**ОГОЛОШЕННЯ**

**про проведення спрощеної закупівлі**

**Інформація про замовника**

Найменування замовника: Пенсійний фонд України;

Код за ЄДРПОУ: 00035323;

Веб-сайт замовника: https://www.pfu.gov.ua/;

Місцезнаходження замовника: 01601, м. Київ, вул. Бастіонна, 9;

Уповноважена особа: Чекотун Дмитро Олександрович, начальник відділу захисту інформації Департаменту з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації тел.: (044) 286-60-96.

**Інформація про закупівлю**

Назва предмету закупівлі: Послуги з розвитку, модернізації та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України (код ДК 021:2015 – 72260000-5 Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням);

Період уточнення інформації про закупівлю: чотири робочих днів з дня оприлюднення оголошення;

Кінцевий строк подання пропозицій: два робочих дні з дня закінчення періоду уточнення інформації про закупівлю;

Очікувана вартість предмета закупівлі, грн, з ПДВ: 21 750 000,00 грн.;

Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону, %: 0,5;

Обсяг надання послуг: 1 послуга;

Місце надання послуг: вул. Бастіонна, 9, м. Київ;

Строк надання послуг: до 26.12.2022 включно;

Умови оплати: протягом 5 (п’яти) робочих днів з моменту підписання двостороннього Акта приймання-передачі наданих послуг та спільного Акта проведення випробувань.

Критерії та методика оцінки пропозицій із зазначенням питомої ваги критеріїв: ціна 100%.

**Інша інформація**

1. Закупівля здійснюється відповідно до абзацу 3 пп.1 п. 1 постанови Кабінету Міністрів України від 28.02.2022 №169 «Деякі питання здійснення оборонних та публічних закупівель товарів, робіт і послуг в умовах воєнного стану» в порядку, передбаченому Законом України «Про публічні закупівлі» (далі- Закон).

У разі скасування рішення до допущення до оцінки менше двох тендерних пропозицій у процедурі відкритих торгів UA-2022-07-19-003891-а, Замовник відміняє спрощену закупівлю з підстав, передбачених п. 2 частини 17 ст. 14 Закону.

1. Учасник визначає ціну пропозиції, враховуючи вартість послуг, податки, збори та всі інші витрати, що мають бути здійснені у зв’язку з виконанням Договору.
2. Учаснику пропонується проєкт договору з метою досягнення згоди щодо істотних умов договору (Додаток 3 до Оголошення).
3. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятись від змісту пропозиції за результатами електронного аукціону (в тому числі ціни за одиницю послуги) переможця спрощеної закупівлі, крім випадків перерахунку ціни за результатами електронного аукціону в бік зменшення ціни пропозиції учасника без зменшення обсягів закупівлі.

Документи, що підтверджують повноваження на укладання договору, надаються Замовнику переможцем під час укладання договору про закупівлю.

**Додатки до Оголошення:**

Додаток 1 – Вимоги до предмету закупівлі (інформація про технічні, якісні та інші характеристика предмета закупівлі).

Додаток 2 – Кваліфікаційні критерії Учасників закупівлі.

Додаток 3 – Проєкт договору.

Додаток 4 – Форма пропозиції щодо участі в процедурі закупівлі.

Додаток 1

**Вимоги до предмету закупівлі**

**Предмет закупівлі:** Послуги з розвитку, модернізації та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України (ДК 021:2015 – 72260000-5 Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням).

**1. Загальні відомості**

Інтегрована комплексна інформаційна система Пенсійного фонду України (ІКІС ПФУ) є основною інформаційною системою, що забезпечує автоматизацію ключових технологічних ланок діяльності органів Пенсійного фонду України, та призначена для комплексної автоматизації головних технологічних процесів (збирання, акумуляція та витрати пенсійних коштів, включаючи їх персоніфікований облік, призначення (перерахунок) та виплата пенсій, ведення реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування) та інших процесів, що пов’язані з вказаними основними функціями органів Пенсійного фонду України (забезпечення обслуговування відвідувачів, інформування громадян, аналіз та прогнозування, комплексний захист інформації тощо).

Метою надання Послуг є розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення у 2022 році у зв’язку із змінами у законодавстві про пенсійне забезпечення та ведення обліку осіб, які підлягають загальнообов’язковому державному соціальному страхуванню.

**2. Опис системи**

 ІКІС ПФУ є централізованою інформаційною системою, яка:

забезпечує комплексну автоматизацію функціональних та технологічних процесів діяльності Пенсійного фонду України;

реалізована з відкритістю для подальшої модернізації та масштабування;

забезпечує обмін інформацією між суміжними системами.

Засадами ІКІС ПФУ є:

відповідність нормативно-правовій базі у сфері пенсійного забезпечення, ведення обліку осіб, як підлягають загальнообов’язковому державному соціальному страхуванню; централізоване зберігання та обробка інформації;

спільне використання даних централізованої бази різними підсистемами, органами ПФУ та користувачами (єдиний інформаційний простір);

регламентація та контроль прав користувачів на використання функцій та доступу до даних;

застосування апаратних та програмних засобів;

широке використання веб-технологій; комплексний захист інформації;

відповідність засобів автоматизації бізнес-процесам організації; інтеграція в межах концепції електронного урядування;

обмін даними з іншими державними органами; обслуговування громадян за принципами «єдиного вікна» (фронт та бек-офіси), електронних послуг, включаючи екстериторіальний принцип звернення громадян до органів Фонду; моніторинг та керованість;

аналітична обробка інформації;

уніфікація підходів до розробки прикладного програмного забезпечення в межах Фонду: прикладні підсистеми мають єдину ідеологію та програмно-інформаційну платформу побудови.

ІКІС ПФУ функціонує у режимі 24 години на добу, 7 днів на тиждень, 365 днів на рік, з перервами на необхідне обслуговування та оновлення. ІКІС ПФУ має єдину централізовану (центральну) базу даних (ЦБД). ІКІС ПФУ централізована з точки зору концентрації її ключових програмно-технічних елементів, засобів обробки, збереження даних, телекомунікаційних засобів та захисту інформації, та розподілена з точки зору розташування її користувачів та суміжних систем (центральний апарат та органи ПФУ по всій території України).

Загальна кількість користувачів ІКІС ПФУ складає до 19 тисяч.

Центральний рівень ІКІС ПФУ знаходиться на рівні центрального апарату ПФУ. На ньому функціонує центральна база даних (ЦБД), ведеться загальна інформація, необхідна для функціонування системи в цілому (нормативно-довідкова, реєстр користувачів та їх прав тощо), виконуються задачі інтеграції компонентів ІКІС ПФУ з іншими інформаційними системами, аналітична обробка інформації ЦБД, функціонують веб-додатки для віддалених користувачів (працівники ПФУ, а для Веб-порталу - ще й зареєстровані за визначеною процедурою користувачі Інтернет – застраховані особи, пенсіонери та представники страхувальників).

ІКІС ПФУ забезпечує взаємодію із зовнішніми інформаційними системами, віддаленими користувачами.

Функціональні прикладні підсистеми (ФПП) ІКІС ПФУ базуються на спільній програмно-технічній інфраструктурі: серверні ресурси, робочі станції, сховища даних, корпоративна телекомунікаційна система, системне програмне забезпечення (в першу чергу операційні системи (ОС) та системи керування базами даних (СКБД)), засоби захисту інформації.

Веб-користувачі допускаються ФПП через корпоративну телекомунікаційну мережу.

| Елемент | Опис характеристик |
| --- | --- |
| Центральний рівень |  |
| Основний сервер баз даних (основний серверний комплекс) | Oracle Supercluster M8 (2 фізичних домена): CPU: 6 x SPARC M8 5.0GHz (по 64 ядра кожен); RAM 3 Tb.ОС: Oracle Solaris 11.4.СКБД: Oracle Database Enterprise Edition 19.13. |
| Резервний сервер баз даних (резервний серверний комплекс) | Oracle Supercluster M8 (2 фізичних домена): CPU: 4 x SPARC M8 5.0GHz (по 64 ядра кожен); RAM 2 Tb.ОС: Oracle Solaris 11.4СКБД: Oracle Database Enterprise Edition 19.13 |
| Сервери додатків – веб-сервери (для веб-додатків, створених з використанням технології ASP.NET) | CPU: 2 x Intel Xeon CPU E5-2665 2,4GHz; RAM 32 Gb; HDD 300 Gb.ОС: Microsoft Windows Server 2016 з останніми оновленнями або вищеMicrosoft Internet Information Services |
| Веб-сервери | CPU: 1 x Intel Xeon CPU E5-2665 2,4GHz; RAM 32 Gb; HDD 300 Gb.ОС: Oracle Linux 7.8, SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3Oracle HTTP Server |
| Рівень користувачів |  |
| Робочі станції користувачів | Апаратна частина: достатня для функціонування вказаного нижче ПЗ (широкий спектр характеристик та років випуску).ОС: Microsoft Windows (версій, що підтримують вказані нижче версії веб-браузерів)Web-браузери для функціонування клієнтської частини (web-інтерфейсів): Microsoft Edge 97 або вище, Microsoft Internet Explorer 21 або вище, Mozilla Firefox 95 або вище, Chrome 93 або вище Opera 31.0 або вище. |
| Інше |  |
| Додаткові програмні продукти при роботі ІКІС ПФУ | Комп’ютерна програма «Комплект інструментальних засобів Olympus.NET» |
| Бібліотеки криптографічного захисту інформації | Задачі криптографічного захисту інформації реалізовані з використанням криптографічних бібліотек приватного акціонерного товариства “Інститут інформаційних технологій” (АТ "ІІТ"). |
| Корпоративна телекомунікаційна мережа | Має використовуватись наявна корпоративна телекомунікаційна мережа ПФУ, зокрема:канал рівня область-район: порт MPLS не менш ніж 1Мбіт/секканал рівня область-центр: порт MPLS не менш ніж 50Мбіт/сек |

ІКІС ПФУ має єдину централізовану базу даних, яка функціонує під керуванням СКБД Oracle Database Enterprise Edition версії 19 (версія може бути збільшена відповідно до виходу оновлень СКБД), функціонує як на основному, так і на резервному серверах баз даних, а також на екземплярах тестових моделюючих комплексів ПФУ.

У якості серверів додатків/веб-серверів використовується наявне програмне забезпечення (ПЗ) (Microsoft Internet Information Services, Oracle HTTP Server) або інше ПЗ, що вільно використовується (Замовник не планує закупівлю додаткового системного ПЗ та апаратних засобів, необхідного для функціонування прикладного ПЗ, яке буде створене за цим Договором).

В якості основних технологій розробки застосовуються ASP.NET та Oracle Application Express (APEX).

Обмін даними з суміжними системами реалізується за допомогою прикладних програмних інтерфейсів (API), шляхом обміну файлами визначеної структури, з використанням Системи електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів («Трембіта») тощо.

