Запрос № **13/2024**

на предоставление ценовой информации

по выполнению (оказанию) комплекса работ (услуг)
в рамках подключения к центру кибербезопастности

Размещен на сайте Фонда «10» июля 2024 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – Фонд) в рамках исследования конъюнктуры рынка товаров (работ, услуг) и определения предельной стоимости на их поставку (выполнение, оказание) просит в срок до **17 июля 2024 года**:

рассмотреть запрос на предоставление ценовой информации по выполнению (оказанию) комплекса работ (услуг) в объеме и в соответствии с Планом работ и оказания услуг (Приложение № 1 к настоящему запросу), выполняемых для Фонда в рамках подключения к центру кибербезопастности;

предоставить в адрес Фонда ценовую информацию о предельной стоимости по форме, согласно приложению № 2.

Подготовленная ценовая информация о предельной стоимости работ (услуг) может быть направлена в адрес Фонда:

посредством системы межведомственного документооборота;

по почте или нарочно (220026, г. Минск, пр-т Партизанский, 52а);

по электронной почте (fsp@ssf.gov.by).

Настоящий запрос № 13/2024 от 10.07.2024, в том числе размещен на интернет-сайте Фонда (адрес сайта: http://ssf.gov.by/) в закладке «Закупки» раздела «О Фонде».

Приложения: 1. План работ и оказания услуг 6 л. в 1 экз.;
2. Форма ценовой информации на 1 л. в 1 экз.;

Управляющий Фондом Ю.Н.Бердникова

Жданович 3610558

Приложение 1

ПЛАН РАБОТ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

№ этапа п/п	Наименование работ (услуг)	Срок выполнения работ (оказания услуг)
1.	**Оборудование (серверное оборудование)*** 1. Проведение диагностики состояния серверного оборудования, используя анализ системных журналов и встроенное программное обеспечение. 2. Планирование и проведение обновления версий встроенного программного обеспечения серверного оборудования до актуальных версий (при невозможности обновления до актуальных версий – обновление до максимально возможных версий). 3. Разработка технического задания на закупку серверного оборудования (при необходимости), внедрение серверного оборудования. 4. Проектирование организации доступа и конфигурация доступа к серверному оборудованию с учетом требований безопасности (как минимум, перенос отдельных интерфейсов управления в выделенный и изолированный сетевой сегмент, конфигурирование доступа и авторизации к серверному оборудованию). **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 5 (пяти) месяцев
2	**Сетевая инфраструктура (коммутационное оборудование)*** 1. Проектирование новой схемы информационной сети, учитывая имеющееся и приобретаемое оборудование. 2. Проектирование и организация защищенных подключений обособленных структурных подразделений организации к информационной сети предприятия. 3. Коммутация каналов связи и конфигурирование сетевого оборудования в соответствии с разработанной схемой информационной сети. 4. Проектирование и организация защищенного удаленного доступа к инфраструктуре предприятия. 5. Проектирование и выделение изолированного сегмента сети для подключения к интерфейсам управления оборудованием. 6. Проектирование логических информационных подсетей, необходимых для функционирования сервисов предприятия, и конфигурирование сетевого оборудования. 7. Проектирование и конфигурирование сетевого оборудования для изоляции технологических сетей предприятия. 8. Планирование и внедрение в информационных сетях протокола контроля доступа и авторизации на основании стандарта 802.1x. 9. Планирование и обновление версий программного обеспечения сетевого оборудования до актуальных (при невозможности обновления до актуальных версий – обновление до максимально возможных версий). 10. Планирование внедрения и конфигурирование устройства подключения USB устройств через информационную сеть	Не более 8 (восьми) месяцев

