

Запрос № 1.2/2024

на предоставление ценовой информации  
по сопровождению, технической поддержке и доработке  
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой  
автоматизированной системы управления информацией Фонда  
социальной защиты населения Министерства труда и социальной  
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

Размещен на сайте Фонда « 24 » января 2024 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее - Фонд) просит в срок **не позднее 29.01.2024** предоставить ориентировочную цену услуг по форме (Приложение 1), в случае оказания их Фонду на предлагаемых условиях (Приложение 2).

Ориентировочная цена включает в себя стоимость предмета предстоящей государственной закупки с учетом конъюнктуры рынка по предмету государственной закупки, включающая предполагаемую общую сумму выплат заказчиком поставщику (подрядчику, исполнителю) за поставку или приобретение иным способом товаров (выполнение работ, оказание услуг), налог на добавленную стоимость и другие налоги, сборы (пошлины), иные обязательные платежи, установленные законодательством и уплачиваемые заказчиком в связи с осуществлением такой государственной закупки, а также стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности и средств вычислительной техники, которые будут использованы Исполнителем в процессе оказания услуг и без которых невозможно функционирование информационной системы, в отношении которой закупаются услуги.

Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости услуг может быть направлена в адрес Фонда:

на e-mail: fsp@ssf.gov.by (в формате .pdf);  
посредством системы межведомственного документооборота (СМДО);  
по факсимильной связи (факс +375(17) 227-14-67);  
по почте или нарочно (адрес: 220026, г. Минск, пр-т. Партизанский, 52а).

Приложения:      1. Форма ценовой информации на 1 л.  
                        2. Задание на оказание услуг на 17 л.

Первый заместитель  
управляющего Фондом



В.А.Трухан

Реквизиты бланка  
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос №1.2/2024

(номер запроса)

по сопровождению, технической поддержке и доработке  
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой  
автоматизированной системы управления информацией Фонда  
социальной защиты населения Министерства труда и социальной  
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

(наименование предмета закупки)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена услуг, в случае оказания их  
Фонду нашей организацией на условиях Задания на оказание услуг составит:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС: \_\_\_\_\_

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN);

в том числе:

**1. по доработке**

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС: \_\_\_\_\_

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN).

**2. комплекс работ для адаптации АСУ «Район» к требованиям,  
предъявляемым к информационной безопасности**

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС: \_\_\_\_\_

прописью) (сумма цифрами) (сумма  
белорусских рублей (BYN).

\_\_\_\_\_ (должность)

М.П.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

## ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

### 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Оказание услуг по договору в рамках данного задания направлено на организацию и обеспечение сопровождения, технической поддержки и доработки автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – АСУ «Район»).

### 2. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

В части технической поддержки и сопровождения АСУ «Район» по договору:

начало оказания услуг – 01.03.2024;

окончание оказания услуг – 31.12.2024.

Сроки предоставления результатов работ по доработке АСУ «Район» определяются календарным планом оказания услуг.

### 3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

### 4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 4.1. Цель и назначение

Цель оказания услуг – обеспечение устойчивого функционирования АСУ «Район», актуализация (адаптация) системы, обусловленная изменениями в законодательстве, изменениями технических и технологических условий функционирования, расширением участников информационного взаимодействия, расширение функциональных возможностей системы посредством доработки (изменения, модернизации) программного обеспечения.

Оказываемые по договору услуги включают:

полное, профилактическое, корректирующее и адаптивное сопровождение (в определении СТБ ИСО/МЭК 14764-2003) программного обеспечения, проектной и эксплуатационной документации АСУ «Район»;

оказание технической помощи (консультаций) по эксплуатации (освоению функциональных возможностей) АСУ «Район»;

поддержание работоспособности АСУ «Район» (соответствия показателям назначения);

восстановление базы данных и работоспособности информационной системы при сбоях и аварийных ситуациях, а также при возникновении нестандартных ситуаций;

поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации в части работ, выполняемых по сопровождению и доработке системы;

поддержание в актуальном состоянии нормативно-справочной информации (НСИ) системы;

доработка АСУ «Район», обусловленная необходимостью изменения и расширения функциональных возможностей системы.

Назначение услуг – техническая поддержка, сопровождение и доработка АСУ «Район».

## **4.2. Краткое описание АСУ «Район»**

В качестве серверного системного программного обеспечения для АСУ «Район» используются операционные системы MS Windows Server 2019, Oracle Linux Server, в том числе на базе VMWare ESXi.

