

Иск. № БН от 01.06.2015г.

Тислатурин Р.Р.
Подготовить и рассмотреть,

В Мурманское УФАС России
183038, г. Мурманск, ул. Книповича, д. 9а
Телефон: (8152) 68-50-43
E-mail: to51@fas.gov.ru

06-12/15-63
09.06.15 в 10.00
02.06.15

ЖАЛОБА

на положения аукционной документации ФГБУ «Мурманское УГМС»

при размещении заказа на право заключения договора на поставку серверов DEPO Storm 3350V2, № 31502361014 от 15.05.2015г. на официальном сайте закупок РФ - <http://zakupki.gov.ru>.

1. Сведения о заказчике, действия которого обжалуются:

Наименование: ФГБУ «Мурманское УГМС»
Юридический адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 23.
Почтовый адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 23.
Телефон/факс: 8 (8152) 21-39-51
ИНН 5191501269, КПП 519001001
Адрес электронной почты: flot@kolgimet.ru

2. Наименование участника размещения заказа, подавшего жалобу (Заявителя):

Наименование: ООО «ДиАлекс-НОРД»
ИНН 5190011624
Место нахождения: 183025, г. Мурманск, ул. Трудовые резервы, д.6;
Почтовый адрес: 183053, г. Мурманск, ул. Копытова, д.32, кв.7;
Телефон: (8152) 44-07-07;
Адрес электронной почты: info@dlx51.ru

3. Сведения о размещаемом заказе:

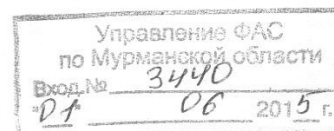
Способ размещения заказа: Открытый аукцион в электронной форме.
Наименование заказа: поставка серверов DEPO Storm 3350V2, № 31502361014 от 15.05.2015г. на официальном сайте закупок РФ - <http://zakupki.gov.ru>.
Начальная (максимальная) цена контракта: 475 416.67 Российский рубль.
Источник финансирования заказа: Средства от приносящей доход деятельности

4. Обжалуемые действия заказчика, комиссии (конкурсной, аукционной или котировочной), нарушающие права Заявителя и нормы Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции»:

Согласно п. 1 части 4 аукционной документации: *Поставка сервера DEPO Storm 3350V2 (далее – «Товар»). Поставляемый сервер должен поддерживать используемое у Заказчика программное обеспечение (поставленное с серверами: DEPO Storm s/n № 368838-001, s/n № 368838-002) управления и мониторинга ИТ инфраструктурой DEPO System Manager. Эквивалент не предусмотрен, в связи с необходимостью интеграции с уже установленным оборудованием и программным обеспечением.*

Данное требование нарушает п.2. ч. 1. ст. 17 135 ФЗ: *создание участнику торгов, запроса котировок, запроса предложений или нескольким участникам торгов, запроса котировок, запроса предложений преимущественных условий участия в торгах, запросе котировок, запросе предложений, в том числе путем доступа к информации, если иное не установлено федеральным законом.*

Программное обеспечение управления и мониторинга ИТ инфраструктурой DEPO System Manager обладает следующими возможностями:
Возможность управления серверами, рабочими станциями и системами хранения данных



