

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
информационных технологий
Госкорпорации «Росатом»



Чистякова А.В.

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки:
Поставка оборудования НР для нужд организаций Госкорпорации «Росатом»

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (*указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.*)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Поставка эквивалента не допускается на основании п.12.2.2 Единого отраслевого стандарта закупок Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в связи с необходимостью обеспечения взаимодействия при приобретении товара с товаром, используемым Заказчиком.

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Парт-номер производителя	Наименование оборудования	Комплектность	Единица измерения	Данные из ниже приведенного перечня	Количество	Адрес и срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	-	Сервер HP DL380p Gen8, в составе:		Шт.		-	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»	36 месяцев с даты поставки
1.1	709942-421	HP DL380p Gen8 E5-2630v2-eStar EU Svr		Шт.		1		
1.2	H7J34A3	HP 3yr Foundation Care 24x7 Service		Шт.		1		
1.3	H7J34A3#7G3	HP ProLiant DL38x(p) HW Support		Шт.		1		
1.4	652745-B21	HP 500GB 6G SAS 7.2K 2.5in SC MDL HDD		Шт.		4		
1.5	656362-B21	HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit		Шт.		1		
1.6	J9776A	HP 2530-24G Switch		Шт.		1		
1.7	J9776A#ABB	Europe - English localization		Шт.		1		
1.8	H7J34A3	HP 3yr Foundation Care 24x7 Service		Шт.		1		
1.9	H7J34A3#4AQ	HP 2620/2512/2524/Wireless Support		Шт.		1		
1.10	J4859C	HP X121 1G SFP LC LX Transceiver		Шт.		4		
2	-	Коммутатор HP 2530-24G, в составе:		Шт.		1		36 месяцев с даты поставки
2.1	J9776A	HP 2530-24G Switch(J9776A)		Шт.		1		
2.2	J4859C	HP X121 1G SFP LC LX Transceiver(J4859C)		Шт.		4		
3	J9776A	Коммутатор HP ProCurve Switch 2810-24G		Шт.		1		36 месяцев с даты поставки
4	J4859C	Коммутатор HP ProCurve J4859C		Шт.		4		36 месяцев с даты поставки
6	-	Сервер ProLiant DL360e Gen8, в составе:		Шт.		-	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»	12 месяцев с даты поставки
5.1	668815-421	HP DL360e Gen8 E5-2430 8SFF Perf EU Svr		Шт.		4		
5.2	H7J32A3	HP 3Yr Foundation Care NBD Service		Шт.		1		

5.3	H7J32A3#R2U	HP ProLiant DL360e w/IC Support		Шт.		4	станция» (Адрес доставки: 184230, г. Полярные Зори Мурманской области) Поставка товара осуществляется по схеме в течение 8 (восемь) недель с момента подписания договора.	12 месяцев с даты поставки
5.4	647893-B21	HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit		Шт.		24		
5.5	652605-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD		Шт.		24		
5.6	672242-B21	HP 1U Gen8 Smart Array Cable Kit		Шт.		4		
5.7	AJ941A	HP D2700 Disk Enclosure		Шт.		4		
5.8	C8S58A	HP MSA 600GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD		Шт.		60		
5.9	C8S58A#0D1	Factory integrated		Шт.		60		
5.10	647594-B21	Сетевой адаптер HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter		Шт.		4		
5.11	H7J32A3#14C	D2000 Disk Enclosure JW Supp		Шт.		4		
5.12	AW592B	HP P2000 G3 SAS MSA Controller		Шт.		4		
5.13	455883-B21	HP BLc 10G SFP+ SR Transceiver		Шт.		8	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» (Адрес доставки: 307250, г. Курчатова Курской области) Поставка товара осуществляется по схеме в течение 8 (восемь) недель с момента подписания договора.	36 месяцев с даты поставки
5.14	656362-B21	HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit		Шт.		4		
6	AF465A	Сетевой адаптер UPS Network Module		Шт.		3		
7	-	Сервер ProLiant DL380e, в составе:		Шт.		-		
7.1	747771-421	HP DL380e Gen8 E5-2450v2 Perf EU Svr		Шт.		2		
7.2	H7J32A3	HP 3Yr Foundation Care NBD Service		Шт.		1		
7.3	H7J32A3 R2V	HP ProLiant DL380e HW Support		Шт.		2		
7.4	667855-B21	HP DL380eGen8 HP Fan Kit		Шт.		2		
7.5	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit		Шт.		16		
7.6	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit		Шт.		24		
7.7	AJ717A	HP 8Gb LW B-series 10km FC SFP+ 1 Pack		Шт.		4	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция» (Адрес доставки: 396072, Воронежская область, г. Нововоронеж,	36 месяцев с даты поставки
7.8	AJ716B	HP 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack		Шт.		24		
8	481320-001	Блок Питания Hewlett-Packard Hot Plug Redundant Power Supply 475Wt 3Y Power YM-2751B для систем хранения StorageWorks MSA2000 MSA2000i 2000fc MSA2012sa MSA2012i MSA2012fc MSA2312sa MSA2324sa		Шт.		1		

