



Утверждаю:

Генеральный директор
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Фархат Ташибаев

Техническое задание

на закуп, поставку и установку серверного оборудования для текущей
производственной деятельности

Адрес поставки:	ул. Маяковского 4, Батуми, Грузия
Заказчик:	ООО «Батумский нефтяной терминал»
Характеристика работ:	Поставка и установка серверного оборудования

Техническое задание

на закуп, поставку и установку серверного оборудования для текущей производственной деятельности

Поставщик предоставляет коммерческое предложение по закупу, поставку и установку серверного оборудования для производственных нужд БНТ, включая гарантийные обязательства, предусмотренные производителем.

1. Основные технические характеристики:

- Обеспечивать оптимальную производительность и стабильность работы системы.
- Соответствовать международным стандартам по безопасности.
- Иметь возможность установки программного обеспечения поддерживаемых компанией Microsoft.
- Ресурс безотказной работы не менее 5 лет.
- Возможность при необходимости улучшения и обновления аппаратной части и комплектующих оборудования.
- Совместимость с текущим сетевым оборудованием.

2. Количественные характеристики:

Сервер (в комплекте) - 2 шт.

Хранилище данных (в комплекте) - 1шт.

Расширение к хранилищу (в комплекте) - 1шт.

Перечень оборудования

#	Description	Qty
1	Dell EMC Storage Expansion Enclosure ME412	1
2	Dell PowerVault ME5024 Storage Array	1
3	Dell PowerEdge R750XS	2

Спецификация оборудования

Qty	Item Description	SKU	Units	Prod Type
0	Dell EMC ME412 Storage Expansion Enclosure	210-AQIG	1	
8	4TB 7.2K RPM NLSAS ISE 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive	400-ALOV	0	
4	Hard Drive Blank Filler 3.5	400-ABSK	0	
1	Power Supply, 580W, Redundant	450-AHSQ	0	
2	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	0	
1	Rack Rails 2U	770-BECR	0	
1	ME Series 2U Bezel	325-BDDO	0	
4	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS Cable, 0.5M	470-ABNP	0	
1	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	865-83825	0	



0	Dell ME5024 Storage Array	210-BBOO	1	
1	32Gb FC Type-B 8 Port Dual Controller	403-BCPE	0	
4	2X SFP+, FC32, 32GB	492-BDCW	0	
8	Multi-Mode Fibre Channel Cable LC-LC 2 Meters	470-AAUP	0	
7	Hard Drive Filler 2.5in, single blank	400-AEPR	0	
7	960GB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive	400-AXOR	0	
10	1.2TB HDD 10K 512n SAS12 2.5	400-BBFP	0	
1	Rack Rails 2U	770-BECP	0	
1	Power Supply, 580W, Redundant	450-AHSQ	0	
1	ME Series 2U Bezel	325-BDDO	0	
2	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	0	
1	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)	199-BIBJ	0	
0	Dell PowerEdge R750XS	210-AZKL	2	
1	Trusted Platform Module 2.0 V3	461-AAIG	0	
1	No Hard Drive, No Backplane chassis, 2 CPU	321-BGQE	0	
2	Intel Xeon Silver 4316 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666	338-CBWL	0	
8	32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE x8	370-AGDS	0	
1	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	0	
1	Dual, Hot-plug, PSU (1+1), 800, Mixed Mode	450-AIQX	0	
2	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	0	
1	Riser Config 3, 1xOCP 3.0(x16)+ 2x16LP	330-BBSZ	0	
1	iDRAC9, Enterprise 15G	385-BBQV	0	
1	No OCP 3.0 mezzanine NIC card, Blank Filler Only	412-AAVS	0	
1	Intel X710-T2L Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile	540-BCRQ	0	
1	Emulex LPE 35002 Dual Port 32 Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile	406-BBMO	0	
1	LCD Bezel	325-BECJ	0	
1	BOSS controller card + with 2 M.2 Sticks 480GB (RAID 1)	403-BCNX	0	
1	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	770-BCJI	0	
1	Cable Management Arm	770-BDZL	0	
1	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 36 Month(s)	865-BBLL	0	

3. Срок поставки оборудования не более 120 дней**4. Гарантийный срок безотказной работы 36 месяцев.****5. Особые требования:**

Поставка оборудования должна осуществляться от официального представителя («Вендора») в Грузии с предоставлением соответствующих документов и гарантийных обязательств по сервисной поддержке.



Оборудование должно соответствовать стандартам ISO 27001.

Примечание: Информация о марке, модели, производителе и прочих характеристиках предоставлена в демонстрационном варианте. Поставщик вправе предложить аналог с согласованием технических характеристик с заказчиком.

Условия поставки: Поставка осуществляется в электронном виде на адрес г. Батуми, ул. Маяковского №4.

Условия оплаты: 30% аванс, 70% после поставки оборудования.
(В случае возникновения проблем в процессе поставки работ и услуг, срок и порядок возврата авансового платежа определяются условиями договора).

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия

Составил:

Начальник отдела информационных технологий /...../ Заза Дидманидзе
Должность *Подпись* *Имя, фамилия*

Согласовано:

Начальник службы информационной безопасности и информационных технологий /...../ Данияр Галиев
Должность *Подпись* *Имя, фамилия*