

## УТВЕРЖДАЮ

Руководитель направления по эксплуатации информационных систем и ИТ инфраструктуры ООО «УК «РОСНАНО»

Д.А. Сорокин



Подпись

«24» августа 2017 г.

### Обоснование приобретения программного обеспечения

Приобретение Программного обеспечения VMware Horizon 7 Advanced для виртуализации и управления настольными рабочими станциями и приложениями (номер процедуры в ЕИС 31705455010, на портале B2B-Rusnano 866660)

Наименование объекта закупки

1. Программное обеспечение соответствующее тому же классу программного обеспечения и характеристикам, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, отсутствует в «Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных».

1.1. Программное обеспечение, являющееся объектом закупки, соответствует классу «Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных».

1.2. Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки:

Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики установленные заказчиком

1.2.1 Автоматизированная инициализация настольных компьютеров –которое повышает эффективность ИТ-инфраструктуры, обеспечивает инициализацию новых настольных компьютеров или их групп и предоставляет удобный интерфейс для настройки политик настольных компьютеров. С помощью шаблонов можно настраивать виртуальные пулы настольных компьютеров и легко задавать политики.

1.2.2 Оптимизированное управление приложениями отделяет приложения от базовых ОС и сокращает число конфликтов между ОС и другими приложениями для улучшения совместимости и оптимизации управления.

1.2.3 Расширенное управление образами виртуальных настольных компьютеров обеспечивает быстрое создание образов настольных компьютеров из главного образа.

- 1.2.4 Автоматизация управления процессами настольных компьютеров администраторы могут получать информацию о производительности настольных компьютеров и инфраструктуры, чтобы оперативно выявлять и устранять неполадки.
- 1.2.5 Эффективное использование ресурсов оптимизация нагрузки на хранилище за счет кэширования блоков общих образов при считывании образов виртуальных настольных компьютеров.
- 1.2.6 Встроенная система безопасности Поддержание контроля над данными и интеллектуальной собственностью за счет их размещения в безопасном ЦОД. Шифрование трафика протокола обеспечивает безопасный доступ конечных пользователей к виртуальным настольным компьютерам в корпоративной сети и за ее пределами.
- 1.2.7 Интеграция с решениями для унифицированной коммуникации для унифицированной коммуникации предоставляют качественные среды конечных пользователей с оптимизированной производительностью VoIP.
- 1.2.8 Индивидуальные пользовательские среды предоставляет конечным пользователям единообразные индивидуальные среды и обеспечивает развертывание более экономичных «плавающих» настольных компьютеров без сохранения состояния.
- 1.2.9 Службы мультимедиа формируют полноценную среду конечного пользователя Поддержка широкого спектра требований конечных пользователей — трехмерная графика, многомониторные конфигурации, воспроизведение мультимедийных материалов и удобный доступ к локальным периферийным устройствам, таким как принтеры, сканеры и устройства хранения.
- 1.2.10 Настольный компьютер, следующий за пользователем предоставляет возможность доступа к виртуальным настольным компьютерам из дома или офиса с существующих настольных и переносных компьютеров с операционными системами Windows, Mac или Linux, а также с «тонких» или «нулевых» клиентов.
- 1.2.11 Поддержка новых устройств. Доступность и масштабируемость облачных вычислений