

Техническая спецификация

на обслуживание и сопровождение программы МЕКЕМЕ: КОМПЛЕКС БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ

ВНИМАНИЕ! Отсутствует возможность предоставления услуги удаленно, так как у Заказчика Единый щлюз доступа к сети Интернет для государственных органов (ЕШДИ), согласно Закону Республики Казахстан «Об информатизации» от 24 ноября 2015 года.

Внимательно прочитать техническую спецификацию, так как программа создана на основе Собственных разработок и имеет очень много функционалов и доработок по запросу заказчиков.

Настоящий документ является неотъемлемой частью договора и описывает основные технические, методологические и функциональные требования к программе **МЕКЕМЕ: КОМПЛЕКС БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ**

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ

- 1. Обновление и техническое обслуживание программы «МЕКЕМЕ: КОМПЛЕКС БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ»**
- 2. Интеграция с конфигурацией «Централизация отчетности, редакция 3.0» (аналитические показатели для сбора и мониторинга данных государственных учреждений)**
- 3. Интеграция с модулем Плана финансирования и Прогнозной консолидированной финансовой отчетности (ПКФО) программы МЕКЕМЕ: Бюджетное планирование и финансирование**
- 4. Интеграция с Информационными системами государственных органов (ИС НЦТ, ИС НОБД, ИС МТСЗН)**
- 5. Доработка программы по запросу**
- 6. Групповое, индивидуальное (корпоративное) или удаленное обучение, по работе с программой новых пользователей учреждения, вновь принятых на должность экономических служб специалистов**
- 7. Резервное копирование**
- 8. Настройка, ежемесячная проверка работоспособности программы**

СОКРАЩЕНИЯ И ТЕРМИНЫ

Заказчик – юридическое лицо, заключаемое договор на услуги по обслуживанию «МЕКЕМЕ: КБП»

Подразделение – структурное или самостоятельное подразделение Заказчика.

Поставщик – юридическое лицо, ТОО, берущее обязательства по обслуживанию программы «МЕКЕМЕ: КБП»

Пользователи - сотрудники Заказчика, использующие в своей работе инструменты и модули программы «МЕКЕМЕ: КБП»

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛУ (ВАЖНО!!!)

- ✓ Интеграция с программами и информационными системами государственных органов
- ✓ Обучение онлайн и офлайн вновь принятых на работу специалистов заказчика
- ✓ Наличие функции табеля. Учет рабочего времени, ведение различных графиков работы, формирование табеля.
- ✓ Наличие функциональных возможностей учета заработной платы (отличающийся от функционала других решений) по принципу все расчеты из одного окна
- ✓ Особенный учет запасов и основных средств (по видам финансирования, по группам и др.)
- ✓ Соответствие Международным стандартам финансовой отчетности общественного сектора;
- ✓ Мемориально-ордерная система учета и план счетов для государственных учреждений в соответствии со стандартами МСФО ОС;
- ✓ Ведение учета бухгалтерских операций в разрезе бюджетных программ, специфик, источников финансирования, кодов платных услуг, статей функциональной классификации расходов и статей экономической классификации расходов.
- ✓ Возможность централизованного ведения бухгалтерского учета для получения консолидированной отчетности.
- ✓ Возможность отображения расшифровки по оплаченным и принятым обязательствам для проведения анализа.
- ✓ Наличие функционала, который предотвратит внесение некорректных персональных данных сотрудника в платёжный документ, путём

сопоставления данных по ФИО и ИИН с государственной базой данных.

