проведення приймальних випробувань у тестовому та продуктивному середовищах. За результатами приймання оформлюються акти приймання-передачі, звіти про надані послуги та технічний протокол налагодження ПЗ приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу за відповідний звітний період.

Разом з актами приймання-передачі надається перелік оновлень програмного забезпечення, які в межах періоду надання послуг були встановлені (у складі щонайменше реквізитів: стислий зміст оновлення, включаючи інформацію про версії; дата випуску).

У разі виявлення невідповідностей Виконавець зобов'язаний усунути їх у погоджений строк та повторно подати засіб інформатизації на приймання.

Додаток

Календарний план на надання послуг з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу

№з/п	Найменування послуг	Очікуваний результат	Термін виконання
1.	ДК 021:2015: 72250000-2 Послуги, пов'язані із системами та підтримкою (послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу) (219 люд./год. на місяць) щодо:		із дати укладання договору – грудень 2026 року
1.1	Удосконалення функціональних можливостей, а саме: - впровадження двофакторної автентифікації та розширення механізмів контролю доступу для користувачів; - реалізація журналу статусів відправлення масиву квитанцій-повідомлень (квитанцій № 3), сформованого в ІССВ ОДС, із подальшим формуванням та передачею до ІССВ ОДС лог-файлу, що містить інформацію про статуси відправлення;	Технічний протокол налагодження ПЗ приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу за відповідний звітний період Звіт про надані послуги за відповідний звітний період	із дати укладання договору – серпень 2026 року

	<ul style="list-style-type: none"> - реалізація додаткової перевірки файлу з масивом квитанцій-повідомлень (квитанцій №3), сформованих на боці ІССВ ОДС, для подальшого відправлення їх респондентам; - зміна доменних імен домену ukrstat.gov.ua на stat.gov.ua. 	Акт приймання-передачі за відповідний звітний період	
1.2	<p>Надання технічної підтримки, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуалізація затверджених довідників та класифікаторів; - унесення змін до бланків звітних форм, запланованих до приймання у 2027 році; - зміна алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно з наданими специфікаціями Замовника; - розробка та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD з розмірністю полів, із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів і в частині змін граничних термінів подання електронної звітності; - удосконалення механізмів підписання та перевірки КЕП при прийомі та обробці звітності в електронному вигляді; - технічна та інформаційна підтримка спеціалістів Замовника в роботі із системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді; - розробка нових і внесення змін у наявні шаблони вивантаження звітів з електронної бази даних системи прийому звітності у зовнішні файли для подальшої обробки звітності; - оновлення корневих сертифікатів на приймальному шлюзі кваліфікованих надавачів електронних довірчих послуг. 	<p>Технічний протокол налагодження ПЗ приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу за відповідний звітний період</p> <p>Звіт про надані послуги за відповідний звітний період</p> <p>Акт приймання-передачі за відповідний звітний період (за грудень не пізніше 16 грудня 2026 року)</p>	вересень – грудень 2026 року

IV. Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у межах видатків, передбачених Кошторисом на 2026 рік для апарату Державної служби статистики за бюджетною програмою КПКВК 0414010 "Керівництво та управління у сфері статистики" по КЕКВ 2240 "Оплата послуг (крім комунальних)". Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована та уточнена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за таким підходом:

Програмне забезпечення приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу є ключовим елементом Системи електронної звітності органів державної статистики (далі - СЕЗ ОДС), яка забезпечує комплексний інформаційно-аналітичний процес збору електронної

статистичної та фінансової звітності від респондентів, передачі, обробки і накопичення електронних звітів територіальними органами Держстату.

З 01 січня 2023 року набув чинності новий Закон України "Про офіційну статистику" (далі – Закон) (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>), частиною четвертою статті 10 передбачено, що респонденти-юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, розташовані на території України, відокремлені підрозділи юридичних осіб України, розташовані за кордоном, фізичні особи-підприємці подають статистичну та фінансову звітність виробникам офіційної статистики виключно в електронній формі та частиною другою статті 31 передбачено, що первинні та адміністративні дані в паперовій або електронній формі, отримані центральним органом виконавчої влади з питань статистики під час проведення державних статистичних спостережень, підлягають знищенню протягом одного року з дати їх отримання від респондентів.