Сервера приложений: Microsoft IIS, Javalin

Технологии ASP, HTML, JavaScript, VBA, VBScript, MS.Net Framework, Java, Kotlin, PL/SQL, Nginx.

В качестве системного программного обеспечения (ПО) рабочих станций используются операционные системы Windows XP/7/10.

Осуществляется взаимодействие с внешними системами в автоматическом и (или) автоматизированном режиме.

Разработчик - учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники». Год внедрения – 2007. Техническое задание имеется.

Объем базы данных – 2,08 Тб. Количество объектов базы данных – 22220. Количество записей в базе данных – 2 292 140 056. Количество хранимых процедур, пакетов, триггеров – 956.

В системе работают пользователи из числа специалистов органов Фонда. АСУ «Район» также включает в себя внешние комплексы программ для плательщиков взносов, которые используют около 180 тыс. пользователей.

## **5. СОСТАВ РАБОТ**

### **5.1. Методическое сопровождение**

5.1.1. Оказание устных и письменных консультаций сотрудникам Фонда по вопросам работы АСУ «Район» в процессе эксплуатации системы.

5.1.2. Анализ сбойных ситуаций, выработка рекомендаций (ограниченных условиями эксплуатации АСУ «Район») и решений (в том числе программных) по их предупреждению или минимизации их последствий.

5.1.3. Сбор, систематизация и анализ проблем (несоответствий, ошибок), обнаруженных при эксплуатации АСУ «Район».

5.1.4. Сбор и систематизация предложений по корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке АСУ «Район»,

поступивших в процессе оказания услуг по договору, определение требований к корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке ПО и согласование их с Заказчиком, включая сроки реализации.

5.1.5. Поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации на АСУ «Район» в части работ, выполняемых по сопровождению:

инструкции по работе с программой «Ввод данных в отчет 4 – фонд»; руководств пользователя.

5.1.6. Формирование, пополнение и рассылка разъяснений и рекомендаций для пользователей АСУ «Район», в том числе с целью предотвращения стандартных ошибок, возникающих в процессе эксплуатации данной системы, в том числе при изменении либо внедрении новых функциональных возможностей.

## **5.2. Услуги по установке, конфигурированию и работе программного обеспечения**

5.2.1. Оказание консультаций по настройке и использованию клиентской части системы (MS IE; MS Office Excel) на рабочих местах пользователей АСУ «Район».

5.2.2. Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов приложений.

5.2.3. Оказание консультаций по установке, настройке и работе программ «Ввод данных в отчет 4- фонд».

5.2.4. Оказание услуг по установке, конфигурированию системного и прикладного программного обеспечения, необходимого для функционирования системы, а также по его поддержке, внесению изменений в конфигурацию, диагностике и тестированию.

Оказание услуг по мониторингу антивирусного ПО на инфраструктуре АСУ «Район».

5.2.5. Оказание консультаций в рамках методического сопровождения, технической поддержки (консультаций) сотрудникам Фонда, специалистам плательщиков обязательных страховых взносов должно осуществляться в рабочие дни с 8:30 до 17:30 (без перерыва на обед в отчетные периоды (октябрь, январь, апрель, июль):

по выделенным телефонным номерам (не менее двух);

по e-mail при поступлении писем на адрес электронной почты [4fond@ssf.gov.by](mailto:4fond@ssf.gov.by).

При необходимости, в отчетные периоды (октябрь, январь, апрель, июль) время оказания консультационной поддержки может продлеваться по инициативе Заказчика до 19.30.

Затраты на технические и программные средства, необходимые для оказания консультаций по телефону и электронной почте, несет Исполнитель.

5.2.6 Оказание услуг по реализации правил разграничения доступа к АСУ «Район».

### **5.3. Диагностика и устранение проблем, возникающих в ходе работы пользователей АСУ «Район»**

5.3.1. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена заявками сотрудников Фонда.

5.3.2. Выполнение корректировки ошибок баз данных, в том числе ручной, возникших в результате конвертации данных автоматизированного рабочего места (АРМ) инспектора в АСУ «Район».

5.3.3. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями пользователей АСУ «Район».

5.3.4. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями плательщиков Фонда.

5.3.5. Восстановление утерянных данных в системе в результате некорректной работы пользователей АСУ «Район».

