

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МИНИСТЕРУЛ**  **ДЕЗВОЛТЭРИЙ ЕКОНОМИЧЕ**  **АЛ РЕПУБЛИЧИЙ**  **МОЛДОВЕНЕШТЬ НИСТРЕНЕ** |  | **МIНIСТЕРCТВО ЕКОНОМIЧНОГО РОЗВИТКУ**  **ПРИДНIСТРОВСЬКОI**  **МОЛДАВСЬКОI РЕСПУБЛIКИ** |
| **МИНИСТЕРСТВО**  **ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**  **ПРИДНЕСТРОВСКОЙМОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ** | | |
| **МD3300, ПМР, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 100, тел: 0(533) 9-19-65, тел/факс: 0(533) 9-74-10,**  [**economy.pmr@gmail.com**](mailto:economy.pmr@gmail.com) | | |

**Запрос ценовой информации по разработке государственной информационной системы «Единая информационная система охраны труда».**

от «26» сентября 2023 г. Потенциальным исполнителям

В соответствии с нормами ч. 4 статьи 16 Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26 ноября 2018 года № 318-З-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» и в целях изучения рынка товаров, работ, услуг и цен на соответствующие услуги, Министерство экономического развития Приднестровской Молдавской Республики приглашает заинтересованных лиц представить ценовую информацию **о стоимости второго этапа по разработке государственной информационной системы «Единая информационная система охраны труда»** (далее – ЕИСОТ) в соответствие с основными требованиями к ЕИСОТ (прилагается).

**Второй этап создания ЕИСОТ (в течение 2023 года):**

1. Создание прикладных компонентов ЕИСОТ:

а) подсистема «размещение информации»;

б) подсистема «обучение охране труда»;

в) подсистема «несчастные случаи на производстве».

2. Начало создания центрального сервера оператора ЕИСОТ (установка и настройка серверного оборудования, организация работы сервера).

3. Обеспечение временной (тестовой) площадки ЕИСОТ, размещение на ней основных централизованных общесистемных компонентов ЕИСОТ, а также прикладных компонентов.

4. Проверка защищенности подключений координатора ЕИСОТ и оператора ЕИСОТ к глобальной сети Интернет (проверка и настройка средств защиты, в том числе межсетевых экранов).

5. Подготовка предложений по обеспечению оператора ЕИСОТ компьютерной техникой, сетевым оборудованием и средствами информационной безопасности (определение рекомендуемых технических параметров серверного и сетевого оборудования, необходимого для функционирования ЕИСОТ).

**Третий этап создания ЕИСОТ (в течение 2024 года**):

1. Завершение работ по созданию разделов и прикладных компонентов ЕИСОТ:

а) подсистема «учет специалистов по охране труда»;

б) подсистема «реестр организаций, аккредитованных в области охраны труда»;

в) подсистема «публикации, комментарии и разъяснения».

2. Завершение работ по созданию центрального сервера оператора ЕИСОТ (закупка оборудования центрального сервера ЕИСОТ, настройка резервного копирования данных, организация антивирусной защиты, установка и конфигурирование программного обеспечения).

3. Работы по интеграции компонентов ЕИСОТ на центральный сервер (перенос на центральный сервер оператора ЕИСОТ основных централизованных общесистемных компонентов ЕИСОТ, а также прикладных компонентов).

4. Проведение итогового тестирования ЕИСОТ (ввод в эксплуатацию) и начало функционирования ЕИСОТ.

**Примечание**: лимит финансирования создания ЕИСОТ, предусмотренного Фондом капитальных вложений, составляет:

– на выполнение второго этапа – 150 000 рублей Приднестровской Молдавской Республики;

– на выполнение третьего этапа – 150 000 рублей Приднестровской Молдавской Республики.

Запрос цен, предложений и закупки в рамках **второго этапа** создания ЕИСОТ будут проводиться в октябре 2023 года.