- ✓ Предоставить возможность заполнения карточки по сотруднику при заполнении ИИН.
- ✓ **Наличие механизма позволяющий загрузить казначейскую форму 5-15А для сравнения данных с бухгалтерским учётом.**
- ✓ Наличие возможности подписания документа по дополнительным видам начислений, которые не включены на постоянной основе с помощью ЭЦП от НУЦ РК.
- ✓ Наличие механизма, не допускающий возможность начисления заработной платы сверхустановленной нормы.
- ✓ Возможность подписания платёжных документов с помощью ЭЦП от НУЦ РК. Дополнительно при необходимости требуется отправлять на электронную почту файлы (swift-файл, список на перечисление).
- ✓ **Наличие мобильного приложения для подписания платёжных документов с помощью биометрической идентификации (отпечаток пальца, face id).**
- ✓ **Наличие алгоритма по ограничению на выдачу авансов в соответствии с законодательством РК.**
- ✓ Наличие алгоритма по ограничению часов работы педагогического персонала в соответствии с законодательством РК.
- ✓ Наличие механизма по ограничению часов работы для штатного и внештатного персонала в соответствии с законодательством РК.
- ✓ **Наличие механизма позволяющий загрузить казначейскую форму 4-20 и использовать её для сравнения с данными по бухгалтерскому учёту.**
- ✓ Возможность заполнения данных по контрагенту при заполнении ИИН/БИН организации.
- ✓ Наличие автоматизаций сбора, хранения и анализа информации об образовательном учреждении и о контингенте обучающихся.
- ✓ **Наличие возможности формирования штатного расписания, тарификационного списка с различными видами формирования, отборами и настройками. Должна присутствовать выгрузка данных по тарификации в программный продукт «Мекеме: Бюджетное планирование и финансирование».**
- ✓ В соответствии с Трудовым Кодексом РК организовать ведение учёта рабочего времени по сотрудникам, используя таблицу рабочего времени
- ✓ Наличие единого документа, который позволит в одном окне начислить заработную плату и рассчитать все взносы, удержания и отчисления.

- ✓ **Механизм должен позволить начислить отпуск, а также резерв по отпускам. Резерв по отпускам требуется оформить в одном документе по любому количеству сотрудников.**
- ✓ **Предусмотреть возможность использования загруженных классификаторов по должностям, видам начислений и удержаний, тарифной сетки и функциональной классификации расходов.**
- ✓ **Осуществить интеграцию с программным продуктом «Монитор аналитических показателей» (расположен на сервере разработчика).**
- ✓ **Настроить интеграцию с мобильным приложением «Кабинет сотрудника» (имеется в PlayMarket и AppStore). Для своевременного получения информации по расчётным листкам, кадровым данным по сотруднику и различным справкам в реальном времени.**
- ✓ **Наличие возможности формирования различных отчётов (стандартные, бюджетные, регламентные) с различными параметрами отбора и уровней аналитики для получения информации о состоянии бухгалтерского учёта в учреждении, а также последующей выгрузкой их для предоставления.**
- ✓ **Наличие механизма по учёту товарно-материальных запасов в разрезе бюджетной классификации с использованием регламентированных первичных документов.**
- ✓ **Наличие возможности формирования печатных форм по документам и различным отчётам. Формирование должно быть на казахском и русском языках**

ВЫБОР СЦЕНАРИЯ

Возможность выбора сценария для ГУ, КГУ. В случае перехода из одного сценария в другой должна быть возможность сохранения информационных данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ программы МЕКЕМЕ: КБП

Концепция управляемого приложения:

В программе «МЕКЕМЕ: КБП» реализована стандартная методология учета для государственных учреждений в соответствии с текущим законодательством Республики Казахстан. Конфигурация соответствует международным стандартам финансовой отчетности общественного сектора. В программе МЕКЕМЕ: КБП предполагается мемориально-ордерная система учета и план счетов для государственных учреждений. Учет всех бухгалтерских операций ведется в разрезе бюджетных программ, специфик и статей затрат (видов расходов).

ПАРАМЕТРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Виды информационно – технологической поддержки:

- обновление платформы в целях обеспечения улучшения быстродействия, отказоустойчивости и др. параметров;
- оперативное обновление ИС с учетом всех требований Законодательства РК, предъявляемых к ведению учета;
- поддержка непрерывности ведения учета, своевременное устранение неблагоприятных факторов, ошибок, возникших в программе в результате сбоев в работе ИС;
- настройка прав доступа к БД, её модулям и функционалу Пользователям Заказчика в соответствии с их должностными обязанностями.