**3. Вимоги до надання послуг та підстави (потреба) модернізації.**

У рамках Договору Виконавець має забезпечити надання послуг з розвитку, модернізації та доопрацювання підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України, а саме:

Підсистема «Призначення та виплати пенсій на базі електронної пенсійної справи» (ППВП ЕПС), призначена для комплексної автоматизації діяльності Фонду, пов’язаної роботою з громадянами, призначенням (встановленням надбавок, підвищень, доплат), нарахуванням (включаючи проведення утримання), перерахунком, індексацією, виплатою (включаючи формування виплатних документів) пенсій відповідно до законів України про пенсійне забезпечення, актів Кабінету Міністрів України з цих питань, інших нормативно-правових актів, контролем цих процесів та аналітичною обробкою інформації;

Підсистема «Призначення та виплата пенсій деяким категоріям громадян» (ПВП ДКГ, призначена для автоматизації технологічних процесів щодо пенсійного забезпечення осіб, звільнених з військової служби (крім строкової служби), та членів їх сімей і включає призначення (встановлення надбавок, підвищень, доплат), перерахунок, індексацію пенсій, їх нарахування (проведення утримання), формування виплатних документів, контроль всіх процесів та аналітичну обробку інформації;

Підсистема «Реєстр застрахованих осіб» (РЗО), призначена для ведення єдиного обліку фізичних осіб, які підлягають загальнообов'язковому державному соціальному страхуванню;

Система персоніфікованого обліку на системотехнічних засадах ІКІС ПФУ, «СПОВ річна звітність» (веб-технологія), забезпечує автоматизацію процесів, пов’язаних зі збором та обліком персоніфікованих відомостей про застрахованих осіб (для відомостей, звітним періодом яких був «рік», така звітність подавалась до 2010 року, після 2010 року можливе подання коригуючих та скасовуючих звітів). Зокрема, доступні функції вводу, завантаження з електронних носіїв, реєстрації, коригування, контролю та пошуку документів первинної звітності; функції побудови звітів. Дані СПОВ ІКІС є складовою частиною РЗО;

Система персоніфікованого обліку – місячна звітність (СПОВ-МЗ), призначена для прийому, обробки, збереження і аналізу даних звітних відомостей щодо сум нарахованого єдиного внеску на загальнообов’язкове державне соціальне страхування (починаючи з 01.01.2011);

Підсистема технічної підтримки ІКІС ПФУ призначена для автоматизації процесів надання технічної підтримки в межах експлуатації ІКІС ПФУ з використанням внутрішніх інформаційних ресурсів та телекомунікаційної інфраструктури Пенсійного фонду України;

Підсистема «Підсистема електронного обміну даними» призначена для автоматизованого обміну інформацією, необхідною для функціонування певних інформаційних систем ПФУ, між центральним рівнем та територіальними органами Фонду, обмін з банками відомостями;

Підсистема «Управління пенсійними документами» забезпечує обробку, формування, облік, обмін електронними пенсійними документами, документами щодо виготовлення електронних пенсійних посвідчень з АТ «Ощадбанк»;

Веб-портал електронних послуг Пенсійного фонду України, - сукупність програмно-технічних засобів, що забезпечують оперативне приймання, обробку, зберігання та передачу інформації (даних) під час надання послуг громадянам, застрахованим особам та страхувальникам, а також надання установам банків та організаціям, що здійснюють виплату та доставку пенсій, інформації в електронній формі з дотриманням адресності та заходів щодо захисту відповідних видів інформації (даних). Послуги в електронній формі здійснюється з використанням технологій віддаленого доступу (вебтехнологій) та автоматизованої передачі і обробки інформації;

Підсистема «Фінансова звітність» призначена для збирання та формування інформації про фінансове становище, результати діяльності та рух грошових коштів Фонду за звітний період;

Підсистеми «Електронний реєстр листків непрацездатності» призначена для накопичення, зберігання та використання інформації про видані, продовжені та обліковані листки непрацездатності для реалізації прав застрахованих осіб на отримання допомоги по тимчасовій непрацездатності, по вагітності та пологах, оплату перших п’яти днів тимчасової непрацездатності, що здійснюється за рахунок коштів роботодавця, а також для проведення перевірки обґрунтованості видачі та продовження листків непрацездатності;

Підсистема «АРМ Керівника», автоматизоване робоче місце керівника та система аналітики (на платформі Oracle BI) для проведення аналітики за даними РЗО, підготовка, формування звітності та друку інформації, контроль за процесами відпрацювання звернення громадян;

Підсистема «Автоматизоване робоче місце контрольно-перевірочної роботи» (АРМ КПР) призначена для формування та моніторингу плану проведення контрольно-перевірочних заходів, моніторингу проведення перевірок документів щодо призначення та виплати пенсії, а також контролю за цільовим використанням коштів;

Централізована Автоматизована система електронного документообігу призначена для проходження електронного документа з моменту його створення або одержання і до моменту відправлення або передавання до архівного підрозділу установи враховуючи вимоги щодо документування управлінської інформації та організації роботи з документами, створеними у паперовій формі в т.ч. обмін даними з використанням Системи електронної взаємодії органі виконавчої влади призначена для організації процесу збору інформації; системою здійснюється тісна інтеграція з підсистемами ІКІС ПФУ, такими як КПР, Правова робота, Звернення, Вебпортал.

Підсистема «Правова робота» призначена для реєстрації та ведення договорів, реєстрації адміністративних стягнень, реєстрація та ведення припинення боржника або банкрутство.

Модернізація програмного забезпечення передбачає:

реалізацію обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності відповідно до Порядку обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності, затвердженого постановою правління Пенсійного фонду України від 10.09.2021 № 26-1, наказом Міністерства соціальної політики України від 10.09.2021 № 506, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 04.11.2021 за № 1426/37048,

модернізацію веб порталу електронних послуг Пенсійного фонду України відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 «Про затвердження Порядку сплати збору на обов'язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій» (із змінами, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020   866);

модернізацію СПОВ-МЗ в частині опрацювання податкових декларацій фізичної особи-підприємця, який подає звітність згідно наказу Мінфіну України 09.12.2020 № 752, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28.12.2020 за № 1303/35586 «Про внесення змін до наказу Міністерства фінансів України від 19.06.2015 № 578» та наказу Міністерства фінансів України від 02.10.2015 № 859 (у редакції наказу Міністерства фінансів України від 17.12.2020 № 783);

модернізація обміну між Пенсійним фондом України та Фондом соціального страхування України в частині передачі інформації, отриманої від Централізованого банку даних щодо встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності (зміни групи інвалідності, підтвердження раніше встановленої групи інвалідності) та розширення сервісу вивантаження даних з Електронного реєстру листків непрацездатності до Фонду соціального страхування України;

модернізацію основного сховища файлів центрального електронного архіву.

**4. Вимоги до надійності, збереження та захисту інформації**

Пенсійний фонд України забезпечує комплекс організаційних та технічних заходів, спрямованих на захист відомостей, що обробляються, технологічного і програмного забезпечення, захист інформації від випадкового чи незаконного знищення, спотворення, втрати, несанкціонованого надання чи доступу, у тому числі визначає спеціальний підрозділ з питань захисту інформації, забезпечує обмеження кола службових осіб, які в силу своїх службових обов'язків мають доступ до інформації, що обробляється в ІКІС ПФУ.

Політика безпеки ІКІС ПФУ спрямована на захист інформації, яка обробляється, зберігається, передається та накопичується і підсистемах та визначає заходи, спрямовані на керування засобами захисту та регламентацію дій користувачів і контроль над цими діями. Відповідно до функціонального призначення в ІКІС ПФУ здійснюється оброблення та зберігання відкритої інформації, конфіденційної інформації (персональні дані) та технологічної інформації.

Підсистеми ІКІС ПФУ мають надійність, що забезпечує цілодобову роботу користувачів і оперативне відновлення працездатності при збоях. Серверна частина прикладного ПЗ ІКІС ПФУ забезпечує горизонтальне та вертикальне масштабування та відмовостійкість (за допомогою апаратних засобів та загальносистемного ПЗ)..

Підсистеми ІКІС повинні забезпечувати відновлення працездатності при збоях, аваріях і відмовах, що виникають на серверах баз даних та серверах додатків (за наявності резервних копій баз даних та прикладного ПЗ). Підсистеми ІКІС в цілому повинні зберігати працездатність при некоректних діях кінцевих користувачів.

**5. Технічні вимоги до надання послуги**

Прикладне ПЗ ІКІС ПФУ, що розробляється та/або модифікується в межах Договору, повинне реалізовуватись в межах існуючої архітектури та структур бази даних (в. т.ч. не повинні дублюватись сутності та фізична структура для збереження інформації з однаковим сенсовим навантаженням), та інших раніше прийнятих технічних рішень.

Виконавець повинен використовувати існуючі в ІКІС ПФУ технології керування користувачами, автентифікації та визначення прав користувачів, розподілу доступу до функцій і даних, електронного архіву.

Розроблене програмне забезпечення повинно функціонувати на програмно-технічній платформі ІКІС ПФУ або інших інформаційних систем відповідно до раніше прийнятих рішень (якщо Договором не передбачено іншого). Функціонування підсистеми «Призначення та виплата пенсій на базі електронної пенсійної справи» (ППВП ЕПС) ІКІС ПФУ у промисловому режимі повинно здійснюватися на апаратно-програмному обчислювальному комплексі потужності, що відповідає об’ємам даних, алгоритмам їх обробки, кількості користувачів підсистем та вимогам щодо швидкодії їх операцій.

Задачі криптографічного захисту інформації повинні бути реалізовані з використанням криптографічних бібліотек приватного акціонерного товариства “Інститут інформаційних технологій” (АТ "ІІТ").

Мінімальні вимоги до загальносистемного програмного забезпечення, необхідного для функціонування підсистем ІКІС ПФУ, створених з використанням архітектури ASP.NET:

- web-браузери для функціонування клієнтської частини (web-інтерфейсів): Microsoft Edge 97 або вище, Microsoft Internet Explorer 21 або вище, Mozilla Firefox 95 або вище, Chrome 93 або вище Opera 31.0 або вище (можливість використання версій web-браузерів з номерами, вищими, ніж вказано тут, повинно попередньо узгоджуватись з Виконавцем);

- операційні системи web-серверів та серверів додатків: Microsoft Windows Server 2016 з останніми оновленнями або вище.

Порядок оформлення та надання Замовнику результатів надання послуг включає надання Виконавцем Замовнику документації:

Часткові Технічні завдання (ЧТЗ);

Експлуатаційна документація;

Вихідні коди (тексти) розробленого та/або модифікованого прикладного ПЗ ІКІС ПФУ.

Документація повинна передаватись:

в паперовому вигляді (2 примірники – по одному для Замовника та Виконавця);

в електронному вигляді (1 примірник для Замовника).

Вихідні коди (тексти) передаються Замовнику виключно в електронному вигляді (1 примірник).

В процесі надання послуг за кожним етапом Календарного плану (додаток 1 до Договору) Виконавець повинен виконати, щонайменше, наступний перелік дій:

Розробка Технічного завдання на надання Послуг (часткових Технічних завдань).

Розробка та/або модифікація прикладного ПЗ ІКІС ПФУ.

Розробка експлуатаційної документації.

Тестування розробленого та/або модифікованого прикладного ПЗ на відповідність Технічному завданню (частковому технічному завданню).

Проведення інструктажу та консультування відповідних фахівців Замовника.

Участь у проведенні випробувань (здійснюється із залученням модельованих даних, максимально приближених до реальних прикладів). У разі наявності зауважень, складається перелік зауважень для усунення та пропозицій щодо функціонування програмного забезпечення. За результатами приймання Послуг Сторонами узгоджуються та підписуються Акт проведення випробувань та Акт приймання-передачі наданих Послуг, а також всі матеріали передбачені Календарним планом та Технічними вимогами.

Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію.

Вимоги до розробки Технічного завдання на надання Послуг:

Розробка ТЗ повинна включати:

- обстеження об’єкту автоматизації;

- виявлення необхідних для надання Послуг вимог;

- оформлення документу «Технічне завдання на надання Послуг» (або часткових Технічних завдань за окремими етапами надання Послуг);

- погодження ТЗ Замовником.

Часткове Технічне завдання на надання послуг конкретного етапу готується для тих етапів, для яких це передбачено Календарним планом (Додаток 1 до Договору).

У випадку необхідності, в процесі надання Послуг за Договором ТЗ може бути уточнено та скориговано Замовником (за погодження з Виконавцем).

**6. Якісні характеристики**

Виконавець повинен надати Замовнику Послуги, якість яких відповідає умовам технічних вимог до модернізації ІКІС ПФУ, загальним вимогам до програмних продуктів, які закуповуються та створюються на замовлення державних органів, нормативно-правовій базі, яка регламентує діяльність у сфері пенсійного забезпечення та ведення обліку осіб, які підлягають загальнообов’язковому державному соціальному страхуванню. Результат виконання повинен відповідати вимогам функціональної придатності, ефективності роботи, сумісності, зручності використання, надійності, безпеки, зручності супроводу, а також оцінювання з позиції користувача.

**7. Послуги надаються за адресою:** вулиця Бастіонна, 9, місто Київ.

**8. Строк надання Послуг: по 26.12.2022 включно.**

Додаток 2

**Кваліфікаційні критерії Учасників закупівлі**

**Учасник в складі своєї пропозиції надає наступні документи:**

 - копія Статуту (установчого документу);

- копія витягу з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань із зазначенням кінцевого бенефіціарного власника (контролера) юридичної особи;

- документ, що підтверджує податковий статус учасника закупівлі (витяг/витяги з реєстрів платників відповідних податків);

- копія довідки про присвоєння реєстраційного номеру облікової картки платника податків (для фізичних осіб);

- копія паспорта (для фізичних осіб);

- копія документу, що посвідчує статус та повноваження особи на підписання пропозиції та укладення договору;

- довідка учасника закупівлі, складена у довільній формі, про те, що учасник закупівлі не належить до осіб, пов’язаних з державою-агресором, передбачених постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2022 № 187 «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації»;

 - довідка, складена у довільній формі, про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій для надання послуг за предметом закупівлі;

- довідка, складена у довільній формі, про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід (у вигляді довідки, складеної у довільній формі, із зазначенням ПІБ, освіти та стажу/досвіду (не менше одного року із зазначенням місць і часу його набуття ) з проектування інформаційних систем та розробки програмного забезпечення);

- наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів). На підтвердження відповідності встановленому критерію учасник надає копію договору (договорів) щодо предмету закупівлі та копію акту (актів) про їх виконання). Аналогічним вважається договір на автоматизацію діяльності суб’єкта господарювання за допомогою інформаційної системи з такими обов’язковими характеристиками:

- використання систем керування базами даних Oracle Database Enterprise Edition;

- використання технології ASP.NET.