- Управления всеми компьютерными составляющими корпоративной IT-системы через единый веб-интерфейс
- Поддержка развертывание программных агентов с помощью любых широко распространенных систем доставки приложений
- Поддержка технологий системного управления других производителей аппаратных решений
- Программное обеспечение удаленного управления включая:
- получение информации об управляемой системе: имя, пользователь, Домен/Рабочая группа, производитель, модель, серийный номер, операционная система (включая версию и пакеты обновления);
 - возможность внесения пользовательской информации для инвентаризации оборудования: инвентарный номер, дата установки, стоимость, владелец, территориальное расположение, функциональное использование;
 - получение информации о составе оборудования: материнская плата, BIOS, процессор, память (Физическая/Виртуальная/Файл подкачки), количество слотов для установки модулей памяти, максимальный объем оперативной памяти, параметры модулей памяти, слоты шины PCI/PCI-E, контроллер USB, видеоадаптер, контроллер дисков, дисковые накопители, сетевой адаптер, монитор, порты ввода/вывода;
 - удаленный доступ к инвентарной информации не только из центральной консоли управления, но и из любого ПК в локальной сети (при наличии соответствующих прав доступа);
 - контроль изменения конфигурации управляемой системы;
 - получение информации об установленном программном обеспечении, установленных драйверах, запущенных системных процессах и системных службах, с возможностью принудительного завершения работы процессов и остановки/запуска служб
 - получение информации: о загрузке процессора, проценте использования оперативной и виртуальной памяти, использовании сетевого адаптера, использовании дискового пространства;
 - отслеживание состояния здоровья системы: температура процессора, температура системы и температура жесткого диска, напряжения питания, скорость вращения вентиляторов, избыточность блоков питания, избыточность RAID массивов, наличие связи на портах Ethernet;
 - предсказательный анализ сбоя аппаратных компонентов систем: процессоров, оперативной памяти, жестких дисков и RAID массивов, системы охлаждения, системы электропитания;
 - Настройка пороговых значений контролируемых параметров системы, а также тех действий (уведомлений), которые будут предприняты при выходе какого-либо параметра за пределы заранее определенного диапазона. Настройка времени измерения параметра до отправки уведомления, настройка частоты уведомлений, настройка типов оповещения по каждому контролируемому параметру: сообщение по электронной почте, SMS-сообщение, предупреждение в консоль управления, сообщение на SMNP-сервер, запись в локальный журнал событий;
 - получения отчетности по управляемым системам.
- Поддержка форматов: CSV, XML, HTML.
- Формирование отчетов: подробный, краткий, инвентарный список, по компонентам ОС, информация о пользователях управляемых систем, локальные предупреждения;
- возможность удаленного включения/выключения, перезагрузки системы, получения текущего статуса системы, дистанционное включение по сети (WOL), графический доступ к рабочему столу удаленной системы через сервер VNC, также удаленное управление данным сервером;
 - для систем с поддержкой технологии АМТ должны присутствовать возможности: управление питанием системы (включение/выключение/перезагрузка), управление порядком загрузки (с локального накопителя/с удаленного накопителя/сетевого образа), настройка перенаправления последовательной консоли (доступ к BIOS ПК), настройка фильтров локальной сети для обеспечения политик сетевой безопасности, доступ к аппаратной графической консоли (аппаратный KVM) независимо от статуса работоспособности клиентской операционной системы;

- для систем с поддержкой технологии IPMI возможность доступа к журналу событий IPMI, использование технологии IPMI over LAN;
 - для систем с установленными RAID-контроллерами – возможность настройки RAID контроллеров/массивов при участии специального ПО от производителей соответствующего оборудования;
 - обеспечение безопасности удаленного администрирования на основе аутентификации и шифрования данных по средствам SSL;
 - возможность управление пользователями и группами, для назначения прав различного уровня локальным (доменным) пользователям и группам на доступ к интерфейсу управления.
- Возможности группового управления удаленными системами, включая:
- поиск систем в локальной сети, с целью дальнейшего применения к ним различных политик, шаблонов и правил;
 - создание заданий на развертывание компонентов удаленного управления в локальной сети с учетом идентификационных данных операционных систем;
 - создание заданий на контроль и поддержание в актуальном состоянии обновлений клиентских ОС Windows (контроль удаленных обновлений, поиск недостающих и их последующая установка);
 - создание заданий на развертывание различного стороннего ПО на клиентских системах без участия конечного пользователя (тихий режим);
 - аудит программного и аппаратного состояния ПК с гибким формированием отчетности;
 - централизованное управление электропитанием с применением шаблонов включения и выключения, как отдельных систем, так и групп;
 - просмотр различных журналов, событий с гибкими возможностями фильтрации.

Вывод:

1. Весь функционал данного программного обеспечения (далее - ПО) выполняет роль управления и мониторинга ИТ инфраструктуры заказчика. Данное ПО выполняет свои функции не с торговой маркой DEPO, а с «железом» сервера (которое компания DEPO сам не производит). DEPO Storm 3350V2 «собирается» на процессорах INTEL и платформах SuperMicro. Помимо DEPO, сборщиков систем на INTEL и SUPERMICRO не один десяток. Наша компания хочет предложить к поставке сервера сборщика RAMEC, которые комплектуются системами INTEL и SUPERMICRO. ПО DEPO SYSTEM MANAGER будет работать и с серверами RAMEC.

