

## **Обоснование закупки и определение цены договора с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком)**

Комплекс научно-технических услуг по предоставлению корпоративных сервисов образовательным организациям Краснодарского края и, в частности, Управлениям образования администраций муниципальных образований Краснодарского края, основан на программных продуктах, разработанных Кубанским государственным университетом, основным из которых является программный комплекс «Система мониторинга деятельности образовательных учреждений» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015619717 от 10 сентября 2015 года (Приложение 1)). Этот программный комплекс используется в системе образования Краснодарского края более 10 лет (см. Приложение 2 «Акт об использовании программы для ЭВМ «Система мониторинга деятельности образовательных учреждений»» от 29.08.2016 г., подписанный Министром образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Т.Ю. Синюгиной). Программный комплекс постоянно развивается и включает:

- 1) корпоративную электронную почту с функциями:
  - предоставления каждому образовательному учреждению (ОУ) одного корпоративного почтового ящика руководителя ОУ и до 10 почтовых ящиков для сотрудников организации, предоставляемых по запросу руководителя ОУ или муниципального органа управления образованием;
  - централизованной антивирусной защиты и защиты от спама лицензионными программными средствами;
  - мониторинга отправки и получения корреспонденции;
  - организации и поддержки корпоративных списков рассылки электронной почты с функцией модерирования отправки и мониторинга получения почтовых сообщений, реализуемых по запросу органов управления образованием (функция предназначена для краевых и муниципальных органов управления образованием);
- 2) корпоративный портал с подсистемой личных кабинетов для образовательных организаций (<https://lk.kubannet.ru>), функционал которого включает:
  - формирование функциональных личных кабинетов руководителей образовательных организаций общего образования, дошкольных образовательных организаций и организаций дополнительного образования, обеспечивающих информационное взаимодействие между пользователями, включая распространение документов с выбором получателей, включая файловые вложения, предназначенные для различных целевых групп с указанием ограничений на период доступности;
  - организацию защищенного доступа к элементам системы с возможностью реализации двухфакторной защиты, включая разграничение прав доступа пользователей на основе типов ролей и привилегий;
  - возможность объединения пользователей в группы;
  - определение зон доступа для зарегистрированных пользователей в зависимости от роли;
  - предоставление в режиме реального времени статистики просмотра документа получателями с указанием времени первого и последнего просмотра документа;
  - возможность просмотра детальной статистики по скачиванию каждого прикрепленного к документу файла;
  - поддержку поиска документов по названию внутри категории;

- наличие универсального, не требующего навыков программирования, конструктора форм, включающего подсистему ввода данных и подсистему обработки данных, позволяющую формировать рейтинги по фиксированным параметрам введенных данных;
- обеспечение доступа пользователей к конструктору форм при наличии соответствующих прав;
- возможность организации сбора данных и анкетирования зарегистрированных пользователей;
- мониторинг хода сбора данных и анкетирования с возможностью скачивания промежуточных результатов;
- возможность сбора файлов, представленных получателями запроса, и скачивания результатов сбора в виде архива;
- полное журналирование действий пользователей, включая онлайн мониторинг просмотра назначенных документов пользователями и исполнения пользователями процессов ввода данных;
- наличие подсистемы хранения и резервного копирования данных, которая предусматривает возможности:
  - хранения и резервного копирования всех введенных данных;
  - загрузки и хранения исторических данных по вновь создаваемым формам;
  - экспорта отчетных форм;
  - круглосуточного доступа к хранимым данным;
- предоставление механизма доставки уведомлений о получении новых документов в личном кабинете.

3) Функционал технической поддержки пользователей с бесплатным многоканальным телефоном и программной функцией фиксации обращений и принятых решений.

В целях осуществления закупки и для определения рыночной цены предлагаемых услуг проведено исследование рынка путем изучения общедоступных источников информации. По запросу «Портал образовательных организаций» получено большое количество ссылок (например, <https://obrvm.ru/>; <https://obr.sakha.gov.ru/>; <https://eso.edu22.info/>; <https://02edu.ru/>; <http://www.sarkomobr.ru/> и др.) изучение которых приводит к следующим выводам:

1. Порталы образовательных организаций носят региональный характер.
2. Функционал порталов направлен на информирование населения о деятельности образовательных организаций и не предусматривает организацию информационного взаимодействия между образовательными организациями и функции мониторинга деятельности образовательных организаций.
3. Для реализации предлагаемых ФГБОУ ВО «КубГУ» сервисов необходима лицензия на услуги передачи данных и телематические услуги, которыми обладают только операторы связи. В Краснодарском крае такие услуги могут оказывать только операторы связи, имеющие договор субподряда, либо агентский договор с ФГБОУ ВО «КубГУ», который сам имеет необходимые лицензии.

Таким образом, предлагаемый Кубанским государственным университетом комплекс корпоративных сервисов является уникальным не только для Краснодарского края, но и для Российской Федерации в целом. Стоимость комплекса услуг в размере 504 рубля в месяц за стандартный набор корпоративных сервисов и 102 рубля в месяц за дополнительный сервис, предназначенный только для органов управления образованием, полностью соответствует трудозатратам и не предполагает прибыли.

Функционал хостинга для сайтов и информационных ресурсов предоставляется по запросу Участника РКС ОО КК с требуемыми функциональными и техническими параметрами услуги хостинга и обеспечивает:

- предоставление вычислительных ресурсов и программной платформы для хостинга сайтов и размещения информационных ресурсов Участников РКС ОО КК на серверах ЦОД;
- возможность использования свободно-распространяемых либо коммерческих систем управления контентом сайта с поддержкой СУБД (например Joomla, WordPress, 1С-Битрикс и пр.);
- предоставление шаблона для создания сайта, соответствующего требованиям Рособнадзора;
- техническое обслуживание сайта, которое включает:
  - мониторинг безопасности сайтов;
  - регулярное обновление программного обеспечения системы управления контентом (CMS) веб-сайта и дополнительных модулей/плагинов CMS до текущих версий в пределах мажорной версии, либо с апгрейдом мажорной версии ПО CMS.
  - внесение необходимых изменений в настройку шаблона сайта для обеспечения соответствия новым требованиям Рособнадзора к сайтам образовательных организаций (для сайтов, реализованных на базе предлагаемого шаблона);
- веб-хостинг в рамках пакета услуг для каждого Участника РКС ОО КК, включает:
  - Возможность размещения одного веб-сайта (один виртуальный хост);
  - Поддержка одного домена DNS (без стоимости регистрации домена) либо предоставление бесплатно одного доменного имени 3-го уровня в зоне KUBANNET.RU;
  - Дисковое пространство для размещения информации сайта: базовый тариф – до 10 Гб; профессиональный тариф – до 20 Гб (предоставляется по запросу);
  - FTP доступ для обновления сайта;
  - Управление доступом к сайту через .htaccess;
  - Поддержка PHP и CGI;
  - 1 база данных MySQL;
  - Панель управления БД – phpMyAdmin;
  - Статистика обращений к сайту;
  - Доступ к лог-файлам;
  - Ежедневное резервное копирование.

Предлагаемая цена (300 рублей в месяц для базового тарифа и 450 рублей в месяц для профессионального тарифа) с учетом предлагаемых особенностей соответствует уровню цен на такой вид услуг, полностью соответствует трудозатратам и не предполагает прибыли.