

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**за обособена позиция № 1 при**

**участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка  
по чл. 16, ал. 8 от ЗОП с предмет:**

***„Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компютърни компоненти за него, софтуерни продукти и услуги по инсталиране и конфигуриране”***

**От: „ТЕЛЕЛИНК” ЕАД**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компютърни компоненти за него, софтуерни продукти и услуги по инсталиране и конфигуриране”, Обособена позиция № 1, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката и гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с долуподписаната оферта.

В случай, че „Телелинк“ ЕАД бъде избран за изпълнител на горесцитирана обществена поръчка по обособена позиция № 1 гарантираме, че:

1. Ще доставим, инсталираме и конфигурираме компютърно оборудване, компоненти и софтуер, съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)”;

2. Ще осигурим гаранционна поддръжка на доставеното компютърно оборудване, компоненти и софтуер по т. 1, която включва услугите посочени в Приложение № 2 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на услуги по поддръжка на доставеното компютърно оборудване, компоненти и софтуер“, Приложение № 3 по обособена позиция № 1 „Описание на предоставяните режими на гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компоненти и софтуер“. Гаранционната поддръжка ще се извършва в режими на гаранционна поддръжка, описани в Приложение № 3;

3. Ще осигурим софтуерна поддръжка на доставен софтуер по т. 1, съгласно Приложение № 1. Софтуерната поддръжка предоставя на възложителя право на ползване на нови версии и актуализации на софтуера, както и правото да ползва услуги посочени в Приложение № 2, за срок избран от възложителя, съгласно Приложение № 1;

4. Ще осигурим обучение на специалисти на възложителя за експлоатация на доставеното компютърно оборудване, компоненти и софтуер, в случай че такова е поискано от възложителя, което ще се предоставя безвъзмездно от „Телелинк“ ЕАД, в случай, че бъде избран за изпълнител.

дата: 08.06.2015 г.

град София

Подпис и печат: ...

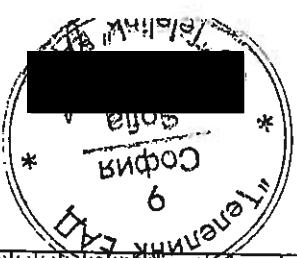
Любомир Стефанов Петров,  
Упълномощен представител  
„Телелинк“ ЕАД

Заличаванията в  
документа са на  
основание на чл. 2,  
ал. 1 от Закона за  
защита на личните  
данни.

Таблица на съответствие на компютърно оборудване, компоненти и сервизните с тях софтуерни продукти  
(софтуер и софтуерна поддръжка)