Услуги по обновлению:

- рекомендации по отражению первичных операций и документов;
- поддержка целостности данных в Централизованной БД.

Техническая поддержка:

- ✓ Обеспечение логической работоспособности исполняемого кода (исправление недочетов, выявленных в процессе эксплуатации программного обеспечения)
- ✓ Обновление программных модулей
- ✓ Обеспечение резервного копирования всей системы (программные модули, база данных, пользовательские файлы, прикрепленные к записям базы данных)
- ✓ Предоставление обновлений в соответствие с изменениями, вносимыми в Законодательство РК, регламентирующими порядок ведения учета после вступления таких изменений в силу
- ✓ Предоставление обновленных электронных форм налоговой отчетности согласно вносимым изменениям НК МФ РК после вступления таких изменений в силу
- ✓ Предоставление технических доработок платформы программного обеспечения с целью увеличения производительности рабочего процесса
- ✓ Создание дополнительных форм отчетности, при заявке Заказчика (по согласованию сторон).

Поставщик должен обладать соответствующими материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору о государственных закупках услуг, а именно:

- Поставщик должен быть официальным партнером фирмы «1С», что должно быть подтверждено сертификатом (договором).
 - Иметь офис в городе, районе, области по месту нахождения государственного учреждения, документальное подтверждение.
 - Наличие в штате не менее 10 сертифицированных специалистов имеющих сертификата 1С: Профессионал Бухгалтерский учет для ГУ
 - Наличие в штате не менее 2 сотрудников имеющих сертификата 1С: Специалист-консультант
 - Наличие в штате не менее 3 сотрудников имеющих сертификата ЦСО
 - Наличие в штате специалиста имеющего сертификата 1С: Специалист по разработке и модификации прикладных решений на технологической платформе системы программ 1С: Предприятие
-
- **Предоставляемые услуги должны обеспечить непрерывную работоспособность ПО. В результате обновление ПО должно выполнять все функции, необходимые для ведения бухгалтерского учета, формирования финансовой и управленческой отчетности и своевременное исполнение заявок от пользователей Заказчика в части доработок существующей базы в рамках внедренного функционала.**

Техникалық сипаттама
бағдарламаға қызмет көрсету және сүйемелдеу үшін
МЕКЕМЕ: БЮДЖЕТТІК ПРОЦЕСТЕР КЕШЕНІ

Назар аударыңыз! 2015 жылғы 24 қарашадағы "Ақпараттандыру туралы" Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес Тапсырыс берушіде мемлекеттік органдар үшін Интернет желісіне қол жеткізудің бірыңғай шлюзі болғандықтан, қызметті қашықтан ұсыну мүмкіндігі жоқ.

Техникалық сипаттаманы мұқият оқып шығыңыз, өйткені бағдарлама өз әзірлемелері негізінде жасалған және тапсырыс берушілердің сұранысы бойынша көптеген функциялар мен пысықтауларға ие.

Осы құжат Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады және МЕКЕМЕ: Бюджеттік процестер кешені бағдарламасына қойылатын негізгі техникалық, әдіснамалық және функционалдық талаптарды сипаттайды.

ЖЕТКІЗУШІГЕ ҚОЙЫЛАТЫН МІНДЕТТІ ТАЛАПТАР

1. "МЕКЕМЕ: бюджеттік процестер кешені" бағдарламасын жаңарту және техникалық қызмет көрсету
2. "Есептілікті орталықтандыру, редакция 3.0" конфигурациясымен интеграциялау (Мемлекеттік мекемелердің деректерін жинау және мониторингілеу үшін талдамалық көрсеткіштер)
3. МЕКЕМЕ бағдарламасының қаржыландыру жоспары және болжамды шоғырландырылған қаржылық есептілік (Пкфо) модулімен интеграциялау: бюджеттік жоспарлау және қаржыландыру
4. Мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерімен Интеграция (ҰТО АЖ, ҰБДО АЖ, Еңбекмині АЖ)
5. Бағдарламаны ресми сұрау бойынша пысықтау
6. Мамандардың экономикалық қызметтері лауазымына жаңадан қабылданған мекеменің жаңа пайдаланушыларының бағдарламасымен жұмыс істеу бойынша топтық, жеке (корпоративтік) немесе қашықтықтан оқыту
7. Сақтық көшірме жасау
8. Бағдарламаны орнату, ай сайынғы тексеру