Запрос, предложений и закупки в рамках **третьего этапа** создания ЕИСОТ будет проводиться в 2024 году. В связи с тем, что закупка будет проводиться в 2023 году, 2024 году, просим присылать коммерческие предложения в рамках второго этапа создания ЕИСОТ.

Основные условия исполнения контракта, заключаемого по результатам запроса-предложений:

1. Источник финансирования-средства Фонда капитальных вложений.

2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок действия Контракта в соответствии с правилами, установленными законодательством, для определения цены для запроса предложений.

Цена по Контракту может изменятся только в случаях, порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Приднестровской Молдавской Республики в сфере закупок в том числе:

– в сторону увеличения в исключительных случаях, связанных с объективными причинами изменениями конъюнктуры цены на рынке, в пределах суммы зарегистрированного Контракта.

– в сторону уменьшения в пределах суммы зарегистрированного Контракта.

2.1. Срок действия контракта – с момента подписания обеими сторонами до 31 декабря 2023 года, но в любом случае до полного исполнения сторонами обязательств.

2.2. Исполнитель второго этапа создания ЕИСОТ обязуется принять участие в запросе, предложений и закупки в рамках третьего этапа создания ЕИСОТ.

2.3. Сроки предоставления ценовой информации до 16:45 4 октября 2023 года на электронный адрес: [minekon\_pmr@mail.ru](mailto:minekon_pmr@mail.ru) или в письменном виде по адресу: г. Тирасполь, ул. 25 Октября,100 (канцелярия).

3. Планируемый период проведения запроса предложений – октябрь 2023 года.

4. При предоставлении предложений в обязательном порядке указывать:

– Реквизиты вашего документа (дата и №);

– Цены на оказание услуг;

– Срок действия цены

5.Контактный телефон:0533-7-33-85 по закупочной документации; по техническим вопросам 0533-9-56-86.

Приложение к

Запросу ценовой информации

по разработке ЕИСОТ

**Основные требования к ЕИСОТ**

Структура разделов и подразделов ЕИСОТ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Новости в сфере охраны труда** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Государственные нормативные требования по охране труда** |  | **Обучение охране труда** |  | **Медицинский осмотр** |
| Библиотека текущих редакций НПА |  | Общая информация о порядке обучения охране труда |  | Порядок проведения обязательных медицинских осмотров (обследований) |
| Методики и рекомендации по применению Государственных НПА | Реестр аттестованных специалистов по охране труда |
| Вопросы по теме: «Правовые и организационные основы охраны труда» | Перечень организаций, в которых проводятся обязательные медицинские осмотры (обследования) |
| Общественные обсуждения проектов | Тестирование по охране труда |
| Типовые инструкции по охране труда |
|  |  |  |  |  |
| **Аттестация и переаттестация рабочих мест по условиям труда** |  | **Средства защиты, специальная одежда и специальная обувь** |  | **Несчастные случаи на производстве** |
| Общая информация о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда |  | Порядок обеспечения работников специальной одеждой, обувью и СИЗ |  | Информация о причинах и обстоятельствах расследованных несчастных случаях на производстве |
| Проведение переаттестации рабочих мест по условиям труда | Методические рекомендации по предупреждению несчастных случаев на производстве |
| Компенсации работникам за тяжелую работу и работу с вредными и (или) опасными условиями труда | Типовые нормы выдачи работникам специальной одежды, обуви и СИЗ | Порядок расследования, учета и оформления несчастных случаев на производстве |
| Мероприятия по улучшению условий труда на рабочих местах | Формы и образцы документов |
| Возмещение вреда, причиненного здоровью работников на производстве |
| Сообщение о несчастном случае на производстве |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные заболевания на производстве** |  | **Государственный контроль (надзор)** |  | **Общественный контроль** |
| Информация о причинах и обстоятельствах расследованных случаев профессиональных заболеваний на производстве |  | Правовые основы осуществления государственного надзора и внутриведомственного государственного контроля |  | Технический инспектор ФПП информирует |
| Порядок расследования, учета и оформления профессиональных заболеваний на производстве | Установленные случаи нарушений Государственных нормативных требований по охране труда | Общественный инспектор |
| Методические рекомендации по предупреждению профессиональных заболеваний на производстве | Регламент исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора |
| Исполнительные органы государственной власти, уполномоченные на осуществление государственного надзора и внутриведомственного государственного контроля |
| Профилактика нарушений Государственных нормативных требований по охране труда |
|  |  |  |  |  |
| **Аккредитация организаций в области охраны труда** |  | **Информация для субъектов малого и среднего бизнеса** |  | **Публикации, комментарии и разъяснения** |
| Реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда |  | Особенности создания систем управления охраной труда в малых предприятиях |  | Публикации |
|  | Журнал «Технадзор» |
| Порядок аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда | Вопрос - ответ |
|  |  | Ретроспектива вопросов и ответов |