	предприятия (концентратора USB over IP). **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	
3	**Системы хранения данных*** 1. Проектирование и внедрение приобретаемых систем хранения данных. 2. Проектирование, внедрение и конфигурирование коммутационного оборудования для обеспечения функционирования систем хранения данных. 3. Конфигурирование систем хранения данных для оптимального использования имеющихся ресурсов для хранения информации и функционирования сервисов в информационной системе предприятия. 4. Проектирование и подключение серверного оборудования и систем виртуализации для оптимального использования ресурсов систем хранения данных (подключение осуществляется через оборудование для обеспечения функционирования систем хранения данных). **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 5 (пяти) месяцев
4	**Система виртуализации*** 1. Проектирование системы виртуализации информационной системы предприятия с учетом оптимального использования ресурсов имеющегося и планируемого к внедрению оборудования (сетевого, коммутационного, систем хранения данных). 2. Переустановка (новая инсталляция) гипервизоров системы виртуализации на всех единицах (хостах) серверного оборудования. 3. Переустановка (новая инсталляция) и подготовка к функционированию сервера централизованного управления системой виртуализации в отказоустойчивой конфигурации. 4. Проектирование отдельных подсетей, необходимых для устойчивого и безопасного функционирования системы виртуализации, конфигурирование средств защиты информации. 5. Проектирование отдельных подсетей, необходимых для устойчивого и безопасного функционирования сервисов предприятия. 6. Интеграция систем хранения данных в виртуальную инфраструктуру предприятия. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 5 (пяти) месяцев
5	**Резервное копирование*** 1. Проектирование и инсталляция в виртуальной инфраструктуре предприятия программного обеспечения для организации системы резервного копирования и восстановления информации. 2. Определение объектов резервного копирования и конфигурирование системы резервного копирования и восстановления информации с учетом планируемых и внесенных изменений в информационной инфраструктуре предприятия. 3. Тестирование системы резервного копирования и восстановления информации с учетом внесенных изменений. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 2 (двух) месяцев

6	**Рабочие станции и сервисы*** 1. Проектирование, инсталляция и конфигурирование нового контроллера домена информационной системы предприятия в отказоустойчивой конфигурации. 2. Перенос базы пользователей на новый контроллер домена для бесшовной миграции на новую инсталляцию. 3. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему предприятия сервиса централизованного обновления операционных систем и продуктов Microsoft. 4. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему предприятия сервиса централизованной активации операционных систем и продуктов Microsoft. 5. Определение перечня разрешенного программного обеспечения и формирование на его основе инсталляционного образа пользовательской операционной системы с подготовкой инструкций по ее переустановке и вводу в домен. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 5 (пяти) месяцев
7	**Средства защиты информации*** 1. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему предприятия программного обеспечения централизованного управления антивирусной защитой Kaspersky Security Center. 2. Определение возможности использования модулей антивирусного программного обеспечения, формирование политик антивирусной защиты для различных объектов защиты. 3. Формирование списка объектов антивирусной защиты и подключение указанных объектов к программному обеспечению централизованного управления антивирусной защитой Kaspersky Security Center. 4. Настройка правил межсетевого экранирования и разграничения доступа на сетевых устройствах и средствах защиты информации, включая возможности Kaspersky Endpoint Security. 5. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему (виртуальную инфраструктуру) предприятия программного обеспечения доступа к веб-ресурсам. 6. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему (виртуальную инфраструктуру) предприятия программного обеспечения защиты почтовых ресурсов. 7. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему (виртуальную инфраструктуру) предприятия программного обеспечения системы сбора и обработки событий информационной безопасности. 8. Определение объектов сбора (источников) событий информационной безопасности и формирование политик сбора событий информационной безопасности для различных источников в информационной сети предприятия. 9. Подключение источников событий информационной безопасности к системе сбора и обработки событий информационной безопасности. 10. Инсталляция, конфигурирование и интеграция в информационную систему (виртуальную инфраструктуру) предприятия программного обеспечения безопасности веб-ресурсов (при необходимости). 11. Конфигурирование контроллера домена с учетом требований	Не более 8 (восьми) месяцев