2. Также хотелось отметить, если требовать совместимость ПО DEPO System Manager, то надо указывать требования не к совместимости «железа», а к операционной системе, т.к. «железу» без разницы какое ПО установлено, «железо» работает под операционной системой, которая должна поддерживать ПО DEPO System Manager.

3. С компанией «ДиАлекс-НОРД» и ФГБУ «Мурманское УГМС», в настоящее время заключается контракт на поставку 3 (трех) серверов RAMEC. 10.11.2014г. компанией «ДиАлекс-НОРД» были поставлены системные блоки RAMEC в количестве 5шт., т.е. у заказчика уже есть оборудование RAMEC в ИТ инфраструктуре и оно работает с DEPO SYSTEM MANAGER.

На основании вышеизложенного:

ПРОШУ:

1. Рассмотреть настоящую жалобу.
2. Заказчика устранить допущенные нарушения Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

Приложение:

1. Копия документа, подтверждающего полномочия руководителя Заявителя на одном листе
2. Копия технического задания на девяти листах.

Директор ООО «ДиАлекс-НОРД» _____ Балувев Д.В.



Общество с ограниченной ответственностью

«ДиАлекс-НОРД»

Г. Мурманск

26 сентября 2012г.

Приказ № 1

1. На основании Протокола № 1 от 14.09.2012 вступаю в должность директора ООО «ДиАлекс-НОРД» с 26.09.2012г.
2. В связи с отсутствием в штате организации главного бухгалтера обязанности по ведению бухгалтерского и налогового учета возлагаю на себя.

Директор



Балуев Д.В.

ЧАСТЬ 4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Предмет договора.

Поставка сервера DEPO Storm 3350V2 (далее – «Товар»).

Поставляемый сервер должен поддерживать используемое у Заказчика программное обеспечение (поставленное с серверами: DEPO Storm s/n № 368838-001, s/n № 368838-002) управления и мониторинга ИТ инфраструктурой DEPO System Manager. Эквивалент не предусмотрен, в связи с необходимостью интеграции с уже установленным оборудованием и программным обеспечением.

2. Количество товара:

№ п/п	Наименование товара	Кол-во
1	Сервер DEPO Storm 3350V2	1 шт.

3. Место доставки: 183038, г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 23. Доставка товара осуществляется силами и за счет Поставщика.

4. Срок поставки товара: в течение 10 календарных дней с даты подписания договора. Поставка осуществляется одновременно.

5. Требования к качеству товара.

5.1. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, собранным на предприятии-изготовителе из оригинальных комплектующих, не бывших в эксплуатации, с указанием страны производителя, свободным от прав на него третьих лиц и других обременений, и соответствовать требованиям и техническим характеристикам, приведенным в настоящих технических требованиях.

5.2. Качественные характеристики товара должны соответствовать настоящим техническим требованиям, соответствовать требованиям стандартов и технических условий, установленных в РФ, товар должен быть маркирован в соответствии с установленными для данного вида товаров стандартами и техническими условиями. Маркировка товара должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы товара при его приемке.

5.3. Все необходимые Руководства пользователя и Техническая документация должны быть на русском языке. Недопустимо предоставление Технической документации и Руководств пользователя в виде ксерокопий.

6. Требования к комплектности, техническим характеристикам товара, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара.

6.1. Требования к комплектности товара:

6.1.1 В комплект поставки должны быть включены все непоименованные в спецификации, но необходимые для работы оборудования интерфейсные шнуры. Соединенные кабели, носители с драйверами, а так же комплект эксплуатационных документов.

6.1.2 На Товар должны быть установлены и настроены все обновления и сервис-паки доступные на момент приобретения товара, все драйвера чипсета и устройств, входящих в комплектацию товара, а также необходимые утилиты, обеспечивающие полноценное функционирование аппаратного обеспечения.