На підтвердження своєї відповідності кваліфікаційним критеріям наявності обладнання, матеріально-технічної бази та технологій та/або наявності працівників, які мають необхідні знання та досвід, учасник може залучити потужності інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців.

У разі участі об'єднання учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об'єднаних показників кожного учасника такого об'єднання на підставі наданої об'єднанням інформації.

Учасник, для якого законодавством не передбачено документів, що вимагає Замовник, не надає їх у складі пропозиції, про що повідомляє у формі довідки.

**Документи мають бути надані в електронному вигляді (скановані або оцифровані) та містити розбірливі зображення, придатні для сприйняття їх змісту.**

Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої Учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі наявності факту зазначення у пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначені результатів процедури закупівлі, Замовник відхиляє пропозицію такого Учасника.

 Додаток 3

|  |
| --- |
|  **ДОГОВІР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Договір про закупівлю послуг** **(Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України)****м. Київ** **\_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року** |

**Пенсійний фонд України**, в особі заступника Голови правління \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, яка діє на підставі Положення про Пенсійний фонд України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.2014 № 280, наказу Пенсійного фонду України від 17.12.2018 № 198 (із змінами) (далі – Замовник), з однієї сторони , i

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далі – Виконавець), з іншої сторони,

які надалі разом іменуються «Сторони» та кожен окремо – «Сторона», відповідно до рішення Уповноваженої особи від «\_\_»\_\_\_\_ 2022 №\_\_\_,

уклали цей Договір про наступне:

1. **Предмет Договору**
	1. Виконавець зобов'язується у 2022 році надати Послуги, зазначені в пункті 1.2 цього Договору (надалі – Послуги), а Замовник - прийняти і оплатити такі Послуги.
	2. Найменування: Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України (код ДК 021:2015 72260000-5 Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням).
	3. Кількість Послуг: 1 (одна).
	4. Обсяги закупівлі послуг можуть бути зменшені, зокрема, з урахуванням фактичного обсягу видатків Замовника
2. **Якість послуг**

2.1.Виконавець повинен надати Замовнику Послуги, якість щодо створення програмного забезпечення яких відповідає умовам Технічних вимог надання послуг «Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України» (Додаток 2 до Договору, далі – Технічні вимоги), загальним вимогам до програмних продуктів, які закуповуються та створюються на замовлення державних органів, нормативно-правовій базі, яка регламентує діяльність сфери пенсійного страхування.

1. **Ціна договору**

3.1.Ціна договору становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гривень (\_\_\_\_\_ гривні \_\_\_копійок), в т. ч. ПДВ (\_\_%) –\_\_\_ гривень (\_\_\_\_ гривень \_\_\_копійок)/без ПДВ.

3.2.Ціна договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін (без зміни кількості (обсягу) та якості Послуг), у т. ч. у разі коливання ціни на ринку, що регулюється укладанням відповідної додаткової угоди до цього Договору.

1. **Порядок здійснення оплати**

4.1.Розрахунки проводяться шляхом поетапної оплати Замовником наданих Послуг відповідно до Актів приймання-передачі наданих Послуг та спільного Акта проведення випробувань згідно з Календарним планом надання послуг «Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України» (Додаток 1 до Договору, далі – Календарний план), які засвідчують той факт, що Виконавець належним чином надав Послуги, а Замовник їх прийняв, та Сторони не мають взаємних претензій.

4.2.По завершенню надання Послуг та/або окремих етапів надання Послуг Виконавець повинен надати Замовнику Акт приймання-передачі наданих Послуг та спільний Акт проведення випробувань, а також всі матеріали, передбачені Календарним планом та Технічними вимогами.

4.3.Замовник протягом 7 (семи) робочих днів після отримання Акту приймання-передачі наданих Послуг та спільного Акта проведення випробувань за відповідним етапом, передбаченим Календарним планом, повинен підписати зазначені акти і повернути їх Виконавцю, або надати мотивовану письмову відмову від приймання Послуг. При відсутності мотивованої відмови від приймання Послуг протягом 7 (семи) робочих днів Послуги вважаються належним чином наданими Виконавцем та прийнятими Замовником згідно з актами Виконавця.

4.4.У випадку мотивованої відмови Замовника від приймання Послуг Сторонами протягом 10 (десяти) робочих днів складається двосторонній Акт з переліком необхідних доробок і визначенням термінів їх виконання (далі – Акт про дефекти). У разі відмови або ухилення представника Виконавця підписати Акт про дефекти Замовник складає його в односторонньому порядку із зазначенням факту відмови (ухилення) від підпису і надсилає його поштою рекомендованим листом з повідомленням про вручення на адресу Виконавця, зазначену в
статті 15 цього Договору. Після усунення недоліків, зазначених в Акті про дефекти, приймання-передача наданих Послуг здійснюється повторно у відповідності з пунктом 4.3 цього Договору.

4.5.Оплату за надані Послуги згідно пунктом 3.1 цього Договору Замовник повинен здійснити поетапно прямими банківськими переказами на поточний рахунок Виконавця, в порядку, передбаченому пунктом 4.1 цього Договору, на підставі Актів приймання-передачі наданих Послуг та спільного Акта проведення випробувань протягом 5 (п’яти) банківських днів після підписання відповідних актів в межах затверджених кошторисних призначень на відповідний період.

4.6.У разі затримки фінансування Замовника, з урахуванням підпункту 2 пункту 14 розділу VI «Прикінцеві та перехідні положення» Бюджетного кодексу України, розрахунки за надані послуги здійснюються протягом трьох банківських днів з дати отримання Замовником коштів для закупівлі на свій рахунок. Будь-які штрафні санкції в такому випадку до Замовника не застосовуються.

4.7.Датою оплати вважається дата списання коштів з рахунку Замовника

1. **Порядок та строк надання послуг**

5.1. Строк надання Послуг: Послуги за Договором надаються у строки, зазначені у Календарному плані та в обсязі згідно з Технічними вимогами.

5.2. Місце надання Послуг: за адресою Замовника, зазначеною в статті 15 цього Договору.

1. **Права та обов'язки сторін**

6.1.Замовник зобов’язаний:

6.1.1.Приймати надані Послуги згідно з Актом приймання-передачі наданих Послуг та спільним Актом проведення випробувань .

6.1.2.Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за надані Послуги.

6.1.3.До початку надання Послуг, а також, за необхідності, під час надання Послуг, за взаємною згодою Сторін, Замовник забезпечує Виконавця усією необхідною для надання Послуг інформацією.

6.2.Замовник має право:

6.2.1.Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Виконавцем, повідомивши про це його у строк за 1 (один) місяць.

6.2.2.Контролювати надання Послуг у строки та обсягах, встановленими цим Договором.

6.2.3.Зменшувати обсяг надання Послуг та ціну цього Договору залежно від фактичного обсягу видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

6.2.4.Повернути Акт приймання-передачі наданих Послуг та спільний Акт проведення випробувань Виконавцю без здійснення оплати в разі неналежного оформлення документів, зазначених у пункті 0 цього Договору (відсутність та/або неналежне оформлення документів, передбачених Календарним планом та Технічними вимогами, підписів);

6.3.Виконавець зобов’язаний:

6.3.1.Забезпечити надання Послуг у строки та обсягах, що встановлені цим Договором.

6.3.2.Забезпечити надання Послуг, якість яких відповідає умовам, встановленим статтею 2 цього Договору.

6.3.3.За власний рахунок усунути недоліки, виявлені в процесі приймання Послуг згідно з пунктами  4.3 та 4.4 цього Договору.

6.4.Виконавець має право:

6.4.1.Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за надані Послуги.

6.4.2.На дострокове надання Послуг за письмовим погодженням Замовника.

1. **Відповідальність сторін**

7.1.У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством та цим Договором.

7.2.У разі невиконання або несвоєчасного виконання зобов’язань Виконавець сплачує Замовнику штрафні санкції (пеню) у розмірі 0,1% вартості не наданих вчасно Послуг за кожен день затримки, а за прострочення понад тридцять днів - додатково сплачує штрафні санкції (штраф) у розмірі 7 % вартості не наданих вчасно Послуг. За порушення зобов’язань щодо якості Виконавець сплачує штраф у розмірі 20% вартості неякісних послуг.

7.3.У разі затримки оплати Замовником наданих послуг (крім випадків, зазначених в п. 4.3 цього Договору), Замовник зобов’язаний сплатити Виконавцю пеню у розмірі 0,1% несплаченої суми за кожен день затримки, а за прострочення понад тридцять днів - додатково сплачує штрафні санкції (штраф) у розмірі 7 % вартості вказаної суми.

 7.4.Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань за цим Договором.

1. **Обставини непереборної сили**

8.1.Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо), та які безпосередньо вплинули на виконання зобов’язань за Договором.

8.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором внаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються Торгово-промисловою палатою України.

8.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 90 (дев’яносто) днів, кожна із Сторін у встановленому порядку має право розірвати цей Договір.

1. **Вирішення спорів**

9.1.У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів та консультацій.

9.2.У разі недосягнення Сторонами згоди, спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку.

1. **Строк дії Договору**

10.1.Цей Договір набирає чинності з дати його підписання обома Сторонами та діє по 31.12.2022, а в частині гарантійних зобов’язань - до закінчення строку, встановленого в підпункті 11.2.1 пункту 11.2 Договору.

10.2.Закінчення строку дії цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за порушення його умов, яке мало місце під час дії цього Договору.

10.3.Цей Договір укладається і підписується у 2 (двох) примірниках, по одному для кожної Сторони та мають однакову юридичну силу.

1. **Інші умови.**

11.1.Авторські права на програмне забезпечення.

11.1.1.Розроблене за цим Договором прикладне програмне забезпечення та кожна з його частин (результат виконання) є предметом авторського майнового права Замовника. Набуття Замовником майнових прав інтелектуальної власності на результат виконання не потребує оформлення додаткових документів.

11.1.2.Кожна зі Сторін не має права передавати технічну документацію та програмне забезпечення, створене за цим Договором, як ІКІС ПФУ в цілому, так і її компонентів, іншим юридичним та фізичним особам без письмової згоди іншої Сторони. Винятком є цільове використання ІКІС ПФУ в системі органів Пенсійного фонду України.

11.1.3.Виконавець передає Замовнику вихідні тексти прикладного програмного забезпечення всіх модулів, що розробляються або модернізуються Виконавцем в межах надання Послуг за цим Договором.

11.1.4.Замовник самостійно визначає напрями, обсяги доопрацювання, способи і межі використання прикладного програмного забезпечення.

11.1.5.Виконавець має право вносити пропозиції щодо способів реалізації завдань (доопрацювання) прикладного програмного забезпечення та пропозиції щодо організації використання та забезпечення функціонування прикладного програмного забезпечення.

11.1.6.Виконавець не має права обмежувати в будь-який спосіб використання Замовником прикладного програмного забезпечення.

11.2. Гарантійні зобов’язання.

11.2.1. Гарантійний строк на прикладне програмне забезпечення, розроблене відповідно до цього Договору (далі – «ППЗ»), становить 12 (дванадцять) місяців з дати підписання актів приймання-передачі наданих Послуг.

11.2.2. Протягом гарантійного строку Замовник має право на виправлення помилок в ППЗ. Помилкою вважається робота окремих функцій, алгоритмів, інтерфейсів ППЗ, що не відповідає експлуатаційній документації (далі – «Помилка»). Невідповідність ППЗ зміненій нормативній базі або додатковим вимогам Замовника, що виникли після узгодження вимог до Послуг, Помилками не вважаються.

11.2.3. Виконавець протягом гарантійного строку зобов’язаний:

* фіксувати та відслідковувати звернення Замовника у зв’язку з Помилками та забезпечити зворотній зв’язок із Замовником;
* призначати відповідального фахівця за виправлення Помилок у ППЗ та документації;
* реагувати на звернення Замовника про виявлені Помилки у ППЗ та документації і виправляти їх в узгоджені між Замовником та Виконавцем строки.

11.3. У випадку припинення договірних відносин без обставин форс-мажору, Сторони протягом 10 (десяти) днів проводять взаємні розрахунки. Розрахунки проводяться за фактично надані обсяги Послуг у відповідності до Календарного плану за черговим етапом (групою етапів).

