

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ЦЕН

открытый запрос цен в электронной форме на право заключения договора на  
приобретение программного обеспечения для управления сетями передачи  
данных

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

# Техническое задание

## Приобретение неисключительных прав на ПО SolarWinds

**1. Наименование, количество, технические характеристики товара, требования к структуре и функциональным (потребительским) свойствам товара.**

1.1. **Наименование, количество и технические характеристики товара** - указаны в Приложении №1.

**2. Требования к качеству товара, требования к их безопасности, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара требованиям заказчика:**

- предусмотрены в соответствии с Технической частью документации об открытом запросе цен и Проектом контракта, являющимся неотъемлемой частью настоящей документации.

- допускается электронная поставка лицензионных ключей и дистрибутивов.

**2.1. Требования к качеству товара, требования к функциональным (потребительским) свойствам товара.**

**2.1.1. Требования к качеству товара.**

2.1.1.1. Программное обеспечение должно обеспечивать в рамках лицензий возможность получения технической информации и/или дополнительных программных компонентов для преодоления и разрешения проблем, ошибок, обнаруженных в программном обеспечении.

2.1.1.2. Программное обеспечение должно обеспечивать возможность бесплатного получения обновлений программного обеспечения, других исправлений на официальных открытых источниках производителя программного обеспечения на срок не менее 12 месяцев в даты поставки и указанный явно в первичной документации поставки.

2.1.1.3. Программное обеспечение должно иметь сертификаты, обязательные для данного вида программного обеспечения и иные документы, подтверждающие его качество, оформленные в соответствии с законодательством РФ.

**2.1.2. Требования к функциональным (потребительским) свойствам товара.**

2.1.2.1. Должен обеспечивать:

– Автоматическое обнаружение сети. Позволяет планировать процессы автоматического сканирования сети, идентифицировать новые сетевые устройства и обеспечивать мониторинг всего критически важного оборудования.

- Поддержка устройств от различных вендоров. Поддерживает гетерогенные сети и устройства от ведущих производителей оборудования.
- Мониторинг производительности и доступности сети. Обеспечивать отслеживание доступности и индикаторы производительности сетевых устройств и интерфейса, такие как нагрузка на полосу пропускания, задержки, ответы, потеря пакетов, центральный процессор и память, по каждому оборудованию с поддержкой SNMP и WMI.
- Интеллектуальные уведомления. Позволять быстро конфигурировать оповещения о событиях, условиях и состояниях сетевых устройств. При необходимости блокировка уведомлений на основе зависимостей и топологии позволяет администраторам получать оповещения только по важным проблемам сети.
- Быстрое развертывание. Загрузка, установка и развертывание осуществляются менее чем за час в три простых шага.
- Мониторинг сетевых устройств. Инструмент легко обнаруживает местоположение устройств за счет отслеживания MAC-адресов, IP-адресов и имен хостов.
- Мониторинг пользователей сети. ПО позволяет легко определяет местоположение пользователей в сети за счет отслеживания имен пользователей, MAC-адресов, IP-адресов и имен хостов.
- Отображение и мониторинг портов коммутаторов. Отображение и мониторинг коммутаторов по используемым портам, нагрузке на центральный процессор, используемой памяти и др.
- Наблюдение за активностью сетевых устройств. Мгновенная генерация уведомлений, когда определенные устройства подключаются к сети.
- Простая установка. Загрузка, установка и развертывание ПО в три простых шага, занимающих менее часа.
- Автоматическое резервирование конфигураций. ПО автоматизирует регулярное резервное копирование конфигураций сетевых устройств, таких как роутеры, коммутаторы, межсетевые экраны, точки доступа и т. п.
- Уведомление об изменениях конфигураций. Продукт позволяет администраторам в режиме реального времени получать оповещения об изменениях в конфигурациях, чтобы своевременно принимать меры по обеспечению безопасности.
- Автоматический импорт устройств. Решение автоматически сканирует всю сеть и импортирует обнаруженные устройства в свою базу данных для быстрого и простого развертывания.
- Сравнение и отмена конфигураций. ПО позволяет обнаруживать неавторизованные изменения сетевых конфигураций и отменять эти нежелательные модификации.

- Простое развертывание. Установка и развертывание продукта занимают менее часа и включают несколько простых этапов, а также настройки шаг за шагом проведет пользователя через весь процесс начала работы.
- Управление конфигурациями. Управление сетевыми устройствами с помощью специальных инструментов, включая средства анализа NetFlow в реальном времени, загрузки и сравнения конфигураций.
- Диагностика. Гибкая диагностика сети для быстрого решения комплексных сетевых проблем с помощью таких инструментов, как эхо-тестирование, анализатор DNS и трассировка маршрута.
- Общие возможности. Коллекция эффективных инструментов управления включает в себя WAN Killer, Wake-on-LAN, WMI Browser и др.
- IPAM/DNS/DHCP. Мониторинг IP-адресов и DHCP-диапазонов благодаря таким удобным инструментам, как «Управление IP-адресами», «Монитор DHCP-диапазона», «Калькулятор подсетей» и др.
- Управление журналами. Эффективные инструменты управления помогают создавать, получать и журналировать SNMP-ловушки, включая такие средства, как Syslog Server, для сбора и фильтрации сообщений из системных журналов.
- Обнаружение сетей. Развертывание массива инструментов обнаружения сетей, включая сканирование портов, отображение портов коммутаторов и вычисление подсетей.
- Сетевой мониторинг. Выполнение мониторинга и генерация уведомлений о доступности и состоянии сети благодаря инструментам мониторинга в режиме реального времени, мгновенной генерации графиков и анализа нагрузки на центральный процессор.
- SNMP. Быстрый поиск и отображение данных MIB и OID с помощью инструментов MIB Viewer, MIB Walk и SNMP MIB Browser.