6.1.3 Должны быть обновлены программные обеспечения аппаратных компонентов («прошивок») контроллеров серверного оборудования.

6.2. Требования к техническим характеристикам:

Товар, предлагаемый к поставке, по составу, назначению и техническим характеристикам должен соответствовать или превосходить технические параметры, приводимые в требованиях, перечисленных ниже.

6.2.1. Сервер DEPO Storm 3350V2

№ п/п	Наименование показателей	Значение
1	Форм-фактор	EATX
2	Габариты (Ш x В x Г)	437x89x650 мм
3	Типоразмер	2U
4	Блок питания:	
	- резервирование	наличие
	- горячая замена	наличие
	- мощность	2x920 Ватт
4.1	Безопасность:	
	- фиксатор для блокировки кабеля питания 220 вольт	наличие
5	Индикаторы:	
	- включения питания	наличие
	- активности жесткого диска	наличие
	- сетевой активности	2
	- перегрева системы	наличие
	- сбоя питания	наличие
6	Встроенные вентиляторы	3x80 мм 6300 RPM PWM-вентилятор
7	Периферия	1 слота под ODD
8	Число отсеков 3,5"	
	- с возможностью горячей замены	8 для SAS/SATA HDD
	- без возможности горячей замены	не более 2
9	Комплект для монтажа в стойку	наличие
10	Вычислительная система:	
	- Количество ядер системы	4
	- Тактовая частота вычислительной системы	3,5 ГГц
	- Кэш третьего уровня	15 МБ
	- Технология виртуализации	наличие
	- Поддержка 64-разрядных приложений	наличие
	- Технология защиты системы от программных ошибок	наличие
	- Новые команды AES	наличие
	- Встроенный контроллер памяти	наличие
	- Макс. пропускная способность памяти	59 Гб/с
	- Поддержка памяти ECC	наличие
	- Количество каналов памяти	4
	- Количество установленных процессоров	1
	- Максимальный объем поддерживаемой памяти	1 ТБ
	- Тип оперативной памяти	DDR3 с функцией коррекции ошибок
	- Объем установленной оперативной памяти	32 ГБ
	- Тактовая частота оперативной памяти	1600 МГц

	- Свободные слоты памяти	12
	- Обнаружение ошибок: исправление однобитных, обнаружение двухбитных	наличие
11	Сеть	1 Гбит/с
12	Количество разъемов PCI Express 3.0:	
	- слотов PCI-E x16	3
	- слотов PCI-E x8	3
13	Характеристики Raid-контроллера:	
	- Уровни RAID	0, 1, 5, 10, 50 и режим JBOD
	- Внутренних портов SATA/SAS с максимальной скоростью передачи данных не менее 12Гбит/с на порт	8
	- Поддержка до 64 дисков в режиме JBOD	наличие
	- Поддержка до 32 физических устройств в режиме RAID	наличие
	- Оперативное увеличение емкости	наличие
	- Оперативная миграция с одного уровня RAID на другой	наличие
	- Автоматическое возобновление работы после отключения питания в связи с модернизацией или реконструкцией массива	наличие
	- Многоканальная структура поддержки одного контроллера (балансировка нагрузки)	наличие
	- Поддержка горячего подключения дисков	наличие
	- Роуминг дисков	наличие
	- Выбор логического диска в качестве загрузочного диска	наличие
	- Проверка на согласованность целостности данных	наличие
	- Быстрая инициализация для быстрой настройки массива	наличие
	- Поддержка Hot Spare	8
	- Поддержка автоматического восстановления	наличие
	- Технология диагностики экранированного состояния диска	наличие
	- Возможность онлайн обновления прошивки	наличие
	- Поддержка восстановления ошибок	наличие
	- Поддержка SAS TCQ	наличие
	- Поддержка SATA NCQ	наличие
	- Постепенная раскрутка дисков	наличие
	- Таблица дефектных полос	наличие
	- Динамическое восстановление дефектных секторов диска	наличие
	- Конфигурация диска (COD), совместимая с форматом DDF	наличие
	- Поддержка S.M.A.R.T.	наличие
	- SES и SGPIO управление	наличие
	- Поддержка SSD-дисков	наличие
	- Нарботка на отказ контроллера	2,8 млн. часов
14	Управление:	
	- Поддержка IPMI over LAN; Serial over LAN; KVM over LAN; Virtual Media over LAN; LAN Alerting-SNMP Trap	наличие
	- Поддержка журнала событий	наличие
	- Независимость от ОС (Операционная система)	наличие
	Обеспечение удаленного аппаратного мониторинга через IPMI включая:	наличие
	- состояние датчиков температуры (процессор, системная	