11.4. У разі зміни будь-якою зі Сторін свого найменування, місцезнаходження, банківських чи інших реквізитів, зміни статусу платника податку під час дії цього Договору, Сторона зобов’язана протягом 5 (п’яти) робочих днів повідомити іншу Сторону про такі зміни шляхом письмового повідомлення з відміткою про вручення на адресу, зазначену в статті 15 цього Договору.

11.5. Сторони зобов’язуються не розголошувати інформацію, в тому числі відомості технічного, організаційного, виробничого та іншого характеру, які стали їм відомі при виконанні цього Договору.

11.6. Істотні умови цього Договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань Сторонами в повному обсязі, крім випадків, передбачених частиною п’ятою статті 41 Закону України “Про публічні закупівлі”.

1. **Антикорупційні застереження**

Кожна із Сторін цим засвідчує і гарантує іншій Стороні, що на момент підписання Сторонами даного Договору:

12.1.1Сторони повністю приймають відповідальність за дотримання гарантій і вимог даного розділу Договору.

* + 1. Сторони зобов’язуються виконувати цей Договір і вести пов’язану з ним діяльність відповідно до найвищих стандартів ділової етики і нетерпимості до шахрайства та корупції.
		2. Кожна Сторона зобов’язується дотримуватися і забезпечити дотримання всіх законів, які повинні застосовуватися, включно з законами про запобігання корупції, відмиванню капіталів і економічних санкцій (далі - «Антикорупційне законодавство»).
		3. Сторони зобов’язуються забезпечити відсутність конфлікту інтересів (реального або потенційного) при укладенні та протягом дії цього Договору, і повідомляти одна одній про наявність або потенційну можливість виникнення конфлікту інтересів негайно, як тільки Стороні стало про них відомо.
		4. Кожна із Сторін (включно з її Персоналом) приймає на себе зобов’язання під час дії цього Договору не пропонувати, не давати, не обіцяти або узгоджувати надання представникам іншої Сторони або їх близьким особам (в тому числі Персоналу іншої Сторони), прямо або опосередковано будь-яких грошових коштів або іншого майна, переваг, пільг, послуг, нематеріальних активів, будь-якої іншої вигоди нематеріального чи негрошового характеру, які обіцяють, пропонують, надають або одержують без законних на те підстав (неправомірна вигода), з метою отримання, надання чи стимулювання до отримання/надання неправомірних/необґрунтованих переваг на свою користь.

12.1.6.Сторона не використовуватиме кошти і / або майно, отримані за цим Договором, з метою фінансування або підтримки будь-якої діяльності, яка може порушити Антикорупційне законодавство.

* + 1. У разі порушення Стороною (включаючи її Персонал) своїх зобов’язань, гарантій, обов’язків, які вказані в цьому розділі Договору, інша Сторона має право в односторонньому порядку розірвати цей Договір, попередньо письмово повідомивши про це, і вимагати відшкодування заподіяних їй іншою Стороною збитків, шкоди, штрафних санкцій тощо.
1. **Захист інформації**

13.1.Захист інформації, що міститься у системі обліку сплати страхових внесків в Пенсійному фонді України, адміністратором яких є Замовник, забезпечується ним у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством України у сфері захисту інформації.

13.2.Виконавець гарантує відсутність у програмному коді, що створюється в межах виконання цього Договору (далі – Програмний продукт) будь-яких модулів (підсистем, алгоритмів) які дозволяють несанкціоноване (поза волею Замовника) втручання в роботу Програмного продукту, зчитувати інформацію, що обробляється (зберігається, направляється тощо) за допомогою Програмного продукту, зупиняти роботу Програмного продукту та/або вчиняти інші дії стосовно Програмного продукту чи обладнання, на якому встановлений Програмний продукт.

13.3.Виконавець гарантує, що під час надання Послуг, що є предметом цього Договору, властивості та умови функціонування комплексу засобів захисту Програмного продукту залишаються незмінними, або в них вносяться коректні документовані зміни, які не впливають на реалізацію функціональних послуг безпеки, визначених в експертному висновку згідно з встановленим Технічним завданням профілем захищеності.

13.4.Виконавець заявляє про своє розуміння того, що система обліку сплати страхових внесків в Пенсійному фонді України передбачає оброблення та зберігання відкритої інформації, конфіденційної інформації (персональні дані про фізичних осіб, їх майновий стан) та технологічної інформації. У зв’язку із зазначеним, Виконавець гарантує, що результат Послуг за Договором забезпечуватиме захист вказаної інформації та забезпечуватиме неможливість її витоку. Виконавець заявляє про своє розуміння відповідальності за порушення зазначених у цьому пункті заяв та гарантій.

1. **Додатки до Договору**

Невід'ємними частинами цього Договору є:

Календарний план – Додаток 1.

Технічні вимоги – Додаток 2.

1. **Місцезнаходження та банківські реквізити сторін.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАМОВНИК:** |  | **ВИКОНАВЕЦЬ:** |
| **Пенсійний фонд України** |  |  |
|  |  |  |
| **Заступник Голови правління**  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| М.П. |  | М.П. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Додаток 1****до Договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_****від \_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року** |

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

надання послуг

«Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України»

м. Київ \_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року

**Пенсійний фонд України**, в особі заступника Голови правління Ковпашко Ірини Василівни, яка діє на підставі Положення про Пенсійний фонд України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.2014 № 280, наказу Пенсійного фонду України від 17.12.2018 № 198 (із змінами) (далі – Замовник), з однієї сторони, i

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далі – Виконавець), з іншої сторони,

які надалі разом іменуються «Сторони» та кожен окремо – «Сторона»,

уклали цей Календарний план надання послуг «Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення обліку сплати страхових внесків в Пенсійному фонді України» про наступне:

1. Сторони за цим Календарним планом дійшли згоди про те, що Послуги за Договором \_\_\_\_\_\_\_\_\_ «Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення обліку сплати страхових внесків в Пенсійному фонді України)» Пенсійного фонду України від \_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року (далі «Договір») повинні бути надані Виконавцем у наступні строки та у наступному порядку:

| **№ ета-пу** | **Назва етапу** | **Перелік послуг етапу** | **Чим закінчується етап** | **Строк надання послуг за етапом (місяців від дати підписання Договору) \*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Модернізація СПОВ-МЗ в частині опрацювання податкових декларацій фізичної особи-підприємця, який подає звітність згідно наказу Мінфіну України 09 грудня 2020 року № 752, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28 грудня 2020 р. за № 1303/35586 «Про внесення змін до наказу Міністерства фінансів України від 19 червня 2015 року № 578».Модернізація СПОВ-МЗ з опрацювання завантажених до БД податкових декларацій про майновий стан і доходи фізичної особи згідно наказу Мінфіну України 17 грудня 2020 року № 783, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28 грудня 2020 р. за № 1295/35578 «Про внесення змін до наказу Міністерства фінансів України від 02 жовтня 2015 року № 859». | Надання Послуг згідно:* п.5.1, 5.2

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 0,5 |
|  | Модернізація СПОВ-МЗ в частині обробки звітності згідно додатку 2 до податкової декларації платника єдиного податку третьої групи на період дії воєнного, надзвичайного стану в Україні з метою забезпечення виконання наказу Міністерства фінансів України від 26.04.2022 № 124, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05.05.2022 за № 495/37831. | Надання Послуг згідно:* п. 5.3

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 0,5 |
|  | Розробка в підсистемі РЗО ПЗ обміну з Централізованим банком даних з проблем інвалідності відповідно до Порядку обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності, затвердженого постановою правління Пенсійного фонду України від 10.09.2021 № 26-1, наказом Міністерства соціальної політики України від 10.09.2021 № 506, зареєстрованого в Міністерстві юстиції.Розробка в підсистемі РЗО алгоритмів автоматичного оновлення інформації про інвалідність на підставі інформації отриманої від ЦБІ. | Надання Послуг згідно:* п. 6.1, 6.2

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 0,5 |
|  | Модернізація РЗО з метою забезпечення формування переліку кандидатів на первинне призначення пенсії за віком. | Надання Послуг згідно:* пп. 6.3 – 6.8

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 1 |
|  | Модернізація ІКІС ПФУ з метою забезпечення використання підсистеми об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500 при функціонуванні центрального електронного архіву. | Надання Послуг згідно:* пп. 7.1 – 7.3

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 1, але не менше 1 місяця з дня надання Замовником Виконавцю доступу до підсистеми об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500. |
|  | Доопрацювання ЕРЛН в частині використання даних, отриманих від ЦБІ згідно Протоколу № 1 ЦБІ обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності від 02.02.2022, для скорочення листка непрацездатності на підставі даних від ЦБІ, про встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності. | Надання Послуг згідно:* п. 12.1

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 1,5 |
|  | Доопрацювання ПВП ДКГ в частині використання даних, отриманих від Міністерства освіти і науки України згідно Договору 02-01/113 від 18.08.2021, при призначенні, перерахунку, подовженні виплат раніше призначеної пенсії в разі втрати годувальника утриманцями у віці 18-23 років, які навчаються за денною формою навчання у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти. | Надання Послуг згідно:* п. 8.1

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 1,5 |
|  | Розробка ПЗ подання через Вебпортал з кабінета страхувальника даних про трудові відносини до ПФУ по списку працівників страхувальника.  | Надання Послуг згідно:* п. 9.4

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Доопрацювання ППВП ЕПС в частині використання даних про періоди перебування на інвалідності на підставі інформації, отриманої від ЦБІ. | Надання Послуг згідно:* п. 10.1

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 1 |
|  | Розробка в ППВП ЕПС програмного забезпечення для проведення прогнозних розрахунків. | Надання Послуг згідно:* п. 10.2

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Розробка ПЗ ПВП ДКГ для надання можливості забезпечити проведення прогнозних розрахунків.Розробка нового типу масового прогнозного перерахунку (аналог масових перерахунків) з адаптацією існуючих перерахунків, який забезпечить створення прогнозних даних на наступний рік.Розробка функціоналу для вивантаження даних у вихідні форми за результатами проведеного прогнозного перерахунку в розрізі видів виплат та періодів нарахування. | Надання Послуг згідно:* пп. 8.2- 8.4

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Розробка ПЗ подання через Вебпортал до ПФУ нотаріусами звітів про укладені договори купівлі-продажу нерухомого майна та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування (додаток 4 до Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (із змінами, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 № 866).Розробка ПЗ подання через Веб-портал до ПФУ підприємствами пробірного контролю звіту про нарахування (утримання) та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування під час здійснення клеймування ювелірних та побутових виробів державним пробірним клеймом згідно Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 р. № 331Розробка ПЗ подання через Веб-портал операторами стільникового рухомого зв’язку звіту про нарахування та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з вартості послуг стільникового рухомого зв’язку згідно Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (із змінами). | Надання Послуг згідно:* пп. 9.1- 9.3

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Модернізація підсистеми «Фінансова звітність» для формування прогнозних розрахунків видатків ПФУ на наступний плановий рік. | Надання Послуг згідно:* п. 11.1

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2,5 |
|  | Розробка в підсистемі «Звернення» механізмів щодо оновлення персональної інформації ЗО в РЗО на підставі опрацьованих звернень.Розробка в РЗО алгоритмів контролю відкриття нової або оновлення вже існуючої ПЕОКЗО на підставі даних звітів ЄСВ з перевіркою РНОКПП в Державному реєстрі фізичних осіб – платників податків.Розробка в РЗО блоку «контроль документів РЗО» для збереження та відображення інформації про здійснені перевірки документів ЗО, які дозволять акумулювати інформацію про процеси верифікації документів ЗО, в частині:- Розробка структури збереження інформації про здійснені перевірки.- Розробка функцій збереження інформації про здійснені перевірки з зазначенням ініціатора, ресурсу в якому перевірялась інформація, часу проведення та результату.- Розробка інтерфейсів, що дозволять переглядати історію проведених перевірок документа.- Розробка інтерфейсів, що дозволять здійснювати пошук здійснених перевірок за типом та номером документа, джерелом перевірки, особою документи якої перевірялись. | Надання Послуг згідно:* пп. 13.1, 6.9, 6.10.1– 6.10.4

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2,5 |
|  | Модернізація ІКІС ПФУ в частині створення функціоналу підсистеми «Особистий кабінет працівника». | Надання Послуг згідно:* пп.14.1- 14.4, 15.1- 15.3

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2,5 |
|  | Розробка в РЗО блоку «контроль документів РЗО».Розширення блоку функції щодо адміністрування РЗО. | Надання Послуг згідно:* пп.6.10.5, 6.11