#### 2.1.2.2. Требования к эксплуатационной документации

- Эксплуатационная документация для всех программных продуктов Товара должна включать документы, подготовленные в соответствии с требованиями государственных стандартов, на русском языке, в том числе руководство пользователя (администратора), если таковая изготавливается производителем.
- Документация, поставляемая с Товаром, должна детально описывать процесс установки, настройки и эксплуатации соответствующего программного продукта.

#### 2.2. Требования к безопасности товара.

2.2.1. Товар должен быть безопасен при его использовании по назначению.

2.2.2. Программное обеспечение не должно содержать вирусов, троянских программ и каких-либо программ, исполняемых не по прямому назначению данным программным обеспечением.

### **2.3. Требования к упаковке товара.**

2.3.1. Товар целесообразно укладывать в транспортную тару.

2.3.2. Транспортная тара должна обеспечивать сохранность товара при его транспортировке и хранении.

2.3.3. В случаях, предусмотренных требованиями государственных стандартов, ТУ, ТО и иной документации, товар, подлежащий обязательной маркировке, должен быть маркирован соответствующим образом.

2.3.4. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска.

### **2.4. Требования к иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого товара:** предъявляются.

2.4.1. Требования по патентной чистоте.

2.4.1.1. Товар должен быть свободным от возможности предъявления основанных на промышленной, интеллектуальной или другой собственности, любых прав и притязаний третьих лиц.

2.4.1.2. Товар (компоненты, системы) должен обладать патентной чистотой на территории России.

2.4.1.3. Адаптация Товара не должна нарушать авторских прав и исключительных имущественных прав на программные средства правообладателя стандартной базовой программы.

2.4.1.4. Исполнитель должен подтвердить наличие прав на объект интеллектуальной собственности (программное обеспечение) в соответствии с четвертой частью ГК РФ, либо предоставить Заказчику документальное подтверждение его права на передачу неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на программное обеспечение.

2.4.1.5. Передача неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на программное обеспечение осуществляется по месту нахождения Заказчика.

2.4.1.6. Подтверждение передачи Заказчику неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на программное обеспечение должно быть оформлено соответствующими лицензионными соглашениями, учитывающими положения настоящей документации, без дополнительных затрат со стороны Заказчика.

### **2.4.2. Требования к стандартизации, унификации.**

2.4.2.1. Товар должен соответствовать соглашениям и стандартам, в части работы с клавиатурой, отображения информации на экране, вызова справочной информации, организации пользовательского интерфейса и т.п.

**2.5. Требования к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, об обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара.**

2.5.1. На срок действия неисключительных прав пользования ПО производитель должен оказывать техническую поддержку этого ПО. С этой целью требуется приложить регламент оказания технической поддержки по использованию программного обеспечения производителя с указанием контактных данных (номера телефона, электронной почты) и графика оказания такой поддержки, либо дать ссылку на раздел сайта производителя, где такая информация приведена.

**2.5.2. Требования об обязательности обеспечения монтажных и пуско-наладочных работ:** не предъявляются.

**2.5.3. Требования к обучению лиц осуществляющих эксплуатацию и обслуживание товара** - не предъявляются.

**2.5.4. Изображение товара, на поставку которого размещается заказ в трехмерном изображении:** не предъявляются.

**2.5.5. Максимальные и (или) минимальные значения показателей для определения соответствия потребностям заказчика и показатели, значения которых не могут изменяться:** не предъявляются.

**2.5.6. Товарный знак:** не предъявляются.

**2.5.7. Место, даты начала и окончания, порядок и график осмотра участниками размещения заказа образца или макета товара, на поставку которого размещается заказ:** требования не установлены.

**2.5.8. Перечень запасных частей к технике, к оборудованию с указанием начальной (максимальной) цены каждой такой запасной части к технике, к оборудованию в случае, если при проведении открытого аукциона в электронной форме на право заключить контракт на выполнение работ по техническому обслуживанию и (или) ремонту техники, оборудования невозможно определить необходимое количество запасных частей к технике, к оборудованию, необходимый объем работ, услуг:** не применяется.

**2.5.9. Перечень документов, подтверждающих соответствие товара требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам:** не предусмотрено.

**2.5.10. Требования к функциональным характеристикам товара:**

Товар должен использоваться для обеспечения работы системы по назначению.

**Приложение 1  
к техническому заданию по  
приобретению  
неисключительных прав на ПО  
SolarWinds**

Таблица 1.

Спецификация неисключительных прав на программное обеспечение  
производства SolarWinds.Net

Артикул	Производитель	Наименование	Кол-во
3003	SolarWinds	Engineer's Toolset - Annual Maintenance Renewal*	1
6302	SolarWinds	SolarWinds User Device Tracker UT5000 (up to 5000 ports) - License with 1st-Year Maintenance*	1
1243	SolarWinds	SolarWinds Network Performance Monitor Six (unlimited elements-Standard Polling Throughput) - License with 1st-Year Maintenance*	1
4115	SolarWind	Out of Maintenance Upgrade for SolarWinds Network Configuration Manager DL100 (up to 100 nodes) - License with 1st Year Maintenance*	1
<b>Итого:</b>			<b>4</b>

\*- Закупка программного обеспечения осуществляется **без указания слов «или эквивалент» («или аналог»)** на основании п.12.2.26) ЕОСЗ, в соответствии с тем, что закупаемое оборудование и ПО будет использоваться во взаимодействии с оборудованием и ПО, уже используемым Заказчиком, несовместимым с оборудованием и ПО других товарных знаков.