

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 IBM 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 8. 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 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. 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 приобретаемого 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
<b>1</b>	<b>2423-941</b>	<b>Комплект модернизации процессорной памяти дискового массива DS8700 (s/n 75RBY970) 128GB cache upgrd (from 64GB), в составе:</b>	Стандартная	<b>Шт.</b>		<b>1</b>	<b>ЗАО «Гринатом»</b> (Адрес доставки: 117545, Москва, Варшавское шоссе д.125, стр.16) Поставка в течение не более 6 (шести) недель с момента подписания договора	Не менее 1 (одного) года с даты поставки (сервис по программе IBM 24*7)
1.1	4223_4224	128 GB Processor Memory (4-Way)		Шт.		1		
1.2	1999	Hardware Installation MES		Шт.		1		
<b>2</b>	<b>2421-951</b>	<b>Комплект модернизации процессорной памяти дискового массива DS8800 (s/n 75WVW021) 128GB cache upgrd, в составе:</b>	Стандартная	<b>Шт.</b>		<b>1</b>	<b>ЗАО «Гринатом»</b> (Адрес доставки: 117545, Москва, Варшавское шоссе д.125, стр.16) Поставка в течение не более 6 (шести) недель с момента подписания договора	Не менее 1 (одного) года с даты поставки (сервис по программе IBM 24*7)
2.1	4223_4224	128 GB Processor Memory (4-Way)		Шт.		1		
2.2	1999	Hardware Installation MES		Шт.		1		
<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Серверное оборудование Power System 822, в составе:</b>	Стандартная	<b>Шт.</b>		<b>10</b>	<b>ЗАО «Гринатом»</b> (Адрес доставки: 117545, Москва, Варшавское шоссе д.125, стр.16) Поставка в течение не более 8 (восьми) недель с момента подписания договора	Не менее 5 (пяти) лет с даты поставки (сервис по программе IBM 9*5)
<b>3.1</b>	<b>8284-22A</b>	<b>Server 2:8284 Model 22A</b>		<b>Шт.</b>		<b>10</b>		
3.1.2	0265	AIX Partition Specify		Шт.		10		
3.1.3	2146	Primary OS - AIX		Шт.		10		
3.1.4	4650	Rack Indicator- Not Factory Integrated		Шт.		10		
3.1.5	5228	PowerVM Enterprise Edition		Шт.		200		
3.1.6	5260	PCIe2 LP 4-port 1GbE Adapter		Шт.		10		

3.1.7	5273	PCIe LP 8Gb 2-Port Fibre Channel Adapter		Шт.		20	подписания договора.
3.1.8	5771	SATA Slimline DVD-RAM Drive		Шт.		10	
3.1.9	6458	Power Cord 4.3m (14-ft), Drawer to Wall/IBM PDU (250V/10A)		Шт.		20	
3.1.10	9440	New AIX License Core Counter		Шт.		200	
3.1.11	9721	Language Group Specify - Russian		Шт.		10	
3.1.12	EB2M	AC Power Supply - 1400W for System Unit		Шт.		20	
3.1.13	ECCF	System Port Converter Cable for UPS		Шт.		10	
3.1.14	EJ0T	Storage Backplane 12 SFF-3 Bays/DVD Bay		Шт.		10	
3.1.15	EJ0V	Split #EJ0T to 6+6 SFF-3 Bays: Add 2nd SAS Controller		Шт.		10	
3.1.16	EJT4	Front Bezel for 12-Bay BackPlane		Шт.		10	
3.1.17	EM84	32 GB DDR3 Memory		Шт.		120	
3.1.18	EM85	64 GB DDR3 Memory		Шт.		40	
3.1.19	EN0T	PCIe2 LP 4-Port (10Gb+1GbE) SR+RJ45		Шт.		20	
3.1.20	EPXD	10-core 3.42 GHz POWER8 Processor Card		Шт.		20	
3.1.21	EPYD	One Processor Core Activation for #EPXD		Шт.		200	
3.1.22	ESC5	S&H-a		Шт.		10	
3.1.23	ESDR	300GB 10k RPM SAS SFF-3 Disk Drive (AIX/Linux)		Шт.		20	
3.2	5692-A6P	System Software		Шт.		10	
3.2.1	1101	DVD Process No Charge		Шт.		10	
3.2.2	2271	AIX V7 for POWER		Шт.		10	
3.2.3	2272	AIX V7 Updates		Шт.		10	
3.2.4	2273	AIX V7 Expansion Pack		Шт.		10	
3.2.5	2506	AIX Standard Edition V7.1 Specify (5765-G98)		Шт.		10	
3.2.6	3435	DVD/CD-ROM		Шт.		10	
3.2.7	3450	Electronic Delivery		Шт.		10	
3.3	5692-A6P	System Software		Шт.		10	
3.3.1	1101	DVD Process No Charge		Шт.		10	
3.3.2	1404	VIOS Expansion Pack		Шт.		10	
3.3.3	2201	Virtual I/O Server		Шт.		10	
3.3.4	2307	PowerVP Standard Edition (5765-SLE)		Шт.		10	
3.3.5	3435	DVD/CD-ROM		Шт.		10	
3.3.6	3450	Electronic Delivery		Шт.		10	
3.4	5765-G98	IBM AIX Standard Edition Version 7.1		Шт.		10	
3.4.1	T7UTA5	Per Processor - Small POWER 7		Шт.		200	
3.5	5765-PVE	PowerVM Enterprise Edition		Шт.		10	

