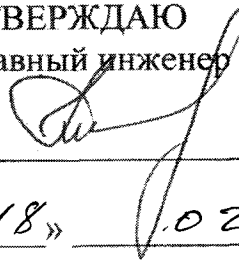


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер



Г.В. Кондратьев

«18» 102 2015 г.

Техническое задание

на закупку системы резервного копирования в рамках модернизации серверного парка КС. Оплата производится из бюджета резерва развития на 2015 год, п. 8.1.46.

«Закупка системы резервного копирования».

Источник финансирования заказа: собственные средства предприятия.

ЛОТ № 1: включая НДС 18%.

Таблица № 1

№ п/п	Продукт	Ед.	К-во	Ставка НДС, %	Цена за ед. без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.	Сумма НДС, руб.	Сумма руб.
1.	Расширение функционала системы резервного копирования	шт	1	18				
Требования к продукту								
	<p>Данный комплект предназначен для расширения функционала (сырого объема) СРК, характеристики которой приведены ниже, до 48 ТБ. СРК, к которой поставляются данные компоненты имеет следующие характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- максимальная неразмеченная емкость 24 ТБ;- максимальная производительность 5.2 ТБ/час для записи данных и 3.5 ТБ/час для чтения данных;- виртуальная дисковая библиотека имеет модульную конструкцию, обеспечивающую наращивание емкости и производительности;- поддержка технологии дедупликации, дедупликация выполняется inline (в ходе сессии резервного копирования);- поддержка распределенной технологии дедупликации, которая позволяет копировать на дисковую библиотеку только уникальные блоки данных с серверов резервного копирования, с серверов приложений и с медиа-серверов;- поддержка интеграции распределенной технологии дедупликации со следующим ПО резервного копирования: Symantec NetBackup, Symantec Backup Exec, HP DataProtector, Oracle RMAN;- поддержка репликации между различными моделями дисковых библиотек одного производителя;- поддержка гарантированного (без возможности восстановления) удаления данных, находящихся в дисковой библиотеке;- поддержка эмуляции одновременно и ленточных накопителей (VTL), и NAS-устройств;- количество дисков не менее 12 шт.;- форм-фактор LFF;- интерфейс – SAS;- максимальная сырая емкость расширенной системы – не менее 168 ТБ. <p>Требования по гарантии и сервисному обслуживанию для расширения функционала системы резервного копирования Гарантия не менее 36 месяцев от производителя на расширение функционала (срок гарантии/ее окончания должен подтверждаться на сайте производителя, проверка гарантии по серийному номеру компонента).</p>							

№ п/п	Продукт	Ед.	К-во	Ставка НДС, %	Цена за ед. без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.	Сумма НДС, руб.	Сумма руб.
	Сервисное обслуживание должно оказываться в режиме 24/7 в формате Next Business Day на период действия гарантии с возможностью возврата носителей информации							

Форма и содержание столбцов таблицы перечня поставки в котировочной заявке, должны полностью удовлетворять требованиям таблицы 1, указанной в ТЗ.

Требования к товару:

1. Все виды поставляемых товаров, работ, услуг должны быть новыми, не использованными, не восстановленными, иметь неповрежденную упаковку и должны соответствовать СНиП, ГОСТ, РД, ПУЭ, другим нормативным документам, действующим на момент подписания договора поставки.

2. Качество поставляемых товаров должно полностью соответствовать всем обязательным требованиям закона РФ "О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ".

3. Наличие в конкурсной заявке полного описания технических характеристик оборудования и комплектующих, с обязательным указанием кодов, артикулов и фирмы-производителя.

4. Сведения о гарантии:

4.1. Гарантия на все поставляемые товары (имеющие срок гарантии) должна быть не менее шести месяцев.

4.2. Все гарантийные талоны на поставляемое оборудование, должны быть полностью заполнены, иметь печать окончного поставщика товара Заказчику в рамках заключенного договора, иметь сроки и даты гарантии. Гарантийные талоны передаются Заказчику вместе с поставляемым оборудованием.

4.3. Поставщик обязан принимать в гарантийный ремонт и выдавать из ремонта оборудование на своих площадях, а также обеспечивать гарантированное качество и работоспособность товара в течение всего гарантийного периода от своего имени.

5. Товар должен быть лицензирован (в случае, если поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг подлежат лицензированию).

6. Все товары должны иметь соответствующие сертификаты (копии предоставляются Заказчику).


7. Поставщик должен обеспечивать гарантированное качество и работоспособность товара в течение всего гарантийного периода.

8. Заказчику должна быть предоставлена техническая и эксплуатационная документация на весь поставляемый товар на русском языке, если таковая предусмотрена производителем.

9. Все устройства должны быть укомплектованы интерфейсными кабелями и кабелями питания, если таковые не предусмотрены производителем в составе поставляемых устройств.

Максимальный срок исполнения (поставки) по договору: 15 (пятнадцать) дней
после подписания договора обеими сторонами.

Условия оплаты: 100% оплаты по факту поставки.

 Начальник УИТ


 В.В. Вытужанин

бр. 44-32/ 212
от 27.03. 2015
