Приложение 1 к извещению

о  проведении запроса предложений

*(Оформляется на официальном бланке участника)*

|  |  |
| --- | --- |
| Исх. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Председателю закупочной комиссии –  директору по финансам АО «НЭСК»  Семенову Ф.И. |

**ЗАЯВКА на запрос предложений**

1. Изучив извещение о проведении запроса предложений № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на право заключения договора на (указывается наименование предмета запроса предложений),\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается наименование участника закупки) в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица), сообщает о согласии исполнить условия договора, принимая установленные в них требования и условия запроса предложений.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается наименование участника закупки) предлагает выполнить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается предмет запроса предложений) на сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать цифрами и прописью) рублей, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

**Таблица-1. Коммерческое предложение**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Товара  *(конкретное наименование указать)* | | Характеристики Товара  *(точные характеристики указывается по результатам конкурсной процедуры)* | | | Кол-во, шт. | Цена за единицу, руб (с НДС 20%/ без НДС) | Стоимость, руб. (с НДС 20%/ без НДС) |
| Сервер Nerpa (либо эквивалент) | | **Наименование показателя, технического, функционального параметра и т.п.** | **Описание, значение**  **(согласно ТЗ)** | **Описание, значение**  **(предложение Участника)** | 10 |  |  |
| Форм-фактор для установки в стандартную серверную стойку | Наличие |  |
| Высота, U | Не более 1 |  |
| Иметь комплект телескопических направляющих для установки вычислительного узла в стойку в комплекте с рукавом для укладки кабелей | Наличие |  |
| Комплект кабелей для подключения к сети питания | Наличие |  |
| Кол-во процессоров, шт | Не менее 1 |  |
| Кол-во ядер процессора, шт | Не менее 8 |  |
| Частота ядер процессора, ГГц | Не менее 2.8 |  |
| Размер кеша процессора, Мбайт | Не менее 16 |  |
| Должно быть установлено не менее 2 (двух) модулей памяти UDIMM объёмом не менее 16ГБ каждый, работающих на частоте не менее 3200 МГц; | Наличие |  |
| Кол-во слотов памяти, шт. | Не менее 4 |  |
| Поддержка установки не менее чем 8 (восьми) жестких дисков форм-фактора не более 2.5’ горячей замены | Наличие |  |
| Сетевой адаптер с не менее чем 2 (двумя) портами 1000BASE-T. Сетевой адаптер не должен занимать слоты, предназначенные для установки дополнительных PCIe адаптеров | Наличие |  |
| Дополнительный сетевой адаптер с не менее чем 4 (четырьмя) портами 1000BASE-T. | Наличие |  |
| RAID-контроллер с поддержкой интерфейса подключения жестких дисков SAS и уровней RAID не ниже 0, 1, 10. | Наличие |  |
| Жесткие диски с интерфейсом не хуже SAS 12 Gpbs, объёмом не менее 2,4Tb и скоростью вращения 10000 об/мин, шт | Не менее 6 |  |
| Не менее 1-го порта USB 2.0 на лицевой панели, 1-го USB 2.0 на задней стороне сервера и 1-го USB 3.0 на задней стороне сервера; | Наличие |  |  |
| Запираемая на ключ лицевая панель, ограничивающая доступ к жестким дискам | Наличие |  |  |
| Не менее двух блоков питания мощностью не менее 600 Вт каждый, с возможностью горячей замены; поддержка резервирования питания | Наличие |  |  |
| Совместимость со следующими операционными системами и гипервизорами: Microsoft Windows Server with Hyper-V; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi; Canonical Ubuntu Server LTS; Citrix Hypervisor | Наличие |  |  |
| Встроенные аппаратно-программные средства для удаленного управления и мониторинга, обеспечивающие следующие функции:  -удаленный доступ к консоли управления вычислительного узла посредством веб-браузеров, интерфейса командной строки по протоколам ssh и telnet, IPMI и Redfish;  -автоматическое информирование администратора обо всех сбоях и предсказаниях нарушения функционирования дисковой подсистемы, модулей памяти, блоков питания, вентиляторов и процессоров по средствам электронной почты или выведения сообщения на консоль администратора;  -Отображение инвентаризационной информации обо установленных компонентах вычислительного узла, включая информацию об установленных версиях микрокодов компонент сервера, информацию о MAC-адресах и WWN сетевых контроллеров и FC-адаптерах, в т.