	плата); - состояние датчиков скорости вращения вентиляторов корпуса сервера; - состояние датчиков напряжения (материнская плата, модули управления питанием процессора); - определение ошибок памяти ECC; - состояние питания (блоки питания); - состояние датчика вскрытия корпуса; - удаленное управление питанием: включение питания, выключение питания или перезагрузка системы; - удаленный доступ к текстовой или графической системной информации, включая настройку BIOS и информацию о работе ОС (KVM); - удаленное управление программными приложениями.	
	- Безопасное сетевое управление через удаленное управление/перенаправление консоли	наличие
	- Выделенный сетевой порт для управления	100 Мбит/с
	- Необходимое программное обеспечение, рекомендуемое производителем платформы.	наличие
15	Программно-аппаратный комплекс мониторинга за техническим состоянием оборудования:	
	- Мониторинг состояния запыленности внутренних компонентов вычислительного устройства	наличие
	- Аппаратно реализованная функция учета времени работы оборудования.	наличие
	- Погрешность времени наработки с момента включения и до момента его отключения не более 10 минут	соответствие
	- Хранение данных о контролируемых параметрах датчика и пороговые значения в энергонезависимой памяти датчика	наличие
	- Функция невозможности искажения данных о времени работы	наличие
	- Функции удаленного оповещения о техническом состоянии системы и о степени запыленности системы с градацией значений	5 пунктов
16	Порты на задней панели:	
	- USB 2,0	4
	- COM	1
	- RJ-45 LAN	5
	- VGA	1
17	Внутренние порты:	
	- USB порт Тип А	1
	- USB коннекторы для вывода не менее 6х USB портов	3
	- DOM коннектор питания	1
	- COM коннектор	1
	- SATA-II	8
	- SATA-III	2
	- SFF8087	2
	- коннекторы 4-pin для подключения системы охлаждения	8
18	Дисковый массив:	
	- Количество жестких дисков	8
	- Объем одного диска	300 ГБ

	- Отказоустойчивость жесткого диска	возможность работы в режиме 24x7 (24 часа, 7 дней в неделю)
	- Формат жёсткого диска	3,5
	- Скорость вращения шпинделя жесткого диска	15000 оборотов/мин.
	- Буфер жесткого диска	64 Мб
	- Интерфейс жесткого диска	SAS 6 Гбит/сек
	- Максимально допустимые перегрузки 30G длительностью не более 2 мс при работе и 250G длительностью не более 2 мс в выключенном состоянии	соответствие
	- Уровень шума при работе не более 37 дБ	соответствие
	- Количество пластин	2
	- Наличие технологии защиты от ротационных вибраций	наличие
	- Нарботка на отказ жесткого диска	1,6 млн. часов
	- Особенность дискового массива	предназначен для построения рейд-массивов и использования в серверных платформах
19	Не механическое запоминающее устройство на основе микросхем памяти:	
	- Количество устройств	2
	- Тип памяти устройства	MLC
	- Объём одного устройства	120 ГБ
	- Подключение	SATA 6 Гб/с
	- Последовательное чтение	440MB/s
	- Последовательная запись	130MB/s
	- Случайная запись	75000 IOPS
	- Ударная нагрузка (при работе и при хранении)	1,000 G/0,5 мсек
	- Время наработки на отказ устройства	2 млн. часов
	- Централизованная система управления и мониторинга	наличие
20	Централизованная система управления и мониторинга (функциональные возможности):	
	Возможность управления серверами, рабочими станциями и системами хранения данных	наличие
	Управления всеми компьютерными составляющими корпоративной ИТ-системы через единый веб-интерфейс	наличие
	Поддержка развертывание программных агентов с помощью любых широко распространенных систем доставки приложений	наличие
	Поддержка технологий системного управления других производителей аппаратных решений	наличие
	Программное обеспечение удаленного управления включая: - получение информации об управляемой системе: имя, пользователь, Домен/Рабочая группа, производитель, модель, серийный номер, операционная система (включая версию и пакеты обновления); - возможность внесения пользовательской информации для инвентаризации оборудования: инвентарный номер, дата установки, стоимость, владелец, территориальное расположение, функциональное использование; - получение информации о составе оборудования:	наличие