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Модернізація підсистеми адміністрування прав доступу (IKIS\_SYS) (в частині Електронної облікової картки працівника ПФУ), а саме, щодо надання можливості формувати проекти наказів в підсистемі АСЕДО.Розробка в підсистемі АСЕДО API для створення проектів документів на підставі кадрових наказів що надаються з підсистеми «Облікова картка працівника». | Надання Послуг згідно:* пп.15.4, 16.1

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом. | 2 |
|  | Розробка в підсистемі «Звернення» механізмів для здійснення автоматичного запиту-перевірки інформації щодо актових записів про народження, шлюб, розірвання шлюбу, смерть в Державному реєстрі актів цивільного стану громадян.Розробка в РЗО алгоритмів автоматичного оновлення інформації про смерть в ПЕОКЗО на підставі Протоколу інформаційної взаємодії до Порядку передання Міністерством юстиції України Пенсійному фонду України інформації з Державного реєстру актів цивільного стану громадян про смерть фізичної особи, затвердженого наказом Міністерства юстиції від 20 лютого 2018 року № 434/5, постановою правління Пенсійного фонду України від 20 лютого 2018 року № 3 1.Розробка в РЗО механізмів для впровадження обміну з Державним реєстром актів цивільного стану громадян щодо актових записів про народження, шлюб, розірвання шлюбу. | Надання Послуг згідно:* пп.13.2, 6.12, 6.13

Технічних вимог.Впровадження розробленого програмного забезпечення в дослідну експлуатацію. | Часткове Технічне завдання та Експлуатаційна документація в паперовому та електронному вигляді.Прикладне програмне забезпечення в електронному вигляді.Акт проведення випробувань.Акт приймання-передачі наданих Послуг за етапом та за Договором в цілому. | 2 |

Примітка:

\* Строк надання послуг за будь-яким етапом не повинен перевищувати 26.12.2022.

До строку надання Послуг за Договором не входять технологічні перерви в роботі, про які Виконавець зобов’язаний інформувати Замовника, а саме:

час на затвердження документації з боку Замовника;

час на одержання від Замовника необхідного технічного, телекомунікаційного та загальносистемного програмного забезпечення, якщо це передбачено умовами Договору;

час на отримання від Замовника вихідних даних, необхідних для надання Послуг за Договором, включаючи відповідні нормативно-правові, розпорядчі акти.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАМОВНИК:** |  | **ВИКОНАВЕЦЬ:** |
|  |  |  |
| **Пенсійний фонд України****Заступник Голови правління**  |  |  |
|  | **Ірина КОВПАШКО** |  |  |  |
|  |  |  |
| М.П. |  | М.П. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Додаток 2****до Договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_****від \_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року** |

**ТехнічнІ ВИМОГИ**

надання послуг

«Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України»

**м. Київ \_\_ \_\_\_\_\_ 2022 року**

**Пенсійний фонд України**, в особі заступника Голови правління Ковпашко Ірини Василівни, яка діє на підставі Положення про Пенсійний фонд України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.2014 № 280, наказу Пенсійного фонду України від 17.12.2018 № 198 (із змінами) (далі – Замовник), з однієї сторони , i

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, який діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далі – Виконавець), з іншої сторони, які надалі разом іменуються «Сторони» та кожен окремо – «Сторона», уклали ці Технічні вимоги до надання послуг «Розвиток, модернізація та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України» про наступне:

* 1. **Загальні відомості**
		1. Інтегрована комплексна інформаційна система Пенсійного фонду України (ІКІС ПФУ) призначена для комплексної автоматизації діяльності служб Пенсійного фонду України, відповідного технічного та організаційного забезпечення цих процесів.
		2. Метою надання Послуг є виконання завдань Замовника щодо реалізації в Інтегрованій комплексній інформаційній системі Пенсійного фонду України (ІКІС ПФУ) вимог нормативно-правових актів в сфері пенсійного забезпечення та загальнообов’язкового державного соціального страхування в умовах дії правового режиму воєнного стану, створення у зв’язку з цим нових необхідних функцій та алгоритмів.

**Стаття 2. Вимоги до вибору технічних параметрів та характеристик програмного продукту, сумісності вибраних технічних параметрів та характеристик створюваного програмного продукту з відповідними параметрами та характеристиками програмних продуктів**

2.1. Прикладне програмне забезпечення ІКІС ПФУ, що створюється, модифікується та впроваджується в експлуатацію в межах надання Послуг за цими Технічними вимогами повинно:

2.1.1. реалізовуватись в межах архітектури, з використанням засобів розробки та інших технічних особливостей відповідно до раніше прийнятих рішень (якщо цим Договором не передбачено іншого);

2.1.2. функціонувати на програмно-технічній платформі ІКІС ПФУ відповідно до раніше прийнятих рішень (якщо цим Договором не передбачено іншого).

2.2. Функціонування підсистеми «Призначення та виплата пенсій на базі електронної пенсійної справи» (ППВП ЕПС) ІКІС ПФУ у промисловому режимі повинно здійснюватися на апаратно-програмному обчислювальному комплексі потужності, що відповідає об’ємам даних, алгоритмам їх обробки, кількості користувачів підсистем та вимогам щодо швидкодії їх операцій.

2.3. Задачі криптографічного захисту інформації повинні бути реалізовані з використанням криптографічних бібліотек приватного акціонерного товариства “Інститут інформаційних технологій” (АТ "ІІТ").

2.4. При наданні послуг за цим Договором можуть використовуватись додаткові програмні продукти (авторські майнові права на які належать Виконавцю) щодо технологій обміну даними, електронного архіву, розробки програмного забезпечення (в т.ч. мобільних додатків) тощо (зокрема, комп’ютерна програма «Комплект інструментальних засобів Olympus.NET»), вартість прав на використання яких входить в загальну ціну Договору. Виконавець надає Замовнику право використовувати такі програмні продукти на комп’ютерах Пенсійного фонду України та системи його органів у необмеженій кількості, на строк не менше 75 років.

2.5. Мінімальні вимоги до загальносистемного програмного забезпечення, необхідного для функціонування підсистем ІКІС ПФУ, створених з використанням архітектури ASP.NET:

2.5.1. Web-браузери для функціонування клієнтської частини (web-інтерфейсів): Microsoft Internet Explorer 10.0 або вище, MozillaFirefox 40 або вище, Opera 31.0 або вище, Chrome 44 або вище.

2.5.2. Операційні системи web-серверів та серверів додатків: Microsoft Windows Server 2008 з останніми оновленнями або вище.

**Стаття 3. Вимоги до загальносистемного, технічного та телекомунікаційного забезпечення, необхідного для надання Послуг за цими Технічними вимогами**

3.1. Необхідні технічні, телекомунікаційні засоби, загальносистемне програмне забезпечення, засоби захисту інформації тощо, що необхідні для надання послуг за цими Технічними вимогами, надає Замовник.

**Стаття 4. Вимоги до розробки Технічного завдання на надання Послуг**

4.1. Виконавець повинен розробити Технічне завдання на надання Послуг за даним Договором (ТЗ). Розробка ТЗ повинна включати:

- обстеження об’єкту автоматизації;

- виявлення необхідних для надання Послуг вимог;

- оформлення документу «Технічне завдання на надання Послуг»;

- погодження ТЗ Замовником.

4.2. Часткове Технічне завдання на надання послуг конкретного етапу готується для тих етапів, для яких це передбачено Календарним планом (Додаток 1 до Договору).

4.3. За результатами виконання Договору в цілому оформлюється остаточне Технічне завдання на надання Послуг за Договором.

4.4. У випадку необхідності, в процесі надання Послуг за Договором ТЗ (технічні вимоги) може уточнюватись та коригуватись (за погодженням із Замовником).

**Стаття 5. Технічні вимоги до модернізації підсистеми СПОВ-МЗ.**

5.1. Модернізація СПОВ-МЗ в частині опрацювання податкових декларацій фізичної особи-підприємця, який подає звітність згідно наказу Мінфіну України 09 грудня 2020 року № 752, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28 грудня 2020 р. за № 1303/35586 «Про внесення змін до наказу Міністерства фінансів України від 19 червня 2015 року № 578» (згідно наданого Замовником протоколу обміну з ДПС та пакету прикладних контролів щодо результату обробки декларацій). Потрібно забезпечити:

5.1.1.Розробку структур для завантаження та зберігання даних звітів.

5.1.2.Розробку пакету контролів з перевірки звітів.

5.1.3.Розробку ПЗ щодо завантаження та обробки звітів.

5.1.4.Розробку функції фіксації та актуалізації звітів.

5.1.5.Розробку ПЗ з формування Протоколу завантаження звіту.

5.1.6.Розробку ПЗ з формування Протоколу контролю звіту.

5.1.7.Розробку ПЗ з формування квитівки з результатом обробки звіту в ПФУ.

5.1.8.Розробку інтерфейсу з пошуку звітів.

5.1.9.Розробку інтерфейсів з перегляду вмісту звіту.

5.1.10.Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу завантаження звіту.

5.1.11.Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу контролю звіту.

5.1.12.Розробку ПЗ з накопичення та зберігання агрегованих даних звітів.

5.1.13.Розробку ПЗ з накопичення та зберігання даних звітів з розрахунку страхового стажу ЗО за період здійснення обмежувальних протиепідемічних заходів, запроваджених з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2.

5.1.14.Модифікацію ПЗ з формування виписок ОК-5, ОК-7, довідки про трудовий та страховий стаж із урахуванням даних звітів.

5.1.15.Модифікацію ПЗ з розрахунку страхового стажу для вебпорталу ПФУ.

5.1.16.Розробка ПЗ для формування файлу з даними звітів для передачі даних до підсистеми ОССВ.

* 1. Модернізація СПОВ-МЗ з опрацювання завантажених до БД податкових декларацій про майновий стан і доходи фізичної особи згідно наказу Мінфіну України 17 грудня 2020 року № 783, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 28 грудня 2020 р. за № 1295/35578 «Про внесення змін до наказу Міністерства фінансів України від 02 жовтня 2015 року № 859». Використовуючи раніше розроблені структури для завантаження та зберігання даних звітів, пакети контролів з перевірки звітів, сформовані квитівки забезпечити:
		1. Розробку функції фіксації та актуалізації звітів.

5.2.2.Розробку ПЗ з формування Протоколу завантаження звіту.

5.2.3.Розробку ПЗ з формування Протоколу контролю звіту.

5.2.4.Розробку інтерфейсу з пошуку звітів.

5.2.5.Розробку інтерфейсів з перегляду вмісту звіту.

5.2.6.Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу завантаження звіту.

5.2.7.Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу контролю звіту.

5.2.8.Розробку ПЗ з накопичення та зберігання агрегованих даних звітів.

5.2.9.Модифікацію ПЗ з формування виписок ОК-5, ОК-7, довідки про трудовий та страховий стаж із урахуванням даних звітів.

5.2.10.Модифікацію ПЗ з розрахунку страхового стажу для вебпорталу ПФУ.

5.2.11.Розробку представлень даних звіту для підсистеми Обліку сплати страхових внесків (ОССВ), що забезпечує процеси збору інформації про стан розрахунків сум платника, формування позначок про сплату коштів.

* 1. Модернізація СПОВ-МЗ в частині обробки звітності згідно додатку 2 до податкової декларації платника єдиного податку третьої групи на період дії воєнного, надзвичайного стану в Україні з метою забезпечення виконання наказу Міністерства фінансів України від 26.04.2022 № 124, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05.05.2022 за № 495/37831 (згідно наданого Замовником протоколу обміну з ДПС та пакету прикладних контролів щодо результату обробки декларацій). Потрібно забезпечити:
		1. Розробку структур для завантаження та зберігання даних звітів.
		2. Розробку пакету контролів з перевірки звітів.
		3. Розробку ПЗ щодо завантаження та обробки звітів.
		4. Розробку функції фіксації та актуалізації звітів.
		5. Розробку ПЗ з формування Протоколу завантаження звіту.
		6. Розробку ПЗ з формування Протоколу контролю звіту.
		7. Розробку ПЗ з формування квитівки з результатом обробки звіту в ПФУ.
		8. Розробку інтерфейсу з пошуку звітів.
		9. Розробку інтерфейсів з перегляду вмісту звіту.
		10. Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу завантаження звіту.
		11. Розробку інтерфейсу з перегляду Протоколу контролю звіту.
		12. Розробку ПЗ з накопичення та зберігання агрегованих даних звітів.
		13. Модифікацію ПЗ з формування виписок ОК-5, ОК-7, довідки про трудовий та страховий стаж із урахуванням даних звітів.
		14. Модифікацію ПЗ з розрахунку страхового стажу для вебпорталу ПФУ.
		15. Розробка ПЗ для формування файлу з даними звітів для передачі даних до підсистеми ОССВ.