ҚЫСҚАРТУЛАР МЕН ТЕРМИНДЕР

Тапсырыс беруші - "МЕКЕМЕ: КБП" қызмет көрсету бойынша қызмет көрсетуге шарт жасасатын заңды тұлға

Бөлімше-Тапсырыс берушінің құрылымдық немесе дербес бөлімшесі.

Өнім беруші - "МЕКЕМЕ: КБП"бағдарламасына қызмет көрсету бойынша міндеттемелер алатын заңды тұлға, ЖШС

Пайдаланушылар-өз жұмысында "МЕКЕМЕ: КБП" бағдарламасының құралдары мен модульдерін пайдаланатын Тапсырыс берушінің қызметкерлері

ФУНКЦИОНАЛДЫЛЫҚҚА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Мемлекеттік органдардың бағдарламаларымен және ақпараттық жүйелерімен интеграция
- Тапсырыс берушінің жұмысқа жаңадан қабылданған мамандарын онлайн және офлайн оқыту
- Табель функциясының болуы. Жұмыс уақытын есепке алу, әртүрлі жұмыс кестелерін жүргізу, табельді қалыптастыру.
- Бір терезеден барлық есептеулер қағидаты бойынша жалақыны есепке алудың функционалдық мүмкіндіктерінің болуы (басқа шешімдердің функционалынан өзгеше)
- Қорлар мен негізгі құралдардың ерекше есебін жүргізу (қаржыландыру түрлері бойынша, топтар бойынша және т. б.)
- Қоғамдық сектордың қаржылық есептілігінің халықаралық стандарттарына сәйкестігі;
- ҚЕХС стандарттарына сәйкес мемлекеттік мекемелерге арналған мемориалдық-ордерлік есепке алу жүйесі және шоттар жоспары;
- Бюджеттік бағдарламалар, ерекшеліктер, қаржыландыру көздері, ақылы қызметтер кодтары, шығыстардың функционалдық сыныптамасының баптары және шығыстардың экономикалық сыныптамасының баптары бөлінісінде бухгалтерлік операциялардың есебін жүргізу.
- Шоғырландырылған есептілікті алу үшін орталықтандырылған бухгалтерлік есеп жүргізу мүмкіндігі.
- Талдау жүргізу үшін төленген және қабылданған міндеттемелер бойынша декодтауды көрсету мүмкіндігі.
- ТАӘ және ЖСН бойынша деректерді мемлекеттік дерекқормен салыстыру арқылы қызметкердің дұрыс емес дербес деректерін төлем құжатына енгізуге жол бермейтін функционалдың болуы.

