


Заказчик:	ОАО «ВОЭК»	Группа материалов:	Серверное оборудование
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	ПА

Наименование МТР*: Наименование МТР: **Сетевой накопитель QNAP TS-453U-RP, укомплектован дисками 4x4Тб и направляющими RAIL-C01.**

№ п/п	Наименование	Требования заказчика	Кол-во	Примечание (дополнительные требования)
1	Модель:			
1.1	Сетевой накопитель	Модель QNAP TS-453U-RP	1	1) укомплектован жесткими дисками 4шт. по 4Тб; 2) укомплектован направляющими RAIL-C01 для монтажа в стойку.
2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:			
2.1	Процессор	Intel Celeron 2,0 ГГц	1	
2.2	Оперативная память	4 Гб (DDR3)	1	С возможностью расширения до 8 Гб
2.3	Flash-память	512 Мбайт		
2.4	Дисковое пространство	4 x 2.5" или 3.5" HDD/SSD с интерфейсом SATA III (6Гб/с)		
2.5	Слоты для HDD	Запираемый слот с возможностью горячей замены дисков	4	
2.6	Емкость хранилища	32 ТБ		
2.7	Емкость хранилища с учетом модулей расширения	128 ТБ		
2.8	Сетевые интерфейсы	RJ-45 Gigabit Ethernet	4	
2.9	Габариты (высота x ширина x глубина)	44 x 439 x 499 мм		
2.10	Электропитание	Встроенный блок питания с резервированием, 250 Вт.	2	
2.11	Форм-фактор	Стойечный (1U)		
2.12	Направляющие для монтажа в стойку	RAIL-C01		в соответствии с таблицей совместимости QNAP
2.13	Укомплектован жесткими дисками	4 Тб SATA III (6Гб/с)	4	в соответствии с таблицей совместимости QNAP

ФИО ответственного:	Сорокина Е.В.
Должность:	Начальник управления ИТ
Телефон / Факс:	(4922) 45-25-08 / (4922) 34-83-22
Электронный адрес:	e.sorokina@voek33.ru
Подпись:	

*обязательно к заполнению

** «Наименование МТР» – должно отражать основные характеристики с точки зрения стоимости объекта кода ЕНС и позволять отличать «легкие» сервера от «средних» и «тяжелых» (CPU/RAM/HDD/HBA/PSU/OS/...). N – количество, Σ - сумма, HBA (host bus adapter) - контроллеры, PSU – блок питания (если с резервированием), OS – ОС, и в конце доп. оборудование, н-р, UPS прочие.