

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

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 з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу

Терміни та скорочення

DBF	Формат зберігання даних
XSD	XML Schema Definition
PDF	Portable Document Format
ЦСК	Центр сертифікації ключів
Держстат, ДССУ	Державна служба статистики України
ДСС	Державні статистичні спостереження
КЕП	Кваліфікований електронний підпис
Засіб 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
ПЗ	Програмне забезпечення
Система	Система електронної звітності органів державної статистики
Система ЄВ	Автоматизована система "Єдине вікно подання електронної звітності" Державної податкової служби України
Респондент	Суб'єкт господарської діяльності, який подає звітність до органів державної статистики

1. Загальні відомості

1.1. Найменування Послуг: ДК021-2015: 72250000-2 Послуги, пов'язані із системами та підтримкою (Послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу), далі- Послуги.

1.2. Замовник – Державна служба статистики України, вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601.

1.3. Виконавець – буде визначений за результатами процедури закупівлі.

1.4. Предмет закупівлі включає всі компоненти (складові), необхідні для надання послуг із удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки програмного забезпечення приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу, а саме:

- забезпечення вивантаження файлів в csv-форматі за структурою наданою Замовником;
- забезпечення вилучення звітів після закінчення термінів їх зберігання;
- експорт по запиту за реєстраційним номером звіту;
- актуалізація затверджених довідників та класифікаторів;
- внесення змін до бланків звітних форм запланованих до приймання в 2024 році;
- зміни алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно наданих специфікацій Замовника;
- розробка та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів та 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 у роботі з системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді;
- розробка нових та внесення змін у існуючі 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.

1.5. Джерело фінансування закупівлі – Державний бюджет України, КПКВК 0414010.

2. Мета та цілі надання послуг

Удосконалення функціональних можливостей та технічна підтримка приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу здійснюється з метою:

- забезпечення безперебійного функціонування приймального шлюзу з веб-інтерфейсом в робочому стані у цілодобовому режимі;
- виправлення помилок та відновлення після збоїв;
- автоматизації поточних процедур;
- забезпечення централізованого збору статистичної та фінансової звітності в електронному вигляді;
- ефективної обробки прийнятої звітності з формуванням різноманітних вибірок, тощо;
- підвищення рівня якості обслуговування репондентів.

3. Нормативно-правова база надання послуг

Під час надання послуг 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 електронні довірчі послуги";
 - "Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах";
 - "Про захист персональних даних";
- Цивільний кодекс України;
- Господарський 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";

від 30.08.2017 №254/2017 Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від від 10 липня 2017 року "Про стан виконання рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року "Про загрози кібербезпеці держави та невідкладні заходи з їх нейтралізації", введеного в дію Указом Президента України від 13 лютого 2017 року № 32";

- постанови Кабінету Міністрів України:

від 04.02.1998 № 121 "Про затвердження переліку обов'язкових етапів робіт під час проектування, впровадження та експлуатації систем і засобів автоматизованої обробки та передачі даних" (зі змінами);

від 29.03.2006 № 373 "Про затвердження Правил забезпечення захисту інформації в інформаційних, інформаційних, електронних комунікаційних та інформаційно-комунікаційних системах системах";

від 12.08.2009 № 869 "Про затвердження загальних вимог до програмних продуктів, які закуповуються та створюються на замовлення державних органів" (зі змінами);

- 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" (зі змінами);

- 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 (зі змінами) (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 (ISO/IEC/IEEE 12207:2017, IDT) "Інженерія систем і програмних засобів. Процеси життєвого циклу програмних засобів";

ДСТУ ISO/IEC 14764:2014 Інженерія програмного забезпечення. Процеси життєвого циклу програмного забезпечення. Технічне обслуговування (ISO/IEC 14764:2006, IDT)

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

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

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 ЦСК;

- використання уніфікованого формату транспортного повідомлення при інформаційній взаємодії Держстату, інших контролюючих органів та респондентів по телекомунікаційних

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.