ч. и виртуальных;  -удаленная перезагрузка, включение/выключение вычислительного узла (в том числе загрузка с виртуального оптического диска);  -удаленный перехват консоли управления вычислительного узла (виртуальная консоль): экрана, клавиатуры и координатно-графического указателя как на этапе загрузки вычислительного узла, так и во время работы операционных систем. Виртуальная консоль должна иметь возможность управления питанием вычислительного узла, возможность указания загрузочного устройства, с одновременным подключением до 4 пользователей и взаимодействием в режиме обмена сообщениями. Виртуальная консоль должна поддерживать работу с использованием веб-браузера и стандарта HTML5, без необходимости использования плагинов Java и ActiveX;  -Возможность сбора информации об уровне утилизации центрального процессора и оперативной памяти сервера без необходимости установки агентского ПО в ОС;  -Возможность управления RAID-контроллерами, устанавливаемых внутри корпуса вычислительного узла, через веб-интерфейс или командный интерфейс модуля управления без необходимости установки агентского ПО в ОС. Как минимум должна обеспечиваться возможность: Возможность управления RAID-контроллером без необходимости перезагрузки вычислительного узла; Отслеживание состояния накопителей, подключенных к RAID-контроллеру; Отслеживание состояния виртуальных дисков; Создание, удаление и конфигурирование виртуальных дисков; Изменение настроек RAID-контроллера; Расширение ёмкости виртуальных дисков без прерывания доступа к ним; Изменения уровня RAID виртуальных дисков без прерывания доступа к ним;  -запись конфигурации вычислительного узла, драйверов, хранения резервного образа вычислительного узла для перезагрузки в случае возникновения неполадок на энергонезависимый носитель, устанавливаемый внутри корпуса вычислительного узла или на сетевой файловый ресурс;  -Возможность сохранения скриншота экрана описания системного сбоя с выводом диагностической информации;  -Возможность через веб-интерфейс или интерфейс командной строки экспорта диагностической информации о состояния вычислительного узла, включая логи как с модуля управления сервером, так и логи операционной системы или гипервизора, в едином консолидированном отчёте.  -Запись конфигурации модуля управления на выделенный энергонезависимый накопитель, устанавливаемый внутри корпуса вычислительного узла, для быстрого восстановления работоспособности вычислительного узла в случае замены материнской платы;  -Возможность использования аппаратно-программных средств для подготовки к установке операционной системы (конфигурирование томов, создание разделов, копирование драйверов, создание файлов ответа для инсталляторов ОС), не требующие использования внешних носителей информации;  -Возможность применения обновлений микрокодов компонент вычислительного узла как через интерфейс модуля управления сервером, так и из поддерживаемых операционных систем;  -Модуль управления сервером должен иметь функционал безопасной проверки целостности и неизменности пакетов обновлений микрокодов компонент вычислительного узла на этапе подготовки обновления;  - Управление с помощью используемого заказчиком по Dell iDrac group manager. | Наличие |  |  |
|  | Итого: | | | | | |  |
|  | в том числе НДС 20% (*заполняется* *при наличии*) | | | | | |  |

Сроки поставки - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*является критерием оценки*).

Условия оплаты - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мы согласны со всеми требованиями и условиями, прописанными в Вашем запросе предложений.

В подтверждение соответствия требованиям закупочной документации представляем следующие документы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(опись прилагаемых документов)*.

3. Настоящим подтверждаем достоверность представленных нами в заявке сведений.

Настоящая заявка имеет правовой статус оферты и действует до «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ года.

|  |  |
| --- | --- |
| Юридический адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Факс:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Электронный адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| ИНН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/КПП:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| ОГРН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| Р/счет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| К/счет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| БИК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  |  |
| Наименование должности *(личная подпись)*  руководителя участника М.П. | *(расшифровка подписи)* |