**Стаття 6. Технічні вимоги до модернізації Підсистеми «Реєстр застрахованих осіб» (РЗО)**

6.1. Розробка в підсистемі РЗО ПЗ обміну з Централізованим банком даних з проблем інвалідності (ЦБІ) відповідно до Порядку обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності, затвердженого постановою правління Пенсійного фонду України від 10.09.2021 № 26-1, наказом Міністерства соціальної політики України від 10.09.2021 № 506, зареєстрованого в Міністерстві юстиції (далі – Порядок № 26-1).

6.2. Розробка в підсистемі РЗО алгоритмів автоматичного оновлення інформації про інвалідність на підставі інформації отриманої від ЦБІ.

6.2.1. Пошук особи з інвалідністю в РЗО за даними, що надійшли від ЦБІ, та в разі, якщо особу не знайдено, створення нової ПЕОКЗО.

6.2.2. Реалізація API для можливості отримання даних про періоди перебування на інвалідності за запитом з ППВП ЕПС.

6.2.3. Реалізація API для можливості отримання в ЕРЛН даних щодо встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності (зміни групи інвалідності, підтвердження раніше встановленої групи інвалідності) та збереження в ЛН інформації про інвалідність особи, отриманої від ЦБІ.

6.3. Модернізація правил створення нової ПЕОКЗО, яка передбачає у разі відсутності дати народження формувати та зберігати розрахункову дату народження в порядку, що буде визначено Замовником, до підтвердження її в установленому порядку.

6.4. Розробка ПЗ для розрахунку та збереження дати народження ЗО для всіх ПЕОКЗО, в яких не визначено дату народження.

6.5. Розробка ПЗ для формування переліку осіб, у яких у прогнозному році буде визначено право на призначення пенсії за віком відповідно до ст.26 ЗУ №1058, використовуючи існуючі процедури визначення права виходу на пенсію для автоматичного призначення пенсії.

6.6. Розробка алгоритмів визначення стажу для переліку осіб, у яких у прогнозному році буде визначено право на призначення пенсії за віком:

6.6.1. Розрахунок стажу до 01.07.2000 року за даними оцифрованих трудових книжок та даними СПОВ після 01.01.2004 року, використовуючи існуючі процедури розрахунку стажу для призначення пенсії в автоматичному режимі по переліку осіб, у яких у прогнозному році буде визначено право на призначення пенсії за віком.

6.6.2. Розрахунок стажу для переліку осіб, у яких у прогнозному році буде визначено право на призначення пенсії за віком та, у яких немає оцифрованої трудової книжки, але є дані в СПОВ, використовуючи алгоритм імпутації даних стажу, тобто процедуру заповнення відсутніх значень по окремій ознаці (характеристиці) особи: пропуски заповнюються величинами, які визначаються за допомогою спеціальної процедури, і отримані «повні» дані обробляються стандартними методами.

6.7. Вивантаження даних з РЗО по визначеному переліку осіб в п.8.5, розрахованому стажу в п.8.6 та ЗП зі СПОВ для переліку осіб, визначеним в п.8.5, для моделі розрахунку прогнозних показників розмірів пенсії в ППВП:

* Особисті дані кандидатів:
	+ ПІБ
	+ Реєстраційний номер облікової картки платника податків (РНОКПП)
	+ Дата народження
	+ Стать
	+ Громадянство
	+ Тип особи (ЗО (найманий працівник)/ФО-підприємець/пенсіонер/не працює)
* Дані щодо страхового стажу (СС)/ЗП (доходу) кандидатів:
	+ Дані ЕТК
	+ Дані СПОВ (в т.ч. дані щодо спецстажів; виплат за сумісництвом; періодів без БСВ; доплат страхувальника; ін.)

6.8. Розробка реєстру для перегляду переліку кандидатів на первинне призначення пенсії за віком з наступними параметрами пошуку та фільтрами:

* Пошук повинен відбуватись за наступними параметрами:
	+ Дата народження:
	+ Реєстраційний номер облікової картки платника податків (РНОКПП);
	+ ЄДРПОУ страхувальника;
* Результати пошуку повинні містити наступні дані:
	+ РНОКПП ЗО
	+ ПЕОКЗО
	+ Дата народження
	+ Стаж (в місяцях)
	+ Стать
	+ Ознака працевлаштування
	+ Кількість підприємств працевлаштування
	+ Наявність пільги
	+ ЄДРПОУ страхувальника (в останньому звітному періоді за наявності)
	+ Адреса страхувальника (за даними останнього звіту, за наявності)

6.9. Розробка в РЗО алгоритмів контролю відкриття нової або оновлення вже існуючої ПЕОКЗО на підставі даних звітів ЄСВ з перевіркою РНОКПП в Державному реєстрі фізичних осіб – платників податків відповідно до правил що будуть надані Замовником.

6.10. Розробка в РЗО блоку «контроль документів РЗО» для збереження та відображення інформації про здійснені перевірки документів ЗО, які дозволять акумулювати інформацію про процеси верифікації документів ЗО.

6.10.1. Розробка структури збереження інформації про здійснені перевірки.

6.10.2. Розробка функцій збереження інформації про здійснені перевірки з зазначенням ініціатора, ресурсу в якому перевірялась інформація, часу проведення та результату.

6.10.3. Розробка інтерфейсів, що дозволять переглядати історію проведених перевірок документа.

6.10.4. Розробка інтерфейсів, що дозволять здійснювати пошук здійснених перевірок за типом та номером документа, джерелом перевірки, особою документи якої перевірялись.

6.10.5. Залучити до опрацювання інформації такі джерела:

6.10.5.1 Актові записи про народження, шлюб, розірвання шлюбу, про смерть фізичної особи з Державного реєстру актів цивільного стану громадян.

6.10.5.2 РНОКПП з Державного реєстру фізичних осіб – платників податків.

6.10.5.3 Документи про здобуту освіту з Єдиної державної електронної бази з питань освіти..

6.11. Розширення блоку функції щодо адміністрування РЗО, надати можливість виконувати наступні точкові дії:

6.11.1. Створювати ПЕОКЗО на підставі інформації, отриманої від МОН та не приєднаної до жодної з ПЕОКЗО.

6.11.2. Приєднувати інформацію, отриману від МОН та не приєднану до жодної з ПЕОКЗО.

6.11.3. Приєднувати до ПЕОКЗО інформацію по ЕПС щомісячного вивантаження, яка автоматично не приєдналась. Додаткові контролі приєднання та умови впливу на алгоритми опрацювання будуть надані Замовником.

6.11.4. Приєднувати до ПЕОКЗО інформацію про актовий запис про смерть, що отримано відповідно до Протоколу інформаційної взаємодії до Порядку передання Міністерством юстиції України Пенсійному фонду України інформації з Державного реєстру актів цивільного стану громадян про смерть фізичної особи, затвердженого наказом Міністерства юстиції від 20 лютого 2018 року № 434/5, постановою правління Пенсійного фонду України від 20 лютого 2018 року № 3-1, та не приєдналися автоматично.

6.12. Розробка в РЗО алгоритмів автоматичного оновлення інформації про смерть в ПЕОКЗО на підставі Протоколу інформаційної взаємодії до Порядку передання Міністерством юстиції України Пенсійному фонду України інформації з Державного реєстру актів цивільного стану громадян про смерть фізичної особи, затвердженого наказом Міністерства юстиції від 20 лютого 2018 року № 434/5, постановою правління Пенсійного фонду України від 20 лютого 2018 року № 3-1.

6.12.1. зробити механізми онлайн опрацювання актових записів про смерть для приєднання до ПЕОКЗО на підставі правил наданих Замовником.

6.12.2. Розробити алгоритми для приєднання вже отриманих актових записів про смерть до ПЕОКЗО.

6.13. Розробка в РЗО механізмів для впровадження обміну з Державним реєстром актів цивільного стану громадян щодо актових записів про народження, шлюб, розірвання шлюбу відповідно до протоколу, що буде наданий Замовником.

**Стаття 7. Технічні вимоги до модернізації ІКІС ПФУ з метою забезпечення використання підсистеми об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500 при функціонуванні центрального електронного архіву.**

7.1. Модернізація ІКІС ПФУ з метою забезпечення використання підсистеми об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500 як основного сховища файлів центрального електронного архіву.

7.2. Модернізація центрального електронного архіву (далі – ЦЕА) з метою забезпечення можливості зберігання файлів ЦЕА в підсистемі об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500 (далі – ПОЗ).

7.2.1. Реалізація функцій ЦЕА для збереження файлів в ПОЗ та отримання файлів з ПОЗ.

7.2.2. Розробка ПЗ для перенесення наявних в ЦЕА даних в ПОЗ.

7.3. Доопрацювання підсистем ІКІС ПФУ для забезпечення використання ними модернізованого ЦЕА (включаючи розробку ПЗ для перенесення файлів, які зберігались у схемах БД відповідних підсистем, до ЦЕА):

7.3.1. Підсистема «Призначення та виплата пенсій на базі електронної пенсійної справи» (ППВП ЕПС) в частині:

- звітів, які формує підсистема (за узгодженим із Замовником переліком звітів);

- вихідних документів, що формуються та зберігаються в ЕПС, зокрема, розпорядження, розрахунок боргу тощо.

7.3.2. Система персоніфікованого обліку на системотехнічних засадах ІКІС ПФУ, місячна звітність (СПОВ-МЗ).

7.3.3. Централізована підсистема «СПОВ річна звітність» (веб-технологія) (WEB СПОВ Р).

7.3.4. Підсистема технічної підтримки ІКІС ПФУ.

7.3.5. Підсистема «Підсистема електронного обміну даними» (ПЕОД).

7.3.6. Підсистема «Управління пенсійними документами» (УПД).

7.3.7. Централізована Автоматизована система електронного документообігу Пенсійного фонду України (АСЕДО).

7.3.8. Підсистема «Правова робота» (ПР).

7.3.9. Підсистема «Автоматизоване робоче місце контрольно-перевірочної роботи» (АРМ КПР).

Примітка: Послуги за даною статтею мають бути надані протягом 1,5 (півтора) місяця з дня надання Замовником Виконавцю доступу до підсистеми об’єктного збереження Dell EMC ECS EX500.

**Стаття 8. Технічні вимоги до модернізації підсистеми «Призначення та виплата пенсій деяким категоріям громадян» (ПВП ДКГ)**

8.1. Доопрацювання ПВП ДКГ в частині використання даних, отриманих від Міністерства освіти і науки України (МОН) згідно Договору 02-01/113 від 18.08.2021, при призначенні, перерахунку, подовженні виплат раніше призначеної пенсії в разі втрати годувальника утриманцями у віці 18-23 років, які навчаються за денною формою навчання у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти.

8.1.1. Реалізація функцій формування та відправлення запиту на МОН для отримання даних щодо навчання.

8.1.2. Реалізація функцій опрацювання відповіді по запиту в межах індивідуального перерахунку та візуалізація даних, отриманих від МОН.

В межах цих робіт буде використано програмний інтерфейс (API) Реєстру застрахованих осіб (РЗО) з метою отримання в ПВП ДКГ даних про періоди навчання особи згідно даних, отриманих від МОН.

8.2. Розробка ПЗ ПВП ДКГ для надання можливості забезпечити проведення прогнозних розрахунків:

- створення функціоналу в підсистемі ПВП ДКГ, що містить кодований перелік значень вхідних параметрів з індикативними показниками (показники будуть надані Замовником).

8.3. Розробка нового типу масового прогнозного перерахунку (аналог масових перерахунків) з адаптацією існуючих перерахунків, який забезпечить створення прогнозних даних на наступний рік.

8.4. Розробка функціоналу для вивантаження даних у вихідні форми за результатами проведеного прогнозного перерахунку в розрізі видів виплат та періодів нарахування.

**Стаття 9. Технічні вимоги до модернізації вебпорталу електронних послуг Пенсійного фонду України (Вебпортал)**

9.1. Розробка ПЗ подання через Вебпортал до ПФУ нотаріусами звітів про укладені договори купівлі-продажу нерухомого майна та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування (додаток 4 до Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (із змінами, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 № 866):

9.1.1. Забезпечення завантаження реєстру нотаріусів (в адміністративній частині Вебпорталу).

9.1.2. Забезпечення доступності функцій подання Звітів за умови автентифікації користувача на Веб-порталі як нотаріуса з використанням кваліфікованого електронного підпису (КЕП) та наявності користувача у відповідному реєстрі ПФУ.