3.5.1	V7FXBG	Per Processor small system		Шт.		200	
3.6	5773-PVE	<b>PowerVM Enterprise Edition SW Maintenance: 3Yr</b>		<b>Шт.</b>		<b>10</b>	
3.6.1	U0VSC5	Per Processor small system 3yr reg		Шт.		200	
3.7	5773-SM3	<b>Software Maintenance for AIX, 3 Year</b>		<b>Шт.</b>		<b>10</b>	
3.7.1	T0ZBC4	Per Processor 3 Yr SWMA Small Power 7 Reg		Шт.		200	
3.8	-	<b>Расширение поддержки HWMA и SWMA до 5 лет</b>		<b>Шт.</b>		<b>10</b>	
4	68Y6650	Сервер IBM BladeCenter H enhanced cooling modules	Стандартная	Шт.		2	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция» (413866, Натальинское муниципальное образование Балаковского муниципального района Саратовской области) Поставка в течение не более 6 (шести) недель с момента подписания договора
5	-	Вычислительный аппаратно-программный комплекс, в составе:		Шт.		1	ОАО «Атомэнергопроект» (117545, ул. Подольских
5.1	-	<b>Коммутатор кластерной сети данных:</b>		<b>Шт.</b>		<b>1</b>	Курсантов, д. 1)
5.1.1	0724022	Mellanox SX6036 FDR14 InfiniBand Switch (PSE)		Шт.		1	Поставка в течение не более 6 (шести) недель с момента подписания договора.
5.1.2	46M2982	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable		Шт.		1	
5.1.3	90Y3800	Mellanox MSX60xx/MSX10xx 300w Power Supply with Intake Fan		Шт.		1	
5.1.4	39Y7937	1.5m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable		Шт.		1	
5.2	-	<b>Вычислительный блок (шасси), в составе:</b>		<b>Шт.</b>		<b>1</b>	ОАО «Атомэнергопроект» (117545, ул. Подольских
5.2.1	8721FT1	IBM Flex System Enterprise Chassis		Шт.		1	Курсантов, д. 1)
5.2.2	90Y3450	IBM Flex System IB6131 Infiniband Switch		Шт.		1	Поставка в течение не
5.2.3	90Y3462	IBM Flex System IB6131 Infiniband Switch (FDR Upgrade)		Шт.		1	