5.3.6. Поддержание работы подсистемы АСУ «Район» «АИС Регистрация» ввиду возникающих проблем стороннего ПО, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

5.3.7. Поддержание работы функции «переход плательщика в другой район» ввиду некорректной работы пользователей, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

### **5.4. Профилактические работы**

5.4.1. Контроль состояния обмена данными АСУ «Район» с АСУ ПУ Интернет, Порталом Фонда, АИС «Реестр плательщиков», АСУ ППС, ИС МНС. Устранение последствий сбоев, анализ причин.

5.4.2. Выполнение профилактического сопровождения АСУ «Район», обеспечивающего обнаружение и корректировку имеющихся в системе скрытых ошибок (неточностей в работе функционала, недостаточный уровень автоматического контроля данных) для предотвращения возникновения явных проблем (заблаговременного выявления и разрешения ситуаций), способных привести к сбоям в работе данной системы либо влияющих на снижение качества (актуальности и достоверности) накапливаемых в системе данных.

5.4.3. Мониторинг работы программно-аппаратного комплекса средств Фонда, обеспечивающего функционирование АСУ «Район»:

пиковой процессорной загрузки серверов приложений;

пиковой загрузки оперативной памяти и других ограниченных системных ресурсов серверов приложений;

наиболее затратных по ресурсам функций АСУ «Район».

5.4.4. Внесение согласованных изменений конфигурации по результатам мониторинга и подготовка предложений (при необходимости) по увеличению мощностей пропорционально объемам обрабатываемых данных и текущим функциональным задачам, стоящим перед АСУ «Район».

5.4.5. Ежемесячное регламентное, перед и после модификации резервирование программного обеспечения АСУ «Район».

5.4.6. Поддержание программного обеспечения тестовой копии АСУ «Район» в состоянии, соответствующем рабочей системе.

5.4.7. Выявление нарушений требований по защите информации, информирование о них лица, ответственного за обеспечение информационной безопасности в Фонде.

## **5.5. Выполнение операций с базой данных**

5.5.1. Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на формирование и выполнение запросов к базе данных АСУ «Район». Подготовка и предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код формирования выборки и отчета, собственно выборку в формате Microsoft Excel и/или csv, краткое описание последовательности действий по выполнению выборки.

5.5.2. Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на модификацию/добавление/удаление/загрузку данных базы данных АСУ «Район». Исходными данными могут быть как данные по одному учетному объекту (например, плательщику, получателю пенсии, банку), так и массивы данных (в виде файлов XML, Microsoft Excel, Microsoft Word, текстовые файлы). Подготовка и предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код обработки и модификации данных, краткое описание последовательности действий.

5.5.3. Оказание консультационной поддержки по вопросам работоспособности базы данных АСУ «Район».

## **5.6. Поддержание в актуальном состоянии НСИ системы.**

5.6.1. Поддержание в актуальном состоянии следующих справочников НСИ системы:

справочник «Основания внеплановых проверок» - по запросу;

справочник «Головные отделения банков» - по запросу;

справочник «Коды и наименования банков» - по запросу;

справочник «Городские (районные) отделения Фонда» - по запросу;

справочник «Проверяющие организации» - по запросу;

справочник «Виды экономической деятельности и коды ОКЭД» - по запросу;

справочник «Формы собственности и коды ОКФС» - по запросу;

справочник «Организационно-правовые формы и коды ОКОПФ» - по запросу;

справочник «Органы управления и коды ОКОГУ» - по запросу;

справочник «Максимальная пенсия» - регулярно по обновлению;

справочник «Минимальная пенсия» - регулярно по обновлению;

справочник «Средняя заработка плата рабочих и служащих» - регулярно по обновлению;

справочник «Минимальная заработка плата» - регулярно по обновлению;

справочник «Бюджет прожиточного минимума» - регулярно по обновлению;

справочник «Учетная ставка пени» - регулярно по обновлению;  
справочник «Справочник праздничных дней» - регулярно по обновлению;  
справочник «Органы принудительного исполнения» - по запросу;  
справочник «Суды» - по запросу;  
справочник «Нотариусы» - по запросу.

