УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор
АО «Центр электронных финансов»

_____ Копбаев М.С.
«22» декабря 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ТОО «OPEN SYSTEMS DEVELOPMENT»

_____ Садыков А.У.
«22» декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ № 8-5
ПО МОДИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СЧЕТОВ-ФАКТУР»

согласно договору о государственных закупках услуг по модификации ИС «Прием и обработка электронных счетов-фактур (ЭСФ)» в сфере налогового администрирования №188 от «14» августа 2023 года

СОГЛАСОВАНО
Директор
Департамента цифровизации доходов, учета и контроля
АО «Центр электронных финансов»

_____ Жаксыбеков Н.Ж.
«22» декабря 2023 г.

РАЗРАБОТАНО
Менеджер проектов
ТОО «OPEN SYSTEMS DEVELOPMENT»

_____ Тажбенов Р.Т.
«22» декабря 2023 г.

Протокол оказанных услуг № 8-5
по модификации информационной системы "По приему и обработке электронных счетов-фактур" (ИС ЭСФ)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

АО «Центр электронных финансов»:

№ п\п	ФИО	Должность	Подпись
1	Ермаков М.Д.	Рук. проектов АО "ЦЭФ"	[illegible]
2	Аматов Л.Г.	Ведущий аналитик АО „ЦЭФ"	[illegible]
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

ТОО «OPEN SYSTEMS DEVELOPMENT»:

№ п\п	ФИО	Должность	Подпись
	Тажбенов Р.Т.	менеджер проекта	[illegible]

Протокол оказанных услуг № 8-5
по модификации информационной системы "По приему и обработке электронных счетов-фактур" (ИС ЭСФ)

Настоящий документ разработан по факту оказанных услуг по сопровождению ИС «По приему и обработке электронных счетов-фактур» (далее – ИС ЭСФ) согласно требованиям Технической спецификации (Приложению 2.8. далее - ТС) к договору о государственных закупках услуг по модификации ИС «Прием и обработка электронных счетов-фактур (ЭСФ)» № 188 от 14 августа 2023 года, заключенным АО «Центр электронных финансов» с ТОО «OPEN SYSTEMS DEVELOPMENT» (далее – Поставщик). Поставщиком выполнены следующие работы по сопровождению ИС ЭСФ, а именно:

пп. ТС	Наименование мероприятий (согласно ТС)	Содержание выполненных работ	Форма завершения мероприятия (согласно ТС)
М2.8	Модификация ПО Системы	В рамках данного мероприятия, Поставщик производит работы по модификации Системы. Состав услуг по модификации Системы содержится в Приложении № 2.8. технической спецификации.	– Заявка(и) на изменение ПО Системы; – Программа испытаний измененного ПО Системы; – Протокол(ы) тестирования измененного ПО Системы; – Акт ввода в эксплуатацию измененного ПО.
М2.8.1	Биометрическая идентификация при регистрации налогоплательщиков в ИС ЭСФ	1. Разработка сервиса для интеграционного взаимодействия ИС ЭСФ с Digital ID в части биометрической идентификации пользователя и получения его персональный данных; 2. Модификация процесса регистрации пользователей на веб-портале и в мобильном приложении ИС ЭСФ в части использования обязательной биометрической идентификации личности; 3. Разработка процесса регистрации пользователей – нерезидентов без вида на жительства на веб-портале ИС ЭСФ посредством использования ЭЦП без биометрической идентификации личности; 4. Разработка справочника НП для регистрации без биометрии; 5. Разработка процесс регистрации отдельной категории пользователей на веб-портале ИС ЭСФ с использованием ЭЦП и применением справочника НП для регистрации без биометрической идентификации личности;	– Заявка № 5 на изменение ПО Системы, представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Программа испытаний измененного ПО Системы представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Протокол тестирования измененного ПО Системы представлен на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Акт ввода в эксплуатацию.

		6. Тестирование модификаций; 7. Обновление ПО ИС ЭСФ.	
М2.8.2	Биометрическая идентификации рисковых налогоплательщиков при выписке ЭСФ	1. Разработка справочника рисковых налогоплательщиков для прохождения биометрической идентификации; 2. Разработка процесса прохождения биометрической идентификации рисковыми налогоплательщиками на веб-портале и в мобильном приложении при выписке ЭСФ; 3. Разработка справочника государственных учреждений; 4. Разработка метода сервиса API для рассылки уведомлений в учетные системы; 5. Тестирование модификаций; 6. Обновление ПО ИС ЭСФ.	– Заявка № 13 на изменение ПО Системы, представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Программа испытаний измененного ПО Системы представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Протокол тестирования измененного ПО Системы представлен на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Акт ввода в эксплуатацию.
М2.8.3	Модификация авторизации пользователей и подписания электронных документов в части применения QR ЭЦП	1. Реализация интеграционного взаимодействия с ИС Egov Mobile по сервису EGOVMOBILE_QR_SIGN_SERVICE; 2. Модификация ПО ИС ЭСФ в части авторизации пользователей с применением QR ЭЦП на веб-портале; 3. Модификация ПО ИС ЭСФ в части подписания электронных документов с применением QR ЭЦП на веб-портале; 4. Модификация ПО ИС ЭСФ мобильного приложения в части авторизации пользователей с применением egov Mobile; 5. Модификация ПО ИС ЭСФ мобильного приложения в части авторизации пользователей с применением egov Business; 6. Модификация ПО ИС ЭСФ мобильного приложения в части подписания электронных документов с применением egov Mobile; 7. Модификация ПО ИС ЭСФ мобильного приложения в части подписания электронных документов с	– Заявка № 7 на изменение ПО Системы, представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Программа испытаний измененного ПО Системы представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Протокол тестирования измененного ПО Системы представлен на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Акт ввода в эксплуатацию.

		применением egov Business; 8. Тестирование модификаций; 9. Обновление ПО ИС ЭСФ.	
М2.8.4	Модификация по интеграции ИС ЭСФ с ИС РИС в части передачи ЭСФ по плательщикам НДС	1. Разработка сервиса для получения с ИС «РИС» списка ИИН/БИН по участникам проекта "Е-Тамга"; 2. Разработка справочника НП в АРМ по которым будет осуществляться отправка ЭСФ (актуализация справочника); 3. Разработка сервиса для отправки ЭСФ в ИС «РИС»; 4. Разработка сервиса для отправки статусов ЭСФ в ИС «РИС»; 5. Разработка сервиса для отправки справочников в ИС «РИС»; 6. Тестирование модификаций; 7. Обновление ПО ИС ЭСФ.	– Заявка № 12 на изменение ПО Системы, представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Программа испытаний измененного ПО Системы представлена на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Протокол тестирования измененного ПО Системы представлен на бумажном носителе и на CD-диске в папке М2.8; – Акт ввода в эксплуатацию.