материнская плата, BIOS, процессор, память (Физическая/Виртуальная/Файл подкачки), количество слотов для установки модулей памяти, максимальный объем оперативной памяти, параметры модулей памяти, слоты шины PCI/PCI-E, контроллер USB, видеоадаптер, контроллер дисков, дисковые накопители, сетевой адаптер, монитор, порты ввода/вывода;

- удаленный доступ к инвентарной информации не только из центральной консоли управления, но и из любого ПК в локальной сети (при наличии соответствующих прав доступа);

- контроль изменения конфигурации управляемой системы;

- получение информации об установленном программном обеспечении, установленных драйверах, запущенных системных процессах и системных службах, с возможностью принудительного завершения работы процессов и остановки/запуска служб

- получение информации: о загрузке процессора, проценте использования оперативной и виртуальной памяти, использовании сетевого адаптера, использовании дискового пространства;

- отслеживание состояния здоровья системы: температура процессора, температура системы и температура жесткого диска, напряжения питания, скорость вращения вентиляторов, избыточность блоков питания, избыточность RAID массивов, наличие связи на портах Ethernet;

- предсказательный анализ сбоя аппаратных компонентов систем: процессоров, оперативной памяти, жестких дисков и RAID массивов, системы охлаждения, системы электропитания;

- Настройка пороговых значений контролируемых параметров системы, а также тех действий (уведомлений), которые будут предприняты при выходе какого-либо параметра за пределы заранее определенного диапазона. Настройка времени измерения параметра до отправки уведомления, настройка частоты уведомлений, настройка типов оповещения по каждому контролируемому параметру: сообщение по электронной почте, SMS-сообщение, предупреждение в консоль управления, сообщение на SNMP-сервер, запись в локальный журнал событий;

- получения отчетности по управляемым системам.

- Поддержка форматов: CSV, XML, HTML.

- Формирование отчетов: подробный, краткий, инвентарный список, по компонентам ОС, информация о пользователях управляемых систем, локальные предупреждения;

- возможность удаленного включения/выключения, перезагрузки системы, получения текущего статуса системы, дистанционное включение по сети (WOL), графический доступ к рабочему столу удаленной системы через сервер VNC, также удаленное управление данным

	<p>сервером;</p> <ul style="list-style-type: none"> - для систем с поддержкой технологии AMT должны присутствовать возможности: управление питанием системы (включение/выключение/перезагрузка), управление порядком загрузки (с локального накопителя/с удаленного накопителя/сетевого образа), настройка перенаправления последовательной консоли (доступ к BIOS ПК), настройка фильтров локальной сети для обеспечения политик сетевой безопасности, доступ к аппаратной графической консоли (аппаратный KVM) независимо от статуса работоспособности клиентской операционной системы; - для систем с поддержкой технологии IPMI возможность доступа к журналу событий IPMI, использование технологии IPMI over LAN; - для систем с установленными RAID-контроллерами – возможность настройки RAID контроллеров/массивов при участии специального ПО от производителей соответствующего оборудования; - обеспечение безопасности удаленного администрирования на основе аутентификации и шифрования данных по средствам SSL; - возможность управление пользователями и группами, для назначения прав различного уровня локальным (доменным) пользователям и группам на доступ к интерфейсу управления. 	
	<p>Возможности группового управления удаленными системами, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поиск систем в локальной сети, с целью дальнейшего применения к ним различных политик, шаблонов и правил; - создание заданий на развертывание компонентов удаленного управления в локальной сети с учетом идентификационных данных операционных систем; - создание заданий на контроль и поддержание в актуальном состоянии обновлений клиентских ОС Windows (контроль удаленных обновлений, поиск недостающих и их последующая установка); - создание заданий на развертывание различного стороннего ПО на клиентских системах без участия конечного пользователя (тихий режим); - аудит программного и аппаратного состояния ПК с гибким формированием отчетности; - централизованное управление электропитанием с применением шаблонов включения и выключения, как отдельных систем, так и групп; - просмотр различных журналов, событий с гибкими возможностями фильтрации. 	наличие
21	<p>Лицензия на программное обеспечение централизованной системы управления и мониторинга: Бессрочная, лицензирующаяся по типу OEM лицензий, не требующая дополнительных финансовых затрат в процессе эксплуатации.</p>	наличие