## 5.7. Актуализация и доработка АСУ «Район»

5.7.1. Приём и исполнение поступающих заявок от представителей Заказчика, содержащих задания на актуализацию (адаптацию) АСУ «Район», обусловленную изменениями в законодательстве о государственном социальном страховании, необходимостью оптимизации временных и ресурсных (потребляемые ресурсы) параметров функционирования системы с целью снижения затрат времени пользователей, вызванных ростом объемов работ. Заявка может включать до 5 (пяти) заданий в месяц и считается приложением к Техническому заданию. Результат исполнения заявки включает программный код, измененную эксплуатационную документацию. Задание ограничивается одной значимой для пользователя функцией системы (например: расчет пени плательщика взносов, расчет задолженности индивидуального предпринимателя т.д.)). Заявка считается реализованной после подписания акта сдачи-приемки услуг.

5.7.2. В целях реализации нормативных правовых актов, а также с учетом практики применения законодательства о государственном социальном страховании необходимо произвести доработку (изменение, модернизацию, расширение функциональных возможностей) следующих функций:

### Подсистема «Регистрация»

*В целях реализации проекта Закона Республики Беларусь «Об изменении законов по вопросам государственного социального страхования» выполнить:*

разработка функции (веб-сервиса) получения и обработки сведений из информационного ресурса «Личный кабинет плательщика взносов», размещенного на корпоративном портале Фонда, об изъявлении желания участвовать в системе ГСС физических лиц, имеющих право добровольного участия;

для уже состоящих на учете ИП, адвокатов, нотариусов, плательщиков НПД, имеющих льготы по уплате взносов (*получатели пенсий, пособия по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, студенты (ИП), участники МТП (ИП), применяющие налоговый вычет (НПД)*):

разработка функции проверки наличия льготы у данного плательщика и направления на корпоративный портал Фонда в «Личный кабинет плательщика взносов» признака подтверждения или не подтверждения льготы;

в случае подтверждения льготы - разработка функции регистрации с даты изъявления желания в карточке плательщика тарифа взносов,

направленного с корпоративного портала Фонда, с отображением значения тарифа в истории тарифов;

*В целях реализации проекта Закона Республики Беларусь «Об изменении законов по вопросам предпринимательской деятельности» выполнить:*

добавление в справочник категорий плательщиков новой категории;

разработка журнала для регистрации новых категорий плательщиков, самостоятельно уплачивающих страховые взносы, на основании сведений, полученных из МНС;

разработка функции получения (веб-сервис) из информационной системы МНС сведений по плательщикам и загрузке в журнал регистрации;

модернизация расчета задолженности в разделе «Учет физлиц»; разработка формирования ПУ-3 для выгрузки в АСУ ПУ;

*В целях реализации норм постановления Совета Министров Республики Беларусь от 23.10.2023 № 720 «О признании задолженности безнадежным долгом и ее списании» выполнить:*

modернизация карточки журнала «Единая регистрация» в части добавления информации по учредителям (руководителям) (и ее изменение):

- по физическим лицам – ФИО и идентификационный номер;
- по юридическим лицам – наименование, УНП, дата изменений, дата с и дата по;

разработка журнала «Сведения об учредителях» в подразделе «Журналы» раздела «Регистрация» с отображением информации по учредителям плательщика и перечнем плательщиков, в которых плательщик является учредителем, с возможностью поиска по идентификационному номеру по физическим лицам и УНП по юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям;

разработка выходной формы журнала «Сведения об учредителях»;

modернизация карточки плательщика журнала «Регистрация» в части добавления сведений по руководителю (без возможности изменения) и историей изменений, сведений по учредителям (без возможности изменения) и историей изменений;

modернизация функции передачи события «добавление плательщика» журнала «Единая регистрация» в связи изменением карточки журнала «Единая регистрация»;

modернизация функции получения информации по плательщикам в части получения сведений об учредителях (руководителях);

## **Подсистема «Учет физических лиц»**

*В целях реализации проекта Закона Республики Беларусь «Об изменении законов по вопросам государственного социального страхования» выполнить:*

разработка функции расчета суммы доплаты взносов до суммы взносов, исчисленных из МЗП за отчетный год, с учетом уплаченных взносов плательщиков налога на профессиональный доход в журнале «Сведения о плательщиках налога на профессиональный доход»;

модернизация справочника «Виды платежей» в части внесения нового кода платежей;

модернизация функции формирования мемориального ордера с учетом нового кода платежа;

разработка функции (веб-сервис) для получения из информационного ресурса «Личный кабинет плательщика взносов», размещенного на корпоративном портале Фонда, сведений об изъявлении плательщиком НПД желания доплатить взносы до суммы взносов, исчисленных из МЗП, и передачи рассчитанной суммы доплаты взносов на корпоративный портал Фонда;