В ЕИСОТ должны быть реализованы функции следующих пользователей:

а) координатор ЕИСОТ – исполнительный орган государственной власти, осуществляющий выработку и реализацию государственной политики в сфере охраны труда, обеспечивающий общую координацию и функционирование ЕИСОТ;

б) оператор ЕИСОТ – организация, осуществляющая сбор, обработку и отражение данных на центральном сервере ЕИСОТ;

в) пользователь ЕИСОТ – лицо (физическое лицо или организация), пользующееся услугами ЕИСОТ для получения информации или решения сопутствующих задач в сфере охраны труда в соответствии с предоставляемыми ЕИСОТ сервисами;

г) участники ЕИСОТ – органы государственной власти и организации, участвующие в информационном обеспечении функционирования ЕИСОТ, определенные координатором ЕИСОТ.

В ЕИСОТ должны быть созданы подсистемы с реализацией следующих основных функций:

**а) подсистема «размещение информации»:**

– должна быть обеспечена возможность создания многоуровневых элементов (публикаций), отображаемых в разделах (подразделах) ЕИСОТ (в том числе в разделе «Новости в сфере охраны труда»). Указанные элементы (публикации) должны поддерживать размещение текстовой и графической, в том числе размещение электронных файлов;

– возможность разграничения прав доступа (для участников ЕИСОТ) в части создания новых элементов (публикаций) в разделах ЕИСОТ, а также редактирования размещенной информации;

**б) подсистема «обучение охране труда»:**

– в подсистеме должна быть реализована возможность прохождения пользователями ЕИСОТ (в том числе гостевыми гостевой аккаунтами) тестирования по вопросам охраны труда;

– в подсистеме должна быть реализована возможность редактирования вопросов для тестирования по охране труда (для участников ЕИСОТ, получивших соответствующие права доступа).

**в) подсистема «несчастные случаи на производстве»:**

– в подсистеме должна быть обеспечена возможность пользователей (уполномоченных сотрудников юридический лиц и индивидуальных предпринимателей) подписывать квалифицированной электронной подписью материалы о несчастных случаях;

– подсистема должна обеспечивать автоматическое направление поступивших материалов о несчастных случаях, подписанных квалифицированной электронной подписью, в уполномоченные организации;

– в подсистеме рекомендуется обеспечить возможность ее интеграции с Государственной информационной системы «Межведомственный электронный документооборот» (в части направления поступивших материалов о несчастных случаях);

– в подсистеме должна быть реализована возможность редактирования адресов рассылки для автоматического направления поступивших материалов о несчастных случаях (для участников ЕИСОТ, получивших соответствующие права доступа).

**г) подсистема «учет специалистов по охране труда»:**

– в подсистеме должна быть обеспечена возможность введения электронной базы данных (реестра) аттестованных специалистов по охране труда (доступно для участников ЕИСОТ, получивших соответствующие права доступа);

– в подсистеме должна быть реализована функция поиска (по номеру удостоверения) специалистов из электронной базы данных, с учетом обеспечения сохранности их персональных данных (доступно для всех пользователей системы, в том числе гостевых аккаунтов).