								промышленная зона, Южная, 1)	Поставка товара осуществляется по схеме в течение 8 (восемь) недель с момента подписания договора.	36 месяцев с даты поставки
9	-	Серверное оборудование HP StoreEver MSL4048 в составе:	Шт.	-				Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»		
9.1	AK381A	HP MSL4048 0-Drive Tape Library	Шт.	1				«Ростовская атомная станция» (Адрес доставки: 347388, г. Волгодонск-28 Ростовской области)		
9.2	H7J32A3	HP 3Yr Foundation Care NBD Service	Шт.	1						
9.3	H7J32A3 80K	MSL4048 Library Support	Шт.	1						
9.4	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	Шт.	2						
9.5	AH220A	HP MSL Redundant Power Supply Kit	Шт.	1						
9.6	C7978A	HP Ultrium Universal Cleaning Cartridge	Шт.	3						
9.7	C7976BN	HP LTO6 BaFe Non Custom Label 20 Pk	Шт.	5						
9.8	AJ764A	HP 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA	Шт.	3						
10.1	712318-421	Сервер MicroServer Gen8 G2020T (2.5GHz-3MB) / 1x2GB UDIMM / B120i RAID 0,1,+0 / NHP-SATA (4/4 LFF max) / 2 RJ-45 / 150W nonHotPlug RPS / 1-0-0 war	Шт.	1				Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом»		36 месяцев с даты поставки
10.2	H7J32A3	HP 3Yr Foundation Care NBD Service	Шт.	1				«Смоленская атомная станция» (Адрес доставки: 216400, г. Десногорск Смоленской области)		36 месяцев с даты поставки
10.3	H7J32A3 2TP	ProLiant MicroServer HW Supp	Шт.	1						36 месяцев с даты поставки
11	669324-B21	Модуль памяти 8GB 2Rx8 PC3-12800E-11 Kit	Шт.	2						36 месяцев с даты поставки
12	631667-B21	Контроллер дисковый HP Smart Array P222/512 FBWC	Шт.	1						36 месяцев с даты поставки
13	KTH-XW9400K2/8G	Модули памяти 2x4Gb (8GB Kit) 667MHz Dual Rank Kit for HP/Compaq Server	Шт.	6						36 месяцев с даты поставки
14	KTH-XW667/8G	Модуль памяти 8GB Kit* (2x4GB) - DDR2 667MHz DDR2, 667MHz, ECC, CL5, 1.8V, Fully Buffered, DIMM, 240-pin	Шт.	4						36 месяцев с даты поставки

17.5	662226-B21	HP DL380p Gen8 E5-2690 Kit		Шт.		3	
17.6	662226-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.7	647897-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3L-10600R-9 Kit		Шт.		48	
17.8	647897-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		48	
17.9	652589-B21	HP 900GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD		Шт.		24	
17.10	652589-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		24	
17.11	AF568A	HP 1.83m 10A C13 EU Power Cord		Шт.		3	
17.12	AF568A#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.13	631667-B21	HP Smart Array P222/512MB FBWC Ctrlr		Шт.		3	
17.14	631667-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.15	684208-B21	HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr		Шт.		3	
17.16	663478-B21	HP 2U SFF BB Gen8 Rail Kit with CMA		Шт.		3	
17.17	663478-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.18	593717-B21	HP NC523SFP 10Gb 2-port Server Adapter		Шт.		3	
17.19	593717-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.20	656362-B21	HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit		Шт.		3	
17.21	656362-B21#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.22	E6U59ABE	HP iLO Adv incl 1yr TS U E-LTU		Шт.		3	
17.23	E6U59ABE#0D1	Factory integrated		Шт.		3	
17.24	H7J34A3	HP 3yr Foundation Care 24x7 Service		Шт.		1	
17.25	H7J34A3#7G3	HP Proliant DL38x(p) HW Support		Шт.		3	
17.26	H7J34A3#7X4	HP iLO AdvPack NonBL SW Support		Шт.		3	
17.27	D7S27AAE	HP SmartCache Nm 24x7 Supp E-LTU		Шт.		3	
17.28	H7J34A3	HP 3yr Foundation Care 24x7 Service		Шт.		1	
17.29	H7J34A3#2J6	HP SmartStorage Pack		Шт.		3	
18	-	Система хранения данных HP StoreVirtual 4530 в составе:		Шт.		-	36 месяцев с даты поставки
18.1	B7E26A	HP StoreVirtual 4530 600GB SAS Storage		Шт.		2	ЗАО «Гринатом» (Адрес доставки: 115114, Москва, Павелецкая наб, д. 8 стр.1)
18.2	H7J32A3	HP 3Yr Foundation Care NBD Service		Шт.		1	
18.3	H7J32A3#RW4	HP G3 StoreVirtual 45XX 46XX 47XX Supp		Шт.		2	Поставка товара осуществляется по схеме в течение 8 (восемь) недель с момента подписания договора.
19	BK765A	Система хранения данных HP StorageWorks D2600, в составе:		Шт.		1	ФГУП «ГХК» (Адрес доставки: 662972 г.