модернизация алгоритма формирования дохода для выгрузки в ПУ-3;

для категорий плательщиков индивидуальный предприниматель, адвокат, нотариус:

разработка журнала «Информация из МНС»;

разработка функции получения (веб-сервис) из МНС информации о плательщике, о его доходах, загрузка данных в журнал;

модернизация функции расчета задолженности;

модернизация функции формирования ПУ-3;

*В целях реализации норм постановления Совета Министров Республики Беларусь от 23.10.2023 № 720 «О признании задолженности безнадежным долгом и ее списании» выполнить:*

разработка функции переноса ранее списанной задолженности индивидуального предпринимателя по закрытому УНПФ из журнала «Задолженности по видам – списано/погашено» на новый УНПФ при повторной регистрации ИП в журнал «Информация о задолженности физ. лиц, уплачивающих страховые взносы за себя»;

модернизация выходной формы «Сведения о средствах Фонда социальной защиты населения, израсходованных на выплату пособий физическим лицам» в части добавления столбца «вид нетрудоспособности», и реализации возможности формирования сведений о назначенных пособиях по временной нетрудоспособности по уходу за ребенком, указанных в пункте 4 статьи 3 Закона Республики Беларусь от 29.12.2012 № 7-З «О государственных пособиях семьям, воспитывающим детей»;

## **Подсистема «1-Фонд»**

*В целях реализации Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2023 г. №45 «О ведомственной отчетности на 2024 год» выполнить:*

модернизация карточки отчета «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» (далее отчет- 4-фонд);

модернизация программы «Ввод данных в отчёт 4-фонд»;

модернизация функции логического контроля при принятии отчета 4-фонд;

модернизация функции логического контроля потоком по участку;

модернизация выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» по кнопке «Свод по участку» в журнале «Отчет 4-фонд»;

модернизация функции просмотра отчетов 4-фонд по строкам;

модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «История приема отчета 4-фонд по порталу»;

модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «Прием поступивших по порталу» в связи с изменением ведомости отчета 4-фонд;

модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Прием поступивших по порталу»;

модернизация функции передачи (веб-сервис) формы отчета 4-фонд на корпоративный портал Фонда;

разработка функции (веб-сервис) для представления ежеквартально на корпоративный портал Фонда признака плательщиков со среднесписочной численностью (ССЧ) 5 человек и более;

модернизация функции расчета пени в отчете 4-фонд и в проверке работодателям при ликвидации в части учета начисленных взносов в период с месяца, следующего за месяцем начала ликвидации (расчет пени на текущие платежи);

### **Подсистема «Отчеты»**

модернизация функции формирования отчета по задолженности в части включения в отчет плательщиков-должников плательщиков, зарегистрированных в текущем квартале;

### **Подсистема «Другие журналы»**

модернизация алгоритма расчета задолженности в журнале «Учет сведений по расходам на выплату пенсий, подлежащих возмещению, по плательщику» с учетом списанных сумм задолженности, учтенных в журнале «Задолженности по видам - списано/ погашено»;

разработка функции (веб-сервиса) получения информации из Банка данных исполнительных производств Минюста;

разработка журнала для учета информации, полученной из Банка данных исполнительных производств Минюста;

модернизация карточки журнала дотаций в части добавления поля «Нарушение» с возможностью внесения признака нарушения и учета этого признака при формировании критерия 3 в журнале «Группы риска»;

разработка журнала «Задолженность для закупок» с реализацией функции расчета задолженности плательщика:

- по юридическим лицам с учетом задолженности за последний отчетный период и поступлений текущего квартала;

- по ИП за себя с учетом задолженности за последний отчетный год и поступлений текущего года;

- разработка функции формирования признака наличия задолженности плательщика, функции выгрузки признака на корпоративный портал Фонда после подтверждения выгрузки сотрудником областного управления с использованием электронно-цифровой подписи;

*В целях реализации проекта Закона Республики Беларусь «Об изменении законов по вопросам обеспечения национальной безопасности» выполнить:*

разработка журнала «Администрация за мобилизованных» в разделе «Регистрация»;

разработка журнала «Учет за мобилизованных» в разделе «Учет физлиц»;

модернизация справочника «Виды платежей» в части внесения нового кода платежей;

модернизация функции формирования мемориального ордера с учетом нового кода платежа;