Зростаюча кількість звітування в електронній формі до СЕЗ ОДС, збільшення обсягу інформації, що в ній зберігається, а також необхідність забезпечення безперебійного процесу збору даних та для забезпечення виконання заходу інтеграція інформаційної системи статистичного виробництва органів державної статистики та системи електронної звітності органів державної статистики Плану заходів з виконання Програми розвитку офіційної статистики до 2028 року, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 15 вересня 2023 року №989, програмне забезпечення приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу потребує здійснення удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки.

У рамках надання послуг щодо удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу повинен забезпечуватись комплекс питань з:

- впровадження двофакторної автентифікації та розширення механізмів контролю доступу для користувачів;

- реалізації журналу статусів відправлення масиву квитанцій-повідомлень (квитанцій № 3), сформованого в ІССВ ОДС, із подальшим формуванням та передачею до ІССВ ОДС лог-файлу, що містить інформацію про статуси відправлення;

- реалізації додаткової перевірки файлу з масивом квитанцій-повідомлень (квитанцій №3), сформованих на боці ІССВ ОДС, для подальшого відправлення їх респондентам;

- зміни доменних імен домену ukrstat.gov.ua на stat.gov.ua;

- актуалізації затверджених довідників та класифікаторів;

- унесення змін до бланків звітних форм, запланованих до приймання у 2026 році;

- зміни алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно з наданими специфікаціями Замовника;

- розробки та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD з розмірністю полів, із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів і в частині змін граничних термінів подання електронної звітності;

- удосконалення механізмів підписання та перевірки КЕП при прийомі та обробці звітності в електронному вигляді;

- технічної та інформаційної підтримки спеціалістів Замовника в роботі із системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді;

- розробки нових і внесення змін у наявні шаблони вивантаження звітів з електронної бази даних системи прийому звітності у зовнішні файли для подальшої обробки звітності;

- оновлення корневих сертифікатів на приймальному шлюзі кваліфікованих надавачів електронних довірчих послуг.

У зв'язку з вищезазначеним для удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу очікувана вартість предмета закупівлі на 2025 рік розрахована з урахуванням вартості товарів/послуг на підставі закупівельних цін попередніх закупівель та люд./год. витрачених на реалізацію послуги.

$$OB_{\text{люд./год.}} = V * C_{\text{м.п.}} / K_{\text{люд./год.}} * k_i,$$

- де:
- OB_{люд./год.}** - очікувана вартість люд./год. на підставі закупівельних цін минулих періодів;
 - V** - обсяг послуг, що закуповується;
 - C_{м.п.}** - ціна минулого періоду (за 2025 рік);
 - K_{люд./год.}** - кількість люд./год. минулого періоду (за 2025 рік);
 - k_i** - коефіцієнт індексації (індекс інфляції за 2025 рік)

$$433,30740 \text{ (люд./год.)} \approx 1 \text{ (послуга)} * 1\,133\,821,04 \text{ (грн)} / 2826 \text{ (люд./год.)} * 1,08$$

$$OB_i = V * OB_{\text{люд./год.}} * K1_{\text{люд./год.}},$$

- де:
- OB_i** - очікувана вартість на підставі закупівельних цін минулих періодів;
 - V** - обсяг послуг, що закуповується;
 - K1_{люд./год.}** - кількість люд./год. на реалізацію послуги (на 2026 рік);
 - OB_{люд./год.}** - очікувана вартість люд./год. на підставі закупівельних цін минулих періодів;

$$1\,135\,000,00 \approx 1\,134\,832,08 \text{ грн} = 1 \text{ послуга} * 433,30740 \text{ (люд./год.)} * 2619 \text{ (люд./год.)}$$

Директор департаменту координації
процесу збирання даних



Ольга ПРАВОСУД