*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **РГУ «Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»,Республика Казахстан, 010000, г.Астана, Проспект МАНГИЛИК ЕЛ, 8** | **160640016346** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **ТОО"Seven Hills of Kazakhstan",010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, дом № 20/1, 3 этаж, тел.: 7172 573573** | **051140005243** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) Договор №4 от 30 мая 2018 года

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **789** | **02.07.2018** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Услуги по техническому обслуживанию сетевого оборудования АИС ГЗК, системному обслуживанию за июнь 2018 года | | | Услуга | 1 | 30 171 066,00 | 30 171 066,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 30 171 066,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Смирнов Андрей Сергеевич
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / Г. Билесидина
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

**Экспертное заключение**
**на оказание услуг по техническому обслуживанию**
**активного сетевого оборудования АИС ГЗК**
**за июнь месяц 2018 года**

**г. Астана** **«9» июля 2018 г.**

Экспертная комиссия в составе:

Узбаева Марата Булатовича – руководителя управления государственного земельного кадастра Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, председатель комиссии;

Айдарбекова Турегали Нургалиевича – главного эксперта Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, член комиссии;

Шахановой Гульнуры Серсембековны – руководителя Управления АИС ГЗК и ТО аппарата Правления НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», член комиссии;

Жумадильдина Кайрата Сейтказиновича – главного ГИС специалиста Управления АИС ГЗК и ТО аппарата Правления НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», член комиссии;

Нұркерім Мақсат Қайратұлы – системного администратора Управления АИС ГЗК и ТО аппарата Правления НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», член комиссии, в соответствии с приказом Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 6 марта 2018 года № 15н/қ «О создании экспертной комиссии», с целью проверки качества выполненных услуг, оказанных ТОО «SevenHils of Kazakhstan» (далее - Поставщик) на соответствие требованиям технической спецификации Договора о государственных закупках услуг по техническому обслуживанию сетевого оборудования АИС ГЗК № 4 от 30 мая 2018 года (далее – Договор), рассмотрев представленный Отчет о проделанной работе, установила следующее:

Поставщиком выполнены услуги по техническому обслуживанию активного сетевого оборудования АИС ГЗК согласно требованиям технической спецификации Договора.

| № п/п | Наименование услуг |
|---|---|
| 1 | Обеспечен пропуск трафика из IP VPN в серверную ферму с соблюдением политик безопасности на постоянной основе. |
| 2 | Осуществлен мониторинг активного сетевого оборудования АИС ГЗК в режиме реального времени программно-аппаратными средствами PRTG License for 1000 users на постоянной основе. |
| 3 | Осуществлено слежение за состоянием активного сетевого оборудования с учётом следующих параметров (при поддержке выдачи соответствующей статистики):<br>– загрузка процессора;<br>– загрузка памяти;<br>– загрузка сетевых интерфейсов;<br>– температура процессора;<br>– температура внутри устройства<br>– работоспособность блоков питания;<br>– работоспособность системы охлаждения. |
| 4 | Выполнена актуализация содержания активного сетевого оборудования сети IP VPN АИС ГЗК, принадлежащего Заказчику.<br>При изменении состава точек подключения сети IP VPN выполнялись следующие изменения в средствах мониторинга и учёта:<br>– консультации по работе телекоммуникационного оборудования;<br>– предоставление прав доступа;<br>– настройка маршрутизации;<br>– На Желтоксана 25 проведен анализ сбоев связи с областными каналами и каналами ЕТСГО<br>– В рамках пункта 1, выполнено обновление микропрограммного и программного обеспечения сетевых устройств безопасности ASA5520 до версии asa917-29-k8. Обновленная версия не привела к устранению проблемы.<br>– В рамках пункта 1, по согласованию с Заказчиком, на Желтоксана 25 был убран IPS TippimgPoint с периметра сети, по причине его не корректной работы. TippingPoint изначально работал в режиме Bypass, поэтому его устранение не привело к понижению безопасности внутренней сети. Сетевое устройство вызывало потерю пакетов, обход устройства привел к полному восстановлению каналов связи областей и ЕТСГО.<br>– Проведено 40 часовые работы по предоставленню доступов к терминальным серверам по областям для ЦОНов по задаче КДО.<br>– Тестовое подключение всех ЦОНов Карагандинской области к КДО через областной шлюз ЕТСГО в г.Караганда.<br>– Разрешение проблем на каналах связи в Алматинской и Атырауской области.<br>– Проведен анализ соответствия скоростей VPN, услуги предоставляемой АО НИТ.<br>– Консультации по работе телекоммуникационного оборудования. |
| 5 | В рамках оказания услуг Поставщик покрыл сервисными контрактами от производителя оборудования Cisco Systems маршрутизаторы АИС ГЗК. |
| 6 | Осуществлено консультирование уполномоченных сотрудников/администраторов районных, областных и республиканского центров АИС ГЗК по работе активного сетевого |

| | |
|---|---|
| | оборудования IP VPN АИС ГЗК. |
| 7 | Поставщиком выделен технический специалист (Носов Дмитрий, Кребель Анатолий) для присутствия в центральном офисе Заказчика с целью координации и взаимодействия, а также оказания консультаций по оказываемым услугам в рабочее время. |
| 8 | Предоставлен доступ к круглосуточной службе технической поддержки e-support.kz. |

**Заключение**

Работы по техническому обслуживанию активного сетевого оборудования АИС ГЗК Поставщиком за отчетный период выполнены в соответствии с техническими требованиями Договора, в полном объеме.

**Председатель Комиссии** _____ **Узбаев М.Б.**

**Члены Комиссии** _____ **Айдарбеков Т.Н.**

_____ **Шаханова Г.С.**

_____ **Жумадильдин К.С.**

_____ **Нұркерім М.Қ.**