	безопасности. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	
8	**Сервисы предприятия*** 1. Инсталляция, конфигурирование в виртуальной инфраструктуре предприятия виртуальных машин, необходимых для функционирования информационных сервисов предприятия. 2. Интеграция в информационную систему (виртуальную инфраструктуру) предприятия информационных сервисов. 3. Конфигурирование безопасного использования информационных сервисов предприятия в информационной системе (интеграция с системой сбора и обработки событий информационной безопасности, интеграция с программным обеспечением централизованного управления антивирусной защитой Kaspersky Security Center). 4. Проектирование и организация доступа к информационным сервисам предприятия для работников, занимающихся сопровождением, с предоставлением реквизитов учетных записей. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	Не более 8 (восьми) месяцев
9	**Проектирование системы защиты информации информационной системы Заказчика*:** 1. Анализ структуры информационной системы и информационных потоков (внутренних и внешних) в целях определения состава (количества) и мест размещения элементов информационной системы (аппаратных и программных), ее физических и логических границ. 2. Разработка проекта (корректировка) Политики информационной безопасности. 3. Определение требований к системе защиты информации в техническом задании на создание системы защиты информации (далее – техническое задание). 4. Разработка (корректировка) общей схемы системы защиты информации. **Документация (сведения, информация, проекты локальных правовых актов), подготавливаемая в рамках выполнения работ (оказания услуг) по этапу:** 1. Политика информационной безопасности (проект). 2. Техническое задание на создание системы защиты информации. 3. Общая схема системы защиты информации. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	3 (три) месяца (с момента направления уполномоченным лицом Заказчика уведомления о возможности начала выполнения работ (оказания услуг))
10	**Создание системы защиты информации информационной системы Заказчика*:** 1. Разработка (корректировка) документации на систему защиты информации по перечню, определенному в техническом задании. 2. Подготовка исходных данных для прохождения аттестации системы защиты информации информационной системы в соответствии с приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20.02.2020 № 66 (далее – Приказ № 66). **Документация (сведения, информация, проекты локальных правовых актов), подготавливаемая в рамках выполнения работ (оказания услуг) по этапу:**	3 (три) месяца (с момента направления уполномоченным лицом Заказчика уведомления о возможности начала выполнения работ (оказания услуг), но не ранее момента окончания этапа 9.)

	1. Проекты локальных правовых актов в соответствии с требованиями Приказа № 66. 2. Исходные данные в соответствии с требованиями Приказа № 66. **Работы выполняются (услуги оказываются) при наличии оборудования, программного обеспечения у Заказчика.*	
11	**Аттестация системы защиты информации информационной системы Заказчика** (*включая аттестацию автоматизированного рабочего места для работы с ДСП*): Проведение аттестации системы защиты информации информационной системы Заказчика в соответствии с требованиями Положения о порядке аттестации систем защиты информации информационных систем, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, утвержденного Приказом № 66 в составе мероприятий: 1. Разработка программы аттестации. 2. Разработка методики аттестации. 3. Установление соответствия реального состава и структуры объектов информационной системы общей схеме системы защиты информации. 4. Проверка правильности отнесения информационной системы к классу типовых информационных систем, выбора и применения средств защиты информации. 5. Анализ разработанной документации на систему защиты информации собственника (владельца) информационной системы на предмет ее соответствия требованиям законодательства об информации, информатизации и защите информации. 6. Ознакомление с документацией о распределении функций персонала по организации и обеспечению защиты информации. 7. Проведение испытаний системы защиты информации на предмет выполнения установленных законодательством требований по защите информации. 8. Внешняя и внутренняя проверка отсутствия либо невозможности использования нарушителем свойств программных, программно-аппаратных и аппаратных средств, которые могут быть случайно инициированы (активированы) или умышленно использованы для нарушения информационной безопасности системы и сведения о которых подтверждены изготовителями (разработчиками) этих объектов информационной системы. 9. Оформление технического отчета. 10. Оформление протокола испытаний. 11. Оформление аттестата соответствия (в случае положительного результата проведения испытаний системы защиты информации) либо отказ в выдаче аттестата соответствия. **Документация (сведения, информация, проекты локальных правовых актов), подготавливаемая в рамках выполнения работ (оказания услуг) по этапу:** 1. Программа аттестации. 2. Методика аттестации. 3. Технический отчет. 4. Протокол испытаний. 5. Аттестат соответствия (в случае положительного результата проведения испытаний системы защиты информации) либо отказ в выдаче аттестата соответствия.	3 (три) месяца (с момента направления уполномоченным лицом Заказчика уведомления о возможности начала выполнения работ (оказания услуг), но не ранее момента окончания этапа 10.)