5.2.4	68Y7030	IBM Flex System Chassis Management Module	Шт.	1	более 6 (шести) недель с момента подписания договора.
5.2.5	43W9047	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module Standard	Шт.	1	
5.2.6	43W9047	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module Standard	Шт.	1	
5.2.7	39Y7916	2.5m, 16A/100-240V, C19 to IEC 320-C20 Rack Power Cable	Шт.	2	
5.2.8	43W9065	System Documentation and Software - UK English	Шт.	1	
5.2.9	46C9713	IBM Flex System Enterprise Chassis 80mm Fan Module	Шт.	4	
5.2.10	81Y5286	IBM Flex System Console Breakout Cable	Шт.	1	
5.2.11	49Y4294	IBM Flex System EN2092 1Gb Ethernet Scalable Switch	Шт.	1	
5.2.12	49Y4298	IBM Flex System EN2092 1Gb Ethernet Scalable Switch (10Gb Uplinks)	Шт.	1	
5.2.13	46C3447	IBM SFP+ SR Transceiver	Шт.	2	
5.2.14	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	Шт.	1	
5.2.15	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	Шт.	1	
5.2.16	59Y8011	2m, 16A/100-250V, C19 to IEC 320-C20 Rack Power Cable	Шт.	4	
5.2.17	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	Шт.	1	
5.2.18	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	Шт.	1	
5.2.19	59Y7921	BladeCenter Chassis Configuration	Шт.	1	
5.2.20	43W9076	IBM Flex System Enterprise Chassis Packaging World Wide	Шт.	1	
5.2.21	00D8022	IBM Fabric Manager Manufacturing Instruction	Шт.	1	
5.3	-	<b>Вычислительный узел тип №1, в составе:</b>	Шт.	14	
5.3.1	8737FT4	IBM Flex System x240 Compute Node	Шт.	14	
5.3.2	68Y7399	Select Storage devices - no IBM-configured RAID required	Шт.	14	
5.3.3	81Y9726	IBM 500GB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5" SFF HS HDD	Шт.	14	
5.3.4	00D5049	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-14900 CL13 ECC DDR3 1866MHz LP RDIMM	Шт.	56	
5.3.5	81Y5245	IBM Flex System Compute Node 2.5" SAS 2.0	Шт.	14	

5.3.6	81Y5237	Backplane						
5.3.7	90Y3454	System Documentation and Software-UK English IBM Flex System IB6132 2-port FDR Infiniband Adapter	Штр.					14
5.3.8	49Y7900	IBM Flex System EN2024 4-port 1Gb Ethernet Adapter	Штр.					14
5.3.9	00Y2802	Intel Xeon Processor E5-2660 v2 10C 2.2GHz 25MB Cache 1866MHZ 95W	Штр.					14
5.3.10	00Y2856	Addl Intel Xeon Processor E5-2660 v2 10C 2.2GHz 25MB 1866MHZ 95W	Штр.					14
5.3.11	81Y5248	IBM Flex System x240 Compute Node Front Bezel	Штр.					14
5.3.12	81Y5301	IBM Flex System x240 Compute Node Air Baffle	Штр.					28
5.4	-	<b>Вычислительный узел тип №2, в составе:</b>	<b>Штр.</b>					<b>11</b>
5.4.1	8737FT4	IBM Flex System x240 Compute Node	Штр.					11
5.4.2	68Y7399	Select Storage devices - no IBM-configured RAID required	Штр.					11
5.4.3	81Y9726	IBM 500GB 7.2K 6Gbps NL SATA 2.5" SFF HS HDD	Штр.					11
5.4.4	46W0673	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	Штр.					132
5.4.5	81Y5245	IBM Flex System Compute Node 2.5" SAS 2.0 Backplane	Штр.					11
5.4.6	81Y5237	System Documentation and Software-UK English	Штр.					11
5.4.7	90Y3454	IBM Flex System IB6132 2-port FDR Infiniband Adapter	Штр.					11
5.4.8	49Y7900	IBM Flex System EN2024 4-port 1Gb Ethernet Adapter	Штр.					11
5.4.9	00Y2800	Intel Xeon Processor E5-2640 v2 8C 2.0GHz 20MB Cache 1600MHZ 95W	Штр.					11
5.4.10	00Y2854	Addl Intel Xeon Processor E5-2640 v2 8C 2.0GHz 20MB 1600MHZ 95W	Штр.					11
5.4.11	81Y5248	IBM Flex System x240 Compute Node Front Bezel	Штр.					11
5.4.12	81Y5301	IBM Flex System x240 Compute Node Air Baffle	Штр.					22
5.5	-	<b>Дополнительные опции и оборудование, в составе:</b>	<b>Штр.</b>					<b>1</b>
5.1.1	90Y4027	Опция RHEL for HPC 2 Skts Compute Nodes Subscription 3Yr	Штр.					25
5.1.2	80Y9477	Опция GPFS v3.x Client Per 10 Value Units with 3 Year SW Subscription and Support	Штр.					3192