9.1.3. Перегляд списку раніше поданих Звітів.

9.1.4. Перегляд Звіту (включаючи статус Звіту, сам Звіт як електронний документ та квитанція про прийняття Звіту в системі «Облік сплати страхових внесків» (ОССВ)).

9.1.5. Введення нового Звіту через веб-інтерфейс Вебпорталу.

9.1.6. Попередні контролі Звіту.

9.1.7. Формування друкованого виду Звіту як PDF-файлу.

9.1.8. Підпис Звіту КЕП користувача (XML-файлу та PDF-файлу).

9.1.9. Електронний обмін даними з ОССВ з використанням API (прикладних програмних інтерфейсів):

9.1.9.1 Передача нового Звіту до ОССВ (атрибути та електронний документ).

9.1.9.2 Отримання списку Звітів від ОССВ (по конкретному нотаріусу).

9.1.9.3 Отримання конкретного Звіту від ОССВ, включаючи:

9.1.9.3.1 Сам Звіт (з усіма його атрибутами), його статус обробки та повідомлення при відхиленні Звіту ОССВ.

9.1.9.3.2 Електронний документ Звіту (звіт у форматі PDF з накладеним КЕП).

9.1.9.3.3 Квитанція про результат оброки Звіту в ОССВ.

9.1.10. Виконавець зобов’язується виконати модернізацію Вебпорталу для інтеграції даних відповідно даного пункту Технічних вимог за умови надання Замовником API з боку ОССВ не пізніше, ніж за 2 місяці до планової дати завершення зазначеного етапу.

9.2. Розробка ПЗ подання через Веб-портал до ПФУ підприємствами пробірного контролю звіту про нарахування (утримання) та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування під час здійснення клеймування ювелірних та побутових виробів державним пробірним клеймом згідно Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 р. № 331:

9.2.1. Забезпечення завантаження реєстру підприємств пробірного контролю (в адміністративній частині Вебпорталу).

9.2.2. Забезпечення доступності функцій подання Звітів за умови автентифікації користувача на Веб-порталі як підприємства пробірного контролю використанням кваліфікованого електронного підпису (КЕП) та наявності користувача у відповідному реєстрі ПФУ.

9.2.3. Перегляд списку раніше поданих Звітів.

9.2.4. Перегляд Звіту (включаючи статус Звіту, сам Звіт як електронний документ та квитанція про прийняття Звіту в системі «Облік сплати страхових внесків» (ОССВ)).

9.2.5. Введення нового Звіту через веб-інтерфейс Веб-порталу.

9.2.6. Попередні контролі Звіту.

9.2.7. Формування друкованого виду Звіту як PDF-файлу.

9.2.8. Підпис Звіту КЕП користувача (XML-файлу та PDF-файлу).

9.2.9. Електронний обмін даними з ОССВ з використанням API (прикладних програмних інтерфейсів):

9.2.9.1 Передача нового Звіту до ОССВ (атрибути та електронний документ).

9.2.9.2 Отримання списку Звітів від ОССВ (по конкретному нотаріусу).

9.2.9.3 Отримання конкретного Звіту від ОССВ, включаючи:

9.2.9.3.1 Сам Звіт (з усіма його атрибутами), його статус обробки та повідомлення при відхиленні Звіту ОССВ.

9.2.9.3.2 Електронний документ Звіту (звіт у форматі PDF з накладеним КЕП).

9.2.9.3.3 Квитанція про результат оброки Звіту в ОССВ.

9.2.10. Виконавець зобов’язується виконати модернізацію Вебпорталу для інтеграції даних відповідно даного пункту Технічних вимог за умови надання Замовником API з боку ОССВ не пізніше, ніж за 2 місяці до планової дати завершення зазначеного етапу.

9.3. Розробка ПЗ подання через Веб-портал операторами стільникового рухомого зв’язку звіту про нарахування та сплату збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з вартості послуг стільникового рухомого зв’язку згідно Порядку сплати збору на обов’язкове державне пенсійне страхування з окремих видів господарських операцій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.1998 № 1740 (із змінами):

9.3.1. Забезпечення завантаження реєстру операторів стільникового рухомого зв’язку (в адміністративній частині Веб-порталу).

9.3.2. Забезпечення доступності функцій подання Звітів за умови автентифікації користувача на Веб-порталі як оператора стільникового рухомого зв’язку з використанням кваліфікованого електронного підпису (КЕП) та наявності користувача у відповідному реєстрі ПФУ.

9.3.3. Перегляд списку раніше поданих Звітів.

9.3.4. Перегляд Звіту (включаючи статус Звіту, сам Звіт як електронний документ та квитанція про прийняття Звіту в системі «Облік сплати страхових внесків» (ОССВ)).

9.3.5. Введення нового Звіту через веб-інтерфейс Веб-порталу.

9.3.6. Попередні контролі Звіту.

9.3.7. Формування друкованого виду Звіту як PDF-файлу.

9.3.8. Підпис Звіту КЕП користувача (XML-файлу та PDF-файлу).

9.3.9. Електронний обмін даними з ОССВ з використанням API (прикладних програмних інтерфейсів):

9.3.9.1 Передача нового Звіту до ОССВ (атрибути та електронний документ).

9.3.9.2 Отримання списку Звітів від ОССВ (по конкретному нотаріусу).

9.3.9.3 Отримання конкретного Звіту від ОССВ, включаючи:

9.3.9.3.1 Сам Звіт (з усіма його атрибутами), його статус обробки та повідомлення при відхиленні Звіту ОССВ.

9.3.9.3.2 Електронний документ Звіту (звіт у форматі PDF з накладеним КЕП).

9.3.9.3.3 Квитанція про результат оброки Звіту в ОССВ.

9.3.10. Виконавець зобов’язується виконати модернізацію Вебпорталу для інтеграції даних відповідно даного пункту Технічних вимог за умови надання Замовником API з боку ОССВ не пізніше, ніж за 2 місяці до планової дати завершення зазначеного етапу.

9.4. Розробка ПЗ подання через Вебпортал з кабінета страхувальника даних про трудові відносини до ПФУ по списку працівників страхувальника:

9.4.1. Забезпечення доступності функцій подання через Вебпортал з кабінету страхувальника даних про трудові відносини до ПФУ по списку працівників страхувальника з використанням кваліфікованого електронного підпису (КЕП).

9.4.1.1 Перегляд списку файлів, завантажених в кабінеті страхувальника з даними:

9.4.1.1.1 дата та час завантаження;

9.4.1.1.2 назва файлу (з можливістю збереження файлу);

9.4.1.1.3 квитанція (для перегляду результату завантаження);

9.4.1.2 Завантаження нового файлу:

9.4.1.2.1 Контроль формату та структури файлу.

9.4.1.2.2 Збереження файлу в структурі бази даних – дата та час завантаження; користувач, який виконує завантаження; файл;

9.4.1.2.3 По кожному працівнику з файлу:

9.4.1.2.4 Контроль даних відомостей про трудові відносини

9.4.1.2.5 Формування відомостей про трудові відносини; підпис КЕП та збереження відомостей про трудові відносини в підсистемі «Звернення».

9.4.1.2.6 Доповнення квитанції про результат контролю та реєстрації відомостей про трудові відносини по працівнику.

**Стаття 10. Технічні вимоги до модернізації підсистеми «Призначення та виплата пенсій на базі електронної пенсійної справи» (ППВП ЕПС)**

10.1. Доопрацювання ППВП ЕПС в частині використання даних про періоди перебування на інвалідності на підставі інформації, отриманої від ЦБІ.

10.1.1. Реалізація функцій формування та відправлення запиту для отримання даних про періоди перебування на інвалідності.

10.1.2. Реалізація функцій опрацювання відповіді по запиту в межах індивідуального перерахунку та візуалізація даних, отриманих від ЦБІ.

В межах цих робіт буде використано програмний інтерфейс (API) в Реєстрі застрахованих осіб (РЗО) з метою отримання в ППВП ЕПС даних про періоди перебування на інвалідності особи згідно даних, отриманих від ЦБІ.

10.2. Модернізація ППВП ЕПС для проведення прогнозних розрахунків:

10.2.1. Розробка програмного забезпечення для створення часткової копії (на обладнанні Замовника) промислової бази даних ІКІС ПФУ з множиною даних, які необхідні для прогнозного розрахунку;

10.2.2. Розробка програмного забезпечення підготовки даних для прогнозних розрахунків;

10.2.3. Розробка програмного забезпечення підготовки даних для моделювання прогнозного первинного призначення:

10.2.3.1 Розробка масової операції автоматичного створення ЕПС для кандидатів на первинне призначення пенсії за віком (підготовлені в пп.8.5-8.7);

10.2.3.2 Розробка алгоритму попереднього розрахунку суми пенсії за даними ЕТК та СПОВ (підготовлені в п.8.6) та переведення ЕПС до статусу «Діючий». Право на призначення пенсії для кандидатів визначатиметься відповідно до статті 26 Закону України «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування» (надалі за текстом – ЗУ №1058), розмір пенсії обчислюватиметься відповідно до статей 27, 28 ЗУ №1058;

10.2.4. Розробка програмного забезпечення для проведення прогнозного розрахунку (надалі за текстом – «Прогноз»).

Результатом кожного Прогнозу буде два зрізи нарахування ОР: «Стартовий зріз Прогнозу» (відносно якого зрізу ОР стартувати проведення Прогнозу) та «Фінальний зріз Прогнозу» (зріз ОР за результатами проведених розрахунків на кінець розрахунків).

10.2.4.1 Розробка форми для створення паспорту Прогнозу, за допомогою якого користувач зможе встановлювати параметри для Прогнозу, а саме:

 Період Прогнозу;

 Відносно якого стану ЕПС проводити Прогноз (надалі за текстом – «Стартовий зріз Прогнозу»):

o «Відносно попередньо проведеного Прогнозу»;

o «Відносно стану з промислової БД»).

В паспорті Прогнозу передбачити функції:

 Нарахування Стартового зрізу Прогнозу;

 Проведення прогнозних масових перерахунків (ПМП);

 Нарахування Фінального зрізу Прогнозу;

 Відміна Прогнозу;

 Фіксація Прогнозу;

Життєвий цикл Прогнозу:

 Новий;

 Нараховано стартовий зріз Прогнозу;

 Проведено ПМП;

 Нараховано фінальний зріз Прогнозу;

 Фіксовано (на цьому етапі вивантажуватимуться дані до підсистеми «Фінансова звітність»).

10.2.4.2 Розробка програмного забезпечення для проведення прогнозного масового перерахунку (ПМП) , а саме:

10.2.4.2.1 Розробка форми фільтру для визначення параметрів проведення ПМП.

10.2.4.2.2 Розробка алгоритмів проведення ПМП

В межах виконання ПМП створюються типові масові перерахунки (МП), проведення яких підпадає до періоду, заданому у фільтрі (крім МП відповідно до абзацу 5 частини 4 статті 42 ЗУ №1058).

Період права на пенсію по інвалідності та у разі втрати годувальника, що підпадають в період ПМП, автоматично подовжується.

Розробка специфічних умов відбору кандидатів на ПМП та перегляд стандартних умов виключення із МП кандидатів на індивідуальне опрацювання (попередньо узгоджується з ПФУ);

В розпорядженнях розраховуватимуться періодичні складові пенсійної виплати в місяці МП та складові, які залежать від віку пенсіонера та типу МП;

Надати можливість користувачам перегляду розпоряджень;

 В межах перерахунку формування нарахування у розрізі періодів нарахування прогнозного періоду.

Можливість відміни прогнозного перерахунку з метою забезпечення змін показників в довідниках та проведення повторного розрахунку.

Після завершення ПМП з метою вивантаження даних для аналізу до підсистеми «Фінансова звітність» необхідно фіксувати його дані.

10.2.5. Розробка програмного забезпечення для операції підготовки даних до вивантаження до підсистеми «Фінансова звітність», саме таких груп даних:

 Нарахування призначеної пенсії за результатами проведених перерахунків в межах ПМП;

 Нарахування призначеної пенсії для пенсіонерів, у яких відсутнє право на жоден з перерахунків, що проводилися в ПМП.

10.2.6. Вивантаження результатів ПМП до підсистеми «Фінансова звітність».

Розробити функцію для вивантаження агрегованих даних проведеного ПМП, а саме:

 Місяць та рік нарахування;

 РУ ПФУ;

 Спосіб виплати (для кандидатів на первинне призначення встановити спосіб виплати – банк);

 Вид пенсії;

 Код призначення (за яким Законом призначено пенсію);

 Код виплати;

 Вид перерахунку;

 Ознака кандидата на первинне призначення.