разработка функции загрузки и разноски реестров платежей в отношении мобилизованных для формирования ПУ-3;

модернизация функции формирования ПУ-3;

модернизация веб-сервиса взаимодействия с АСУ ПУ в части отправки-получения данных для формирования сведений для Минэкономики;

разработка журнала для учета данных по суммам переплат и недоплат по пособиям по временной нетрудоспособности и беременности и родам согласно изменениям постановления Совета Министров Республики Беларусь от 28.06.2013 №569 с реализацией функции передачи данных в отчет 4-фонд (стр.17);

разработка функции получения информации из АСУ ПУ;

модернизация журнала «Учет регрессов» в части добавления фильтров: код района, ФИО инспектора, период подачи,

год, ФИО пострадавшего, УНПФ пострадавшего, наименования виновного юридического лица;

разработка функции просмотра привязанных к регрессу платежей;

разработка функции разбивки суммы с кодом 5508 для привязки части суммы к регрессу;

с целью учета регрессов, предъявленных органами прокуратуры, - добавление соответствующего поля с внесением даты предъявления указанного искового заявления;

модернизация функции сортировки регрессов в части добавления сортировки по коду района;

## **Подсистема «Проверки»**

*В целях реализации Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2023 г. №45 «О ведомственной отчетности на 2024 год» выполнить:*

модернизация выходной формы «Информационная выборка для проверки плательщика страховых взносов. Часть 3: Данные отчетов 4-фонд»;

модернизация журнала проверок и выходной формы «Свод по результатам» в части добавления столбца «Наименование документа, составленного по результатам проверки»;

модернизация карточки проверки в части добавления в список значений поля «Проверяющая организация» значения «Проверка, проводимая прокуратурой с привлечением работников Фонда»;

модернизация карточки проверки в части добавления поля для внесения признака проверки «заработка платы в конвертах»;

модернизация журнала проверок в части добавления фильтра «заработка платы в конвертах»;

модернизация журнала проверок в части добавления в закладке «Результаты по видам выплат» поля «Количество работников, по которым восстановлены социальные права граждан в ходе контрольных мероприятий» с включением данных этого поля в отчет по КРР;

модернизация выходной формы отчета по КРР (по району, по области);

модернизация выходной формы в закладке «Проверки – Проверка – Результаты» в части отображения в столбце «Взносы» сумм доначисленных по проверке взносов, разнесенных в карточке проверки как «заработка платы в конвертах»;

модернизация выходной формы в закладке «Проверки – Проверка – Свод по результатам» в части отображения в столбце «Доначислено страховых взносов» сумм, разнесенных в карточке проверки как «заработка платы в конвертах»;

модернизация выходной формы журнала «Журнал предписаний» в части добавления в раздел «Основание для проведения внеплановой проверки» столбца «Вне Указа №510»;

разработка журнала учета информации о заработной плате в конвертах, направляемой в органы Департамента государственной инспекции труда;

модернизация справочника критериев групп риска (наименование критерия, рейтинг, код критерия в ИАС КНД);

доработка алгоритма отбора субъектов хозяйствования для проведения анализа и присвоения критериев групп риска;

разработка журнала «Нарушения» для внесения сведений о нарушениях в соответствии с критериями 5.5, 6, 7, 8 для учета этих сведений в алгоритме присвоения критериев групп риска и оценки степени риска для перечня плательщиков;

доработка алгоритма оценки степени риска для перечня плательщиков в части обновления списка критериев и баллов, которые присваиваются при наличии того или иного критерия (критерии 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3, 4, 5.3, 12.1-12.4, 13, 14, 15);

доработка алгоритма экспорта данных о субъектах хозяйствования с присвоенными критериями в файл в части изменения структуры файла (json).

разработка функции выгрузки данных о субъектах хозяйствования с присвоенными критериями в файл формата xls по области;

разработка алгоритма получения данных из АСУ ППС о количестве рабочих мест и присвоения критерия (критерий 11) для отобранных субъектов хозяйствования;

разработка функции формирования файла по контрольной работе для учетной записи сотрудника областного управления для выгрузки в ИАС КНД;

## **ACCC «Труд и соцзащита»**

разработка функции формирования выходной формы «Сведения о плательщиках в органах Фонда социальной защиты населения за январь - \_\_ 20\_\_г.» (приложение 19) в формате json;