5.1.3	00FF148	Опция RHEL for HPC 6 Media Kit		Шт.		1	недель с момента подписания договора.
5.1.4	40K5794	Кабель 10m Green Cat5e Cable		Шт.		3	
5.1.5	40K5793	Кабель 3m Green Cat5e Cable		Шт.		8	
5.1.6	00W0057	Кабель 3m Mellanox QSFP Passive Copper FDR14 InfiniBand Cable		Шт.		26	
5.1.7	40K9611	Кабель 4.3m, 32A/380-415V, EPDU/IEC 309 3P+N+G 3ph wye (non-US) Line Cord		Шт.		2	
5.1.8	00FE952	Программное обеспечение IBM Platform HPC for System x V4.x, Per Managed Server w/3 Yr SW S&S		Шт.		25	
5.1.9	71762NX	Распределитель питания IBM Ultra Density Enterprise C19/C13 PDU Module (WW) line cord 40K9611		Шт.		4	
5.1.10	14104RX	Серверная стойка e1350 42U rack cabinet		Шт.		1	
6	00AJ050	Твердотельный жесткий диск IBM 400GB 1.8in SATA MLC S3500 Enterprise Value SSD	Стандартная	Шт.		8	ОАО "ОКБМ Африкантов" (603074, Нижний Новгород, Бурнаковский проезд, 15) Поставка в течение не более 6 (шести) недель с момента подписания договора.
							Не менее 6 месяцев с даты поставки



## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

*Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 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 при передаче оборудования передает Заказчику следующие документы:  
-техническая и эксплуатационная документация на бумажном и(или) электронном носителе на русском языке;  
-приемо-сдаточные документы (товарная накладная, счет-фактура).*

## РАЗДЕЛ 6. 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);  
– ЗАО «Гринатом» (Адрес доставки: 117545, Москва, Варшавское шоссе д.125, стр.16);  
– ОАО «Атомэнергoproject» (Адрес доставки: 117545, ул. Подольских Курсантов, д. 1);  
– ОАО "ОКБМ Африкантов" (Адрес доставки: 603074, Россия Нижний Новгород, Бурнаковский проезд, 15);*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Требования не предъявляются.*

## РАЗДЕЛ 8. 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 запавленный;
  - 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

*Гарантийный срок эксплуатации оборудования устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя и составляет не менее 1 года с момента подписания уполномоченными представителями обеих сторон документов на поставку оборудования.*

*Техническое обслуживание оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации должно осуществляться в сервисном центре, авторизованном производителем оборудования.*

Устанавливается следующий уровень услуг технического обслуживания:

1. Позиции 1, 2 Раздела 1:

- прием обращений о проблемах с оборудованием в рабочем режиме 24x7 (7 (Семь) дней в неделю, 24 часа в сутки;
- время реагирования на обращение не более 3 часов;
- предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу заказчика.

2. Позиции 3 Раздела 1:

- прием обращений о проблемах с оборудованием в рабочее время (5 (Пять) дней в неделю, 8 (Восемь) часов в сутки;
- время реагирования на обращение не более 1 рабочего дня;
- предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу заказчика.

3. Позиции 4 Раздела 1:

- прием обращений о проблемах с оборудованием в рабочее время (5 (Пять) дней в неделю, 8 (Восемь) часов в сутки;
- время реагирования на обращение не более 1 рабочего дня;
- предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу заказчика.

4. Позиции с 5 по 17 Раздела 1:

- прием обращений о проблемах с оборудованием в рабочее время (5 (Пять) дней в неделю, 8 (Восемь) часов в сутки;
- время реагирования на обращение не более 1 рабочего дня;
- поставка всех необходимых для эксплуатации материалов и комплектующих, вышедших из строя и требующих замены;
- содействие в решении вопросов ремонта оборудования в послегарантийный период;
- содействие в решении технических вопросов, связанных с эксплуатацией данного оборудования.

5. Позиции 18 Раздела 1:

- прием обращений о проблемах с оборудованием в рабочее время (5 (Пять) дней в неделю, 8 (Восемь) часов в сутки;
- время реагирования на обращение не более 1 рабочего дня;
- предоставление отчетности по сервисному обслуживанию по запросу заказчика.

### 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 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Специалист отдела МТО  / Салахов А.А./

Начальник управления учёта ИТ активов  / Щёлоков А.Е./