Дані в підсистему «Фінансова звітність» повинні бути збережені в двох екземплярах: нарахування призначених пенсій станом на початок прогнозного розрахунку та станом на кінець проведеного прогнозу після завершення ПМП.

До підсистеми «Фінансова звітність» необхідно також передавати показники, які використовувалися в перерахунках в ПМП (значення прожиткового мінімуму, індекс для проведення індексації, значення мінімальної заробітної плати тощо).

10.2.7. Розробка масової функції «Оновлення даних ЕПС для прогнозних розрахунків», за допомогою якої в БД прогнозних розрахунків буде оновлено актуальний стан розпоряджень з промислової БД. Функція використовуватиметься для проведення наступного етапу прогнозування. Оновлення проводити тільки для тих ЕПС, у яких змінено розпорядження в промисловій БД.

**Стаття 11. Технічні вимоги до модернізації підсистеми «Фінансова звітність»**

11.1. Модернізація підсистеми «Фінансова звітність» для формування прогнозних розрахунків видатків ПФУ на наступний плановий рік:

11.1.1. Розробка структур бази даних для зберігання агрегованих даних прогнозних масових розрахунків (далі – база прогнозних розрахунків), що отримуються від підсистем ППВП ЕПС та ПВП ДКГ, в розрізі:

 Підсистема ІКІС (ППВП ЕПС, ПВП ДКГ);

 Місяць, рік;

 Код ОПФУ;

 Спосіб виплати (Банк, Пошта);

 Вид пенсії;

 Код призначення (за яким Законом призначено пенсію);

 Код виплати;

 Вид перерахунку.

По кожному прогнозному розрахунку разом з агрегованими даними в ФЗ повинні зберігатись основні макропоказники економічного та соціального розвитку України, які використовувались підсистемами ІКІС при масових розрахунках (значення прожиткового мінімуму, індекс для проведення індексації, значення мінімальної заробітної плати тощо).

11.1.2. Розробка ПЗ завантаження та зберігання даних (далі – ПЗ завантаження) в базі прогнозних розрахунків підсистеми. ПЗ повинно забезпечувати для підсистем ІКІС можливість збереження результатів агрегованих даних прогнозних масових перерахунків на наступний плановий рік (рік, для якого формується прогнозний розрахунок).

Підсистема повинна забезпечувати отримання від кожної з підсистем ІКІС (ППВП ЕПС, ПВП ДКГ) данні двох основних екземплярів прогнозного розрахунку: нарахування призначених пенсій станом на початок періоду прогнозного розрахунку та станом на кінець періоду прогнозного розрахунку.

В базу прогнозних розрахунків повинні отримуватись дані після завершення ПМП та фіксації прогнозних масових розрахунків в підсистемах ППВП ЕПС та ПВП ДКГ.

При завантаженні агрегованих даних прогнозних масових перерахунків в ФЗ повинно виконуватись переведення в архівний статус актуальних прогнозних даних, що отримані від підсистем ІКІС раніше.

Результат завантаження даних підсистемами ІКІС повинен реєструватись в журналі ФЗ, який створюється в межах розробки ПЗ завантаження.

Дані прогнозних масових перерахунків, що отримуються від підсистем ППВП ЕПС та ПВП ДКГ, повинні включати:

 чисельності отримувачів пенсій (осіб);

 видатки на виплату пенсій (грн.).

11.1.3. Розробка екранної форми відображення агрегованих даних прогнозних розрахунків в розрізі:

 Підсистема ІКІС або узагальнений по ПФУ;

 Код ОПФУ або узагальнений по ПФУ;

 Спосіб виплати;

 Показники видатків (статті видатків бюджету) ПФУ;

 Код виплати;

 Джерело фінансування.

Повинні надаватись наступні можливості:

 пошук за заданими критеріями та відображення інформації про актуальні масові поточні розрахунки, включно різницю

 відображення різниці між даними двох основних екземплярів прогнозного розрахунку для аналізу сум перерахунків;

 формування та друк вихідних звітних форм на базі даних прогнозного розрахунку по обраним критеріям.

11.1.4. Підсистема повинна забезпечувати отримання двох наступних звітних форм:

 Прогноз видатків бюджету на наступні роки в цілому;

 Прогноз видатків бюджету на наступні роки помісячно.

Шаблони звітних форм надає Замовник.

11.1.5. Для отримання звітних форм в підсистемі повинен бути створений довідник «Джерела фінансування видатків ПФУ».

11.1.6. Для отримання звітних форм в підсистемі повинен бути модифікований довідник «Довідник статей бюджету».

Верифікація розрахунку виконується за методикою, що надається Замовником. Методика повинна включати процедури та критерії оцінки якості прогнозних розрахунків.

**Стаття 12. Технічні вимоги до модернізації Підсистеми «Електронний реєстр листків непрацездатності» (ЕРЛН)**

12.1. Доопрацювання ЕРЛН в частині використання даних, отриманих від ЦБІ згідно Протоколу № 1 ЦБІ обміну інформацією з реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов’язкового державного соціального страхування та Централізованого банку даних з проблем інвалідності від 02.02.2022, для скорочення листка непрацездатності на підставі даних від ЦБІ, про встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності (зміни групи інвалідності, підтвердження раніше встановленої групи інвалідності).

12.1.1. При переведенні листка непрацездатності (ЛН) в статус «Готово до сплати» формування запиту до РЗО в частині отримання даних від ЦБІ щодо встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності (зміни групи інвалідності, підтвердження раніше встановленої групи інвалідності) та збереження в ЛН інформації про інвалідність особи, отриманої від ЦБІ;

12.1.2. Скорочення або скасування ЛН за даними інвалідності від ЦБІ, а саме:

- скорочення ЛН, якщо дата початку ЛН не входить в період інвалідності особи, а дата закінчення ЛН входить в період інвалідності особи;

- скасування ЛН, якщо дата початку та дата закінчення періоду непрацездатності входять в період інвалідності особи;

12.1.3. Внесення змін в обмін ПФУ-ФССУ в частині передачі інформації, отриманої від ЦБІ щодо встановлення медико-соціальною експертною комісією групи інвалідності (зміни групи інвалідності, підтвердження раніше встановленої групи інвалідності) та розширення сервісу вивантаження даних ЕРЛН до ФСС.

12.1.4. Відображення в ЛН в кабінеті страхувальника/застрахованої особи на вебпорталі інформації про інвалідність особи на підставі отриманих даних від ЦБІ.

**Стаття 13. Технічні вимоги до модернізації Підсистеми «Керування процесом обслуговування відвідувачів Пенсійного фонду України» («Звернення»)**

13.1. Розробка в підсистемі «Звернення» механізмів щодо оновлення персональної інформації ЗО в РЗО на підставі опрацьованих звернень:

13.1.1. Оновлення інформації в ПЕОКЗО повинно відбуватись на підставі атрибутів приєднаних документів після перевірки експертом.

13.1.2. Перелік документів з атрибутами, які будуть змінювати ПЕОКЗО, та їх пріоритети для оновлення надаються Замовником.

13.1.3. Розробка механізмів створення нової ПЕОКЗО на підставі документів приєднаних до звернення на умовах що будуть визначені Замовником.

13.2. Розробка в підсистемі «Звернення» механізмів для здійснення автоматичного запиту-перевірки інформації щодо актових записів про народження, шлюб, розірвання шлюбу, смерть в Державному реєстрі актів цивільного стану громадян (ДРАЦ), забезпечити наступні процеси:

13.2.1. Формувати запит до ДРАЦ за ПІБ та датою народження у фронт-офісі.

13.2.2. Заповнювати атрибути документів на підставі отриманої відповіді.

13.2.3. На етапі атрибутування формувати запит до ДРАЦ та опрацювувати отриману інформацію за правилами що будуть визначені Замовником.

13.2.4. Передавати інформацію про проведені перевірки до блоку «контроль документів РЗО».

**Стаття 14. Технічні вимоги до модернізації Підсистеми «Особистий кабінет працівника».**

14.1. Розробити функції накладання електронного кваліфікованого підпису (КЕП) на посадову інструкцію працівника.

14.2. Надати можливість перегляду:

14.2.1. Графіку відпусток ОПФУ.

14.2.2. Переліку працівників ПФУ з врахуванням та зазначенням ієрархії підпорядкування, посад, телефонів, адресу електронної пошти, посадової інструкції, підписаної КЕП.

14.2.3. Інформація про професійне навчання, які рекомендовано пройти працівнику, що зазначені в картці працівника.

14.2.4. Переліку посилань на завдання Redmine.

14.3. Надати можливість для введення інформації:

14.3.1. Про завершення навчальних курсів з приєднанням підтверджуючих сертифікатів.

14.3.2. Редагування номеру телефону та адреси електронної пошти в картці працівника.

14.4. Впровадити роль «Адміністратор кабінету» для виконання наступних задач:

14.4.1. Публікування графіку відпусток.

14.4.2. Наповнення переліку посилань на завдання Redmine.

**Стаття 15. Технічні вимоги до модернізації Підсистеми адміністрування прав доступу (IKIS\_SYS) (в частині Електронної облікової картки працівника ПФУ).**

15.1. Створення довідника посадових інструкції, який дозволить зберігати шаблони інструкції для подальшої відправки до працівника для накладання КЕП.

15.2. Доопрацювання картки працівника для забезпечення наступного процесу щодо посадових інструкцій:

15.2.1. Визначення посадової інструкції та періоду дії.

15.2.2. Направлення посадової інструкції до Особистого кабінету на підписання.

15.2.3. Перегляд переліку підписаних посадових інструкції

15.3. Доопрацювання картки фізичної особи про навчання, а саме:

15.3.1. Ведення переліку навчальних курсів, які рекомендовано пройти працівнику.

15.4. Надання можливості формувати проекти наказів в підсистемі АСЕДО.

15.4.1. Формування проектів документів здійснювати для наступних наказів:

- Наказ про призначення на посаду.

- Наказ про переведення працівника.

- Наказ про виконання обов'язків тимчасово відсутнього працівника.

- Наказ про виконання обов'язків за вакантною посадою.

- Наказ про графік надання відпусток.

- наказ про надання відпустки працівнику.

- Наказ на відкликання працівника з відпустки.

- Наказ на інші відсутності.

- Наказ на зміну особових даних працівників.

- Наказ про звільнення.

15.4.2. Після підписання проекту наказу в АСЕДО автоматично заповняти атрибути номер та дата наказу.

15.4.3. Надати можливість швидкого переходу з картки наказу до картки ПД в АСЕДО.

15.4.4. Заблокувати можливість відміняти наказ що має підписану версію в АСЕДО.

**Стаття 16. Технічні вимоги до модернізації Централізованої Автоматизованої системи електронного документообігу Пенсійного фонду України (АСЕДО).**

16.1. Розробка в підсистемі АСЕДО API для створення проектів документів на підставі кадрових наказів що надаються з підсистеми «Облікова картка працівника».

|  |
| --- |
|  |
| **ЗАМОВНИК:** |  | **ВИКОНАВЕЦЬ:** |
| **Пенсійний фонд України****Заступник Голови правління**  |  |  |
|  | **Ірина КОВПАШКО** |  |  |  |
|  |  |  |
| М.П. |  | М.П. |

Додаток 4

*Форма «Пропозиція» подається  Учасником на фірмовому бланку у вигляді, наведеному нижче.*

**ПРОПОЗИЦІЯ**№ \_\_

від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 року

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ надає свою пропозицію щодо участі у процедурі закупівлі**

**(Учасник)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Вивчивши документацію процедури закупівлі **Послуги з розвитку, модернізації та доопрацювання програмного забезпечення підсистем Інтегрованої комплексної інформаційної системи (ІКІС) Пенсійного фонду України (ДК 021:2015 – 72260000-5 Послуги, пов’язані з програмним забезпеченням)** та вимоги Замовника до предмету закупівлі, ми, що уповноважені Учасником на підписання пропозиції, договору про закупівлю, маємо можливість та згодні виконати вимоги Замовника до предмету закупівлі та договору про закупівлю на наведених умовах та в разі перемоги підписати договір.

Учасник надає остаточну пропозицію за результатами аукціону.

1. Повне найменування Учасника  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Адреса (юридична та фактична) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Телефон/факс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Керівник (посада, прізвище, ім’я по батькові) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Код ЄДРПОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Банківські реквізити \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Належність суб’єкта підприємництва згідно з частиною 3 статті 55 Господарського кодексу України  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Предмет закупівлі згідно з Вимогами до предмету закупівлі (Додаток 1 до Оголошення):