- ЖСН толтыру кезінде қызметкер бойынша карточканы толтыру мүмкіндігін ұсыну.
- Деректерді бухгалтерлік есеппен салыстыру үшін 5-15А қазынашылық нысанын жүктеуге мүмкіндік беретін механизмнің болуы.
- ҚР ҰКО ЭЦҚ көмегімен тұрақты негізде енгізілмеген есептеулердің қосымша түрлері бойынша құжатқа қол қою мүмкіндігінің болуы.
- Бұл артық белгіленген норманың жалақысын есептеу мүмкіндігіне жол бермейтін механизмнің болуы.
- ҚР ҰКО ЭЦҚ көмегімен төлем құжаттарына қол қою мүмкіндігі. Сонымен қатар, қажет болған жағдайда файлдарды электрондық поштаға жіберу қажет (swift файлы, тізім тізімі).
 - Биометриялық сәйкестендіру (саусақ ізі, face id) көмегімен төлем құжаттарына қол қоюға арналған мобильді қосымшаның болуы.
- ҚР заңнамасына сәйкес аванстар беруді шектеу бойынша алгоритмнің болуы.
- ҚР заңнамасына сәйкес педагогикалық персоналдың жұмыс уақытын шектеу бойынша алгоритмнің болуы.
- ҚР заңнамасына сәйкес штаттық және штаттан тыс персонал үшін жұмыс уақытын шектеу тетігінің болуы.
- Бұл 4-20 қазынашылық нысанын жүктеуге және оны бухгалтерлік есеп деректерімен салыстыру үшін пайдалануға мүмкіндік беретін механизмнің болуы.
- Ұйымның ЖСН/БСН толтыру кезінде контрагент бойынша деректерді толтыру мүмкіндігі.
- Білім беру мекемесі және білім алушылар контингенті туралы ақпаратты жинау, сақтау және талдауды автоматтандырудың болуы.
- Штаттық кестені, әр түрлі формациялармен, таңдаулармен және параметрлермен тарифтік тізімді қалыптастыру мүмкіндігінің болуы. "Мекеме: бюджеттік жоспарлау және қаржыландыру" бағдарламалық өніміне тарифтеу бойынша деректерді түсіру болуы тиіс.
- ҚР Еңбек кодексіне сәйкес жұмыс уақытының табелін пайдалана отырып, қызметкерлер бойынша жұмыс уақытының есебін жүргізуді ұйымдастыру
- Бір терезеде жалақыны есептеуге және барлық жарналарды, ұстап қалулар мен аударымдарды есептеуге мүмкіндік беретін бірыңғай құжаттың болуы.
- Механизм демалысты, сондай-ақ демалыс резервін есептеуге мүмкіндік беруі керек. Демалыс резервін қызметкерлердің кез келген саны бойынша бір құжатта ресімдеу қажет.
- Жүктелген жіктеуіштерді лауазымдар, есептеу және ұстап қалу түрлері,

тарифтік тор және шығыстардың функционалдық жіктемесі бойынша пайдалану мүмкіндігін көздеу.

- "Аналитикалық көрсеткіштер мониторы" бағдарламалық өнімімен интеграцияны жүзеге асыру (әзірлеушінің серверінде орналасқан).
- "Қызметкер кабинеті" мобильді қосымшасымен интеграцияны орнату (PlayMarket және AppStore-да бар). Есеп айырысу парақтары, қызметкер бойынша кадрлық деректер және нақты уақыттағы түрлі анықтамалар бойынша ақпаратты уақтылы алу үшін.
- Мекемедегі бухгалтерлік есептің жай-күйі туралы ақпарат алу үшін әртүрлі іріктеу параметрлері мен талдау деңгейлері бар әртүрлі есептерді (стандартты, бюджеттік, регламенттік) қалыптастыру, сондай-ақ оларды ұсыну үшін кейіннен түсіру мүмкіндігінің болуы.
- Регламенттелген бастапқы құжаттарды пайдалана отырып, бюджеттік сыныптама бөлінісінде тауарлық-материалдық қорларды есепке алу жөніндегі тетіктің болуы.
- Құжаттар мен түрлі есептер бойынша баспа нысандарын қалыптастыру мүмкіндігінің болуы. Қалыптастыру қазақ және орыс тілдерінде болуы тиіс

СЦЕНАРИЙДІ ТАҢДАУ

ММ, ҚМУ үшін сценарийді таңдау мүмкіндігі. Бір сценарийден екіншісіне ауысқан жағдайда, ақпараттық деректерді сақтау мүмкіндігі болуы керек.