разработка функции передачи выходной формы «Сведения о плательщиках в органах Фонда социальной защиты населения за январь - \_\_ 20\_\_г.» (приложение 19) в ACCC «Труд и соцзащита»;

разработка функции формирования выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь за \_\_ - \_\_ 20\_\_г.» в формате json;

разработка функции передачи выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь за \_\_ - \_\_ 20\_\_г.» в ACCC «Труд и соцзащита»;

разработка функции формирования выходной формы «Сведения о плательщиках в органах Фонда социальной защиты населения за январь - \_\_ 20\_\_г., по которым списана задолженность в соответствии с законодательством»;

разработка функции формирования выходной формы «Сведения о плательщиках налога на профессиональный доход за январь - \_\_ 20\_\_г.»;

разработка функции формирования выходной формы «Сведения об участниках в добровольном страховании накопительной пенсии за январь - \_\_ 20\_\_г.»;

комплекс работ для адаптации АСУ «Район» к требованиям, предъявляемым к информационной безопасности.

#### 5.7.3. Разработка технического задания на АСУ «Район» версии 2.19.

5.7.4. Поэтапное, в соответствии с календарным планом доработки АСУ «Район», внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.

#### 5.7.5. Проведение приемочных испытаний в части п.п. 5.7.2.

5.7.6. Разработка календарного плана доработки АСУ «Район», включающего следующие ключевые этапы, изложенные в таблице 1:

Таблица 1 – Ключевые этапы

| Разработка, доработка и модернизация функций.  | Срок выполнения | Отчетность   |
|--|-----------------|--|
| Разработка технического задания на АСУ «Район» версии 2.19.  | 1-4 кв. 2024    | Техническое задание (на электронном и бумажном носителях);                                     |
| В целях реализации Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2023 г. №45 «О ведомственной отчетности на 2024 год» выполнить:<br>модернизация карточки отчета «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» (далее отчет- 4-фонд);<br>модернизация программы «Ввод данных в отчёт 4-фонд»;<br>модернизация функции логического контроля при принятии отчета 4-фонд;<br>модернизация функции логического контроля потоком по участку;<br>модернизация выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» по кнопке «Свод по участку» в журнале | 31.03.2024      | Текст программы (на электронном носителе);<br>Шаблоны выходных форм (на электронном носителе); |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <p>«Отчет 4-фонд»;</p> <p>модернизация функции просмотра отчетов 4-фонд по строкам;</p> <p>модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «История приема отчета 4-фонд по порталу»;</p> <p>модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «Прием поступивших по порталу» в связи с изменением ведомости отчета 4-фонд;</p> <p>модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Прием поступивших по порталу»;</p> <p>модернизация функции передачи (веб-сервис) формы отчета 4-фонд на корпоративный портал Фонда;</p>  |            |   |
| <p>Разработка журнала «Задолженность для закупок» с реализацией функции расчета задолженности плательщика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по юридическим лицам с учетом задолженности за последний отчетный период и поступлений текущего квартала;</li> <li>- по ИП за себя с учетом задолженности за последний отчетный год и поступлений текущего года;</li> <li>- разработка функции формирования признака наличия задолженности плательщика, функции выгрузки признака на корпоративный портал Фонда после подтверждения выгрузки сотрудником областного управления с использованием электронно-цифровой подписи;</li> </ul>   | 30.04.2024 | <p>Текст программы (на электронном носителе);</p> <p>Шаблоны выходных форм (на электронном носителе);</p> |
| <p>Модернизация карточки журнала дотаций в части добавления поля «Нарушение» с возможностью внесения признака нарушения и учета этого признака при формировании критерия 3 в журнале «Группы риска»;</p> <p>модернизация справочника критериев групп риска (наименование критерия, рейтинг, код критерия в ИАС КНД);</p> <p>доработка алгоритма отбора субъектов хозяйствования для проведения анализа и присвоения критериев групп риска;</p> <p>разработка журнала «Нарушения» для внесения сведений о нарушениях в соответствии с критериями 5.5, 6, 7, 8 для учета этих сведений в алгоритме присвоения критериев групп риска и оценки степени риска для перечня плательщиков;</p> <p>доработка алгоритма оценки степени риска для перечня плательщиков в части обновления списка критериев и баллов, которые присваиваются при наличии того или иного критерия (критерии 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3, 4, 5.3, 12.1-12.4, 13, 14, 15);</p> <p>доработка алгоритма экспорта данных о субъектах хозяйствования с присвоенными критериями в файл в части изменения структуры файла (json).</p> | 30.04.2024 | <p>Текст программы (на электронном носителе);</p> <p>Шаблоны выходных форм (на электронном носителе);</p> |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <p>разработка функции выгрузки данных о субъектах хозяйствования с присвоенными критериями в файл формата xls по области;</p> <p>разработка алгоритма получения данных из АСУ ППС о количестве рабочих мест и присвоения критерия (критерий 11) для отобранных субъектов хозяйствования;</p> <p>разработка функции формирования файла по контрольной работе для учетной записи сотрудника областного управления для выгрузки в ИАС КИД;</p> |            |  |
| <p>Разработка и согласование программы и методики испытаний в части п.п. 5.7.2.</p>   | 4 кв. 2024 | Программа и методика испытаний (согласованные с заказчиком);   |
| <p>Проведение приемочных испытаний АСУ «Район» в части п.п. 5.7.2.</p>  | 4 кв. 2024 | Протокол приемочных испытаний;   |
| <p>Внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.</p>  | 4 кв. 2024 | Акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию; Тексты программ (на электронном носителе); Спецификация (на электронном носителе); Руководство пользователя (на электронном носителе); Структура базы данных (на электронном носителе); Руководство системного программиста (на электронном носителе); |

