**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 образования 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);

1. 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.

1. 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://obrvrn.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 лицензии 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, 1C-Битрикс и пр.);
* предоставление шаблона для создания сайта, соответствующего требованиям Рособрнадзора;
* 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 Рособрнадзора 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 - 4000 Мб;
  + 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 258 рублей в месяц с учетом предлагаемых особенностей соответствует уровню цен на такой вид услуг, полностью соответствует трудозатратам и не предполагает прибыли.