12.	**12.1. Мероприятия по мониторингу событий информационной безопасности и выявление киберинцидентов в составе:**	***С 01.01.2025 по _____***
	автоматизированные сбор, обработка (анализ), накопление, систематизация и хранение в течение одного года данных о кибербезопасности объекта информационной инфраструктуры Заказчика, включая сведения о событиях информационной безопасности, сведения о выявленных киберинцидентах;	
	проведение мероприятий по выявлению киберинцидентов на объекте информационной инфраструктуры и их регистрация;	
	12.2. Мероприятия по реагированию на киберинциденты в составе:	
	проведение мероприятий по локализации и изоляции киберинцидента;	
	проведение мероприятий по анализу и исследованию киберинцидента;	
	12.3. Мероприятия по восстановлению работоспособности объекта информационной инфраструктуры Заказчика проверки его работоспособности;	
	12.4. Мероприятия, направленные на повышение уровня кибербезопасности объекта информационной инфраструктуры Заказчика в составе:	
	проведение мероприятий по анализу и исследованию произошедших киберинцидентов, установлению причин киберинцидентов, в том числе вызванных кибератаками, для предотвращения (снижения уровня вероятности и (или) последствий) возникновения аналогичных киберинцидентов в будущем;	
	проведение мероприятий по оценке состояния кибербезопасности, защищенности объекта информационной инфраструктуры Заказчика, в том числе поиск известных уязвимостей;	
	формирование рекомендаций по повышению уровня кибербезопасности;	
	12.5 Мероприятия по осуществлению регламентированного информационного взаимодействия, в том числе по предоставлению отчетности, в составе:	
	сбор, обработка, анализ и обобщение информации о состоянии кибербезопасности объекта информационной инфраструктуры Заказчика, формирование отчета о состоянии кибербезопасности, защищенности объекта информационной инфраструктуры Заказчика;	
	информационное взаимодействие с Национальным центром кибербезопасности по вопросам выявленных киберинцидентов, а также представления в указанный центр иных сведений, в том числе о результатах реагирования и ликвидации последствий киберинцидентов;	
	информирование Заказчика о выявленных киберинцидентах, ходе реагирования на киберинциденты, о результатах проведения мероприятий по реагированию на киберинциденты, о результатах восстановления работоспособности объекта инфраструктуры после киберинцидента;	
	предоставление доступа в личный кабинет IRP системы центра кибербезопасности Исполнителя.	

Приложение 2

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос от 10.07.2024 № 13/2024
(дата и номер исх. письма Фонда)

по выполнению (оказанию) комплекса работ (услуг)
в рамках подключения к центру кибербезопастности

_____
(наименование организации)

сообщает, что предельная цена работ (услуг), в случае оказания их Фонду нашей организацией, соответствующих Плану работ и оказания услуг с 1-го по 11-ый этап, составит:

_____ _____
(сумма цифрами) (сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

из них:

№ этапа п/п	Краткое наименование работ (услуг)	Стоимость, BYN
1	Оборудование (серверное оборудование)	
2	Сетевая инфраструктура (коммутационное оборудование)	
3	Системы хранения данных	
4	Система виртуализации	
5	Резервное копирование	
6	Рабочие станции и сервисы	
7	Средства защиты информации	
8	Сервисы предприятия	
9	Проектирование системы защиты информации	
10	Создание системы защиты информации	
11	Аттестация системы защиты информации	

предельная цена работ (услуг), в случае оказания их Фонду нашей организацией, соответствующих пункту **12** Плана работ и оказания услуг (Мероприятия по мониторингу событий информационной безопасности и выявление киберинцидентов), **ежемесячно**, составит:

_____ _____
(сумма цифрами) (сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)
М.П.