## 6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

При оказании услуг сопровождения АСУ «Район» должны быть исключены случаи нарушения целостности данных и их потеря.

При оказании услуг сопровождения АСУ «Район» должны быть исключены случаи нарушения целостности программного обеспечения АСУ «Район» и его потери.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ**

Услуги должны оказываться с учетом требований:

СТБ ИСО/МЭК 14764-2003 «Информационные технологии.

Сопровождение программных средств»;

ГОСТ 19.401-2000 Единая система программной документации. Текст программы;

ГОСТ 19.202-78 Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению;

РД 50-34.698-90 Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ**

По результатам выполнения ежемесячных доработок по заявкам и сопровождению должны быть предъявлены следующие документы:

краткий аннотированный отчет об оказанных услугах (ежемесячно, на электронном носителе);

акт сдачи-приемки услуг (ежемесячно);

текст программы (на электронном носителе) по ГОСТ 19.401-2000 (при условии проведения доработки программного обеспечения или изменения текста программы);

значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде

AAAAAAAAAAAAAAA (ее же значение) (ежемесячно).

По результатам выполнения доработок в соответствии с календарным планом должны быть предъявлены следующие документы:

акт сдачи-приемки услуг;

акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию;

техническое задание на АСУ «Район» (ГОСТ 34.602-89) (на электронном и бумажном носителях);

структура базы данных (описание таблиц (сущностей, массивов) данных и реквизитов (полей) (в объеме документа Описание массива информации (РД 50-34.698-90))) (на электронном носителе);

программа и методика испытаний (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

руководство пользователя (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

спецификация (ГОСТ 19.202) (на электронном носителе);

текст программы (ГОСТ 19.401) (на электронном носителе);

руководство системного программиста (ГОСТ 19.503) (на электронном носителе);

протокол приемочных испытаний (на электронном носителе);  
значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAA).

## **9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

Приемка и оценка оказанных услуг производится в соответствии с требованиями договора, данного задания на оказание услуг, разработанного технического задания.

## **10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТАЙНЫ**

Выполнение работ в рамках настоящего задания, которые связаны с обработкой в АСУ «Район» информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, должно осуществляться на территории Заказчика, который для этих целей предоставляет автоматизированные рабочие места. Допуск к таким видам работ получают представители Исполнителя, предоставившие подпись о неразглашении конфиденциальной информации и соблюдении Политики информационной безопасности Фонда.

Удаленное подключение представителей Исполнителя к корпоративной автоматизированной информационной системе Фонда и его территориальных органов (КАИС Фонда) должно осуществляться с использованием шифрованных каналов связи на основе сертифицированных СКЗИ, совместимых с ПК «Шлюз безопасности виртуальный Bel VPN Gate-V» – Bel VPN Gate-V.

Выполнение вышесказанных работ требует назначения представителям Исполнителя следующих ролей безопасности (осуществляется при заключении договора): системный администратор, администратор базы данных, администратор информационной безопасности.

Информация, полученная в результате оказания услуг, не может быть передана третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

**Заказчик**

**Исполнитель**