22	Гарантийный срок	36 месяцев
23	Год выпуска	не ранее 2014
24	Количество	1 штука

6.3. Требования к безопасности товара

6.3.1 Товар должен соответствовать требованиям электро- и пожарной безопасности установленным действующим законодательством РФ.

6.3.2 Товар должен соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

6.3.3 Поставляемый Товар должен соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к Товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

6.3.4 Поставляемый товар должен быть рассчитан на работу от сети 220 В, 50 Гц.

6.4. Требования к отгрузке

6.4.1 Доставка Товара производится силами и за счет Поставщика.

6.4.2 Поставщик несет все расходы и риски до места доставки поставляемого Товара.

6.4.3 Приемка Товара Заказчиком или представителем Заказчика осуществляется по месту доставки.

6.5. Требования к упаковке

6.5.1. Упаковка должна предохранять Товар от всякого рода повреждений, утраты товарного вида при перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

6.5.2. Товар должен поставляться в упаковке, соответствующей характеру и способу транспортировки. Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.

6.5.3. Упаковка товара должна быть противоударной.

6.5.4. Поставляемый товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

7. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара.

7.1. На Товар и все составляющие его части (комплектующие) устанавливается гарантийный срок. В течение гарантийного срока Поставщик гарантирует исправную и полнофункциональную работу Товара в соответствии с техническим описанием производителя Товара.

7.2. Гарантия предоставляется Поставщиком одновременно с Товаром и срок её действия должен быть не менее, чем срок действия гарантии производителя Товара. Исчисление срока начинается с момента подписания Заказчиком товарной накладной.

7.3. Поставщик должен осуществлять за свой счет гарантийное обслуживание и гарантийный ремонт поставленного товара в течение установленного гарантийного срока. Гарантия качества распространяется на все комплектующие изделия Товара, считается равной гарантийному сроку на Товар и истекает одновременно с истечением гарантийного срока на Товар.

7.4. Поставщик обеспечивает возможность ремонта Товара в сервисных центрах завода-изготовителя на территории Российской Федерации (должны быть указаны адреса сервисных центров), иметь не менее одного сервисного центра на территории г. Мурманск Поставщик самостоятельно по своему усмотрению определяет способ и метод осуществления гарантийного ремонта и (или) проведения заводом-изготовителем сервисных кампаний, необходимых для улучшения потребительских свойств товара. Замененные в процессе ремонта детали переходят в собственность Заказчика. Продолжительность гарантийного ремонта не должна превышать 40 (сорок) дней.

7.5. Поставщик предоставляет информацию об официальном сайте производителя, о едином федеральном номере службы технической поддержки. Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования – бесплатное, неограниченное.

7.6. В случае требования для гарантийного обслуживания талонов, гарантийные талоны должны быть заполнены (подпись, печать и дата).

7.7. Все запасные части, которые Поставщик устанавливает на Товар в течение гарантийного периода должны быть произведены и сертифицированы производителем оборудования.

7.8. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого товар не мог использоваться из-за обнаруженных недостатков.

7.9. Товар не должен иметь внутренних и внешних повреждений и дефектов, в том числе не влияющих на возможность использования товара по назначению.

8. Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам.

8.1. Комплект документации, передаваемой Заказчику вместе с Товаром, должен включать в себя:

- Руководство пользователя обязательно на русском языке;
- Гарантийный талон;
- Сертификат соответствия или декларация о соответствии.

- Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.