		<ul style="list-style-type: none"> – HP StorageWorks D2600 SATA 24Tb (BK765A) – Максимальное поддерживаемое количество корзин в каскаде, не менее 8шт.; – Максимальное количество дисков на корзину, не менее 12шт. SAS/SATA форм-фактора 3,5"; <p>Предустановлено, не менее 12шт дисков 1ТБ SATA 3.5" скорость вращения шпинделя не менее 7200об/мин</p> <ul style="list-style-type: none"> – Не менее двух модулей ввода/вывода SAS 6Гбит; – Не менее двух избыточных блоков питания мощностью не менее 300Ватт; – Наличие комплекта для монтажа в серверный шкаф; – Наличие интерфейсного кабеля для подключения дисковой корзины 1шт, длиной не менее 1 метра; – Сервисное обслуживание – Пакет обеспечения 3-х летней гарантией от производителя с приёмом обращений в режиме 9x5 и реакцией специалиста не позднее следующего рабочего дня с момента регистрации заявки. Гарантия должна действовать по всей России, все работы по ремонту должны производиться инженером авторизованного сервисного центра на месте использования сервера, в случае невозможности произвести обслуживание на месте использования сервера, вывоз оборудования в сервисный центр за счет продавца или производителя сервера. – Предсбойная гарантия на комплектующие в составе и диски. – Совместимость с сервером HP ProLiant DL380, подтвержденная производителем оборудования. – Обязательное указание артикулов каждого 				<p>Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53)</p> <p>Поставка товара осуществляется по схеме в течение 8 (восьми) недель с момента подписания договора.</p>	
--	--	---	--	--	--	---	--

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность деталей на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Срок поставки – в соответствии со сроками, указанными в Разделе 1.

Поставщик обязан не менее чем за 3 (Три) рабочих дня до момента поставки (приёма – передачи) оборудования известить Заказчика любым доступным способом, включая средства электронной связи, о дате готовности к поставке, с указанием номера автомашины, ее марки, Ф.И.О. водителя и, при необходимости, сопровождающего лица

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязуется предоставить полный комплект Технической документации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования осуществляется по адресам в соответствии с Разделом 1:

– Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (Адрес доставки: 413866, Натальинское муниципальное образование Балаковского муниципального района Саратовской области);

– Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» (Адрес доставки: 184230, г. Полярные Зори Мурманской области);

– Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» (Адрес доставки: 188540, г. Сосновый Бор Ленинградской области);

– Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция» (Адрес доставки: 347388, г. Волгодонск-28 Ростовской области);

– Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция» (Адрес доставки: 216400, г. Десногорск Смоленской области);

– ОАО «Головной институт ВНИПИЭТ» (Адрес доставки: 197183, Санкт-Петербург, улица Савушкина, дом 82);

– ЗАО «Гринатом» (Адрес доставки: 115114, Москва, Павелецкая наб, д. 8 стр.1);
– ФГУП «ГХК» (Адрес доставки: 662972 г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 53);
– ОАО «Атомэнергoproject» (Адрес доставки: 105005 г. Москва, ул. Бакунинская, д.7 стр. 1).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый Товар должен быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также Товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Товар, подлежащий обязательной сертификации, должен иметь сертификат соответствия.

- *Товаром ненадлежащего качества считается Товар:
 - бывший в употреблении;
 - восстановленный, повторно заправленный;
 - имеющий внешние повреждения;
 - имеющий технические неисправности;
 - поставленный в упаковке (внешняя и внутренняя), целостность которой нарушена;*
- *Дефектные товары должны подлежать замене на новый. Замена должна производиться курьером фирмы-поставщика на месте эксплуатации не позднее 7 рабочих дней с даты обращения Покупателя.*
- *Доставка техники должна осуществляться с комплектом отгрузочных документов (счет-фактура, товарная накладная, гарантийное обязательство).*

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму договора должны входить цена товара, НДС, доставка и разгрузка на склад заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Специалист отдела МТО  / Салахов А.А./

Начальник управления учёта ИТ активов  Щёлоков А.Е./