**д) подсистема «реестр организаций, аккредитованных в области охраны труда»:**

– в подсистеме должна быть обеспечена возможность введения электронной базы данных (реестра) организаций, аккредитованных в области охраны труда (доступно для участников ЕИСОТ, получивших соответствующие права доступа);

– реестр должен быть отображен в соответствующем разделе ЕИСОТ в виде графической информации;

– в подсистеме рекомендуется обеспечить возможность ее интеграции с Государственной информационной системой «Реестр документов разрешительного характера», в части направления электронной базы данных (реестра) организаций, аккредитованных в области охраны труда.

**е) подсистема «публикации, комментарии и разъяснения»:**

– в подсистеме должна быть реализована функция «вопрос-ответ»;

– в подсистеме рекомендуется обеспечить ретроспективу вопросов и ответов;

– в подсистеме должна быть обеспечена возможность создания многоуровневых элементов (публикаций), отображаемых в разделах (подразделах) ЕИСОТ, с возможностью добавления ответов (комментариев) к размещенным публикациям. Указанные элементы (публикации) должны поддерживать размещение текстовой и графической, в том числе размещение электронных файлов.

**Требования к эргономике и технической эстетике:**

Графический пользовательский интерфейс должен быть реализован как веб-приложение, используемое пользователями через веб-браузеры Google Chrome, Mozilla FireFox, Opera, Apple Safari версий, официально поддерживаемых производителями.

Веб-интерфейсы должны быть адаптированы под минимальную ширину 1280 пикселя (для использования на персональных компьютерах), а также адаптированы для работы на мобильных устройствах под минимальную ширину 400 пикселя.

Переходы пользователя между всеми веб-страницами пользовательского интерфейса должны осуществляться через систему навигации, включающую гиперссылки и другие элементы перехода между страницами.

Веб-интерфейсы подсистем должны корректно работать и отображаться на следующих браузерах:

– Mozilla Firefox версии 27 и выше;

– Google Chrome версии 28 и выше.

Визуальное оформление ЕИСОТ согласуется с Министерством экономического развития Приднестровской Молдавской Республики.

Макеты визуализации форм ЕИСОТ должны быть согласованы (с Министерством экономического развития Приднестровской Молдавской Республики), разработаны и представлены на этапе технического проектирования.

**Требования к ЕИСОТ**

ЕИСОТ должна отвечать требованиям к государственным информационным системам, установленными следующими нормативными правовыми актами Приднестровской Молдавской Республики:

* Закон Приднестровской Молдавской Республики от 19 апреля 2010 года № 57 З ‑IV «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (САЗ 10‑16);
* Закон Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2017 года № 205-З-VI «Об электронном документе и электронной подписи» (САЗ 17-28);
* Закон Приднестровской Молдавской Республики от 16 апреля 2010 года № 53-З‑IV «О персональных данных» (САЗ 10-15);
* Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 22 января 2018 года № 17 «Об утверждении Требований к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем, дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации» (САЗ 18-4);
* Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от10 января 2018 № 4 «Об определении алгоритма электронных подписей, используемых при работе государственных информационных систем Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 18-2);
* Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 11 апреля 2022 года № 324р «Об утверждении Концепции формирования и функционирования единой информационной системы охраны труда» (САЗ 22-14);
* Приказ Министерства государственной безопасности Приднестровской Молдавской Республики от 14 декабря 2022 года № 321 «Об утверждении Требований о защите информации, содержащейся в государственных информационных системах».

**Исходные тексты и программная документация**

По окончании работ должна быть разработана техническая документация в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, устанавливающих требования к государственным информационным системам, в том числе следующая техническая документация:

− паспорт ЕИСОТ;

− схема размещения и взаимодействия компонентов ЕИСОТ;

– матрица доступа к разделяемым информационным ресурсам ИС;

− руководство пользователя;

− руководство администратора.

Для разрабатываемой системы по окончанию работ должны быть представлены в электронном виде (на оптическом CD или DVD носителе) исходные тексты прикладного программного обеспечения, включая контрольные суммы для каждого файла.