МЕКЕМЕ бағдарламасының техникалық мүмкіндіктері: КБП

Басқарылатын қолданба тұжырымдамасы:

"МЕКЕМЕ: КБП" бағдарламасында Қазақстан Республикасының ағымдағы заңнамасына сәйкес мемлекеттік мекемелер үшін есепке алудың стандартты әдіснамасы іске асырылды. Конфигурация қоғамдық сектордың қаржылық есептілігінің халықаралық стандарттарына сәйкес келеді. МЕКЕМЕ бағдарламасында мемориалдық-ордерлік есепке алу жүйесі және мемлекеттік мекемелерге арналған шоттар жоспары көзделеді. Барлық бухгалтерлік операцияларды есепке алу бюджеттік бағдарламалар, шығындардың ерекшеліктері мен баптары (шығыстардың түрлері) бөлінісінде жүргізіледі.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Ақпараттық-технологиялық қолдау түрлері:

- жылдамдықты, ақауларға төзімділікті және басқа параметрлерді жақсартуды қамтамасыз ету мақсатында платформаны жаңарту;
- есепке алуды жүргізуге қойылатын ҚР заңнамасының барлық талаптарын ескере отырып, АЖ жедел жаңарту;
- есеп жүргізудің үздіксіздігін қолдау, қолайсыз факторларды, АЖ жұмысындағы іркілістер нәтижесінде бағдарламада туындаған қателерді уақтылы жою;
- ДБ-ға, оның модульдеріне және Тапсырыс берушінің пайдаланушыларының функционалына олардың лауазымдық міндеттеріне сәйкес қол жеткізу құқықтарын баптау.

Жаңарту қызметтері:

- бастапқы операциялар мен құжаттарды көрсету бойынша ұсыныстар;
- орталықтандырылған мәліметтер базасында деректердің тұтастығын қолдау.

Техникалық қолдау:

Орындалатын кодтың логикалық жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету (бағдарламалық жасақтаманы пайдалану процесінде анықталған кемшіліктерді түзету)

Бағдарламалық модульдерді жаңарту

Бүкіл жүйенің сақтық көшірмесін жасау (бағдарламалық модульдер, мәліметтер базасы, мәліметтер базасының жазбаларына тіркелген пайдаланушы файлдары)

Шарты ҚР заңнамасына енгізілетін, осындай өзгерістер күшіне енгеннен кейін есепке алуды жүргізу тәртібін регламенттейтін өзгерістерге сәйкес жаңартуларды ұсыну

Жарлығы осындай өзгерістер күшіне енгеннен кейін ҚР ҚМ ҰК енгізілетін өзгерістерге сәйкес салық есептілігінің жаңартылған электрондық нысандарын ұсыну

Жұмыс процесінің өнімділігін арттыру мақсатында бағдарламалық жасақтама платформасына техникалық түзетулер енгізу

Тапсырыс берушінің өтінімі кезінде (тараптардың келісімі бойынша) қосымша есеп беру нысандарын құру.

Өнім берушіде қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін жеткілікті тиісті материалдық және еңбек ресурстары болуы тиіс, атап айтқанда:

- * Жеткізуші "1С" фирмасының ресми серіктесі болуы тиіс, ол сертификатпен (Шартпен) расталуы тиіс.**
- * Мемлекеттік мекеменің орналасқан жері бойынша қалада, ауданда, облыста кеңсенің болуы, құжаттық растау.**
- * Штатта 1С сертификаты бар кемінде 10 сертификатталған маманның болуы: ММ үшін кәсіби бухгалтерлік есеп**
- * Штатта 1С сертификаты бар кемінде 2 қызметкердің болуы: маман-кеңесші**
- * Штатта КҚКО сертификаты бар кемінде 3 қызметкердің болуы**
- * Штатта 1С сертификаты бар маманның болуы: 1С бағдарламалар жүйесінің технологиялық платформасында қолданбалы шешімдерді әзірлеу және өзгерту жөніндегі маман: кәсіпорын**

• Көрсетілетін қызметтер БҚ-ның үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Нәтижесінде БҚ жаңарту бухгалтерлік есепті жүргізу, қаржылық және басқарушылық есептілікті қалыптастыру және енгізілген функционал шеңберінде қолданыстағы базаны пысықтау бөлігінде Тапсырыс берушінің пайдаланушыларынан өтінімдерді уақтылы орындау үшін қажетті барлық функцияларды орындауы тиіс.