4. Склад та терміни надання послуг з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу

4.1 Послуги з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу повинні включати:

- забезпечення вилучення звітів після закінчення термінів їх зберігання;
- експорт по запиті за реєстраційним номером звіту;
- забезпечення вивантаження файлів в csv-форматі за структурою наданою Замовником;
- актуалізація затверджених довідників та класифікаторів;
- внесення змін до бланків звітних форм запланованих до приймання в 2024 році;
- зміни алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно наданих специфікацій Замовника;
- розробка та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів та 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 у роботі з системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді;
- розробка нових та внесення змін у існуючі 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.

Терміни надання послуг з удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу наведені у Таблиці 1.

Таблиця 1

№ 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) (370 люд./год. на місяць)		квітень– грудень 2023 року
1.1	Удосконалення функціональних можливостей, а саме: - вилучення звітів після закінчення термінів їх зберігання; - експорт по запиту за реєстраційним номером звіту; - вивантаження файлів в csv-форматі за структурою наданою Замовником;	Звіт про надані послуги за відповідний звітний період Акт приймання-передачі за відповідний звітний період	квітень–липень 2023 року серпень–жовтень 2023 року
1.2	Надання технічної підтримки, а саме: - актуалізація затверджених довідників та класифікаторів; - внесення змін до бланків звітних форм запланованих до приймання в 2024 році; - зміни алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно наданих специфікацій Замовника; - розробка та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів та 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 у роботі з системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді; - розробка нових та внесення змін у існуючі 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.	Звіт про надані послуги за відповідний звітний період Акт приймання-передачі за відповідний звітний період (за грудень не пізніше 15 грудня 2023 року)	липень-вересень 2023 року жовтень–грудень 2023 року

4.2. Виконавець надає Замовнику Акти приймання-передачі за відповідний звітний період. Разом з Актами приймання-передачі Виконавець надає Замовнику перелік оновлень програмного забезпечення, які в межах періоду надання послуг були доступні для встановлення (у складі щонайменше реквізитів: стислий зміст оновлення, включаючи інформацію про версії; дата випуску), Звіти про надані послуги за відповідний звітний період.

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

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у межах видатків, передбачених Кошторисом на 2023 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, 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:

- забезпечення вивантаження файлів в csv-форматі за структурою наданою Замовником;
- забезпечення вилучення звітів після закінчення термінів їх зберігання;
- експорт по запиту за реєстраційним номером звіту;
- актуалізація затверджених довідників та класифікаторів;
- внесення змін до бланків звітних форм запланованих до приймання в 2024 році;
- зміни алгоритмів контролю бланків звітних форм згідно наданих специфікацій Замовника;
- розробка та завантаження структур нових шаблонів у форматі XSD із збереженням XSD-схем попередніх шаблонів та 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 у роботі з системою в частині прийому та обробки звітності в електронному вигляді;
- розробка нових та внесення змін у існуючі 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.

У зв'язку з вищезазначеним удосконалення функціональних можливостей та технічної підтримки приймального шлюзу з веб-інтерфейсом для моніторингу потребує збільшення люд./год. необхідних для реалізації послуги. Тому очікувана вартість предмета закупівлі на 2023

рік розрахована з урахуванням вартості товарів/послуг на підставі закупівельних цін попередніх закупівель та збільшення люд./год. витрачених на реалізації послуги.

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

- де:
- OB**_{люд./год.} - очікувана вартість люд./год. на підставі закупівельних цін минулих періодів;
 - V** - обсяг послуг, що закуповується;
 - Ц**_{м.п.} - ціна минулого періоду (за 2022 рік);
 - K**_{люд./год.} - кількість люд./год. минулого періоду (за 2022 рік);
 - k_i** - коефіцієнт індексації (індекс інфляції за 2022 рік)

$$342,86445 \text{ (люд./год.)} \approx 1 \text{ (послуга)} * 194\,994 \text{ (грн)} / 720 \text{ (люд./год.)} * 1,266$$

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

- 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 2023 рік);
 - OB**_{люд./год.} - очікувана вартість люд./год. на підставі закупівельних цін минулих періодів;

$$1\,141\,738,60 \text{ грн} \approx 1 \text{ послуга} * 342,86445 \text{ (люд./год.)} * 3330 \text{ (люд./год.)}$$

Директор департаменту
координації процесу збирання даних



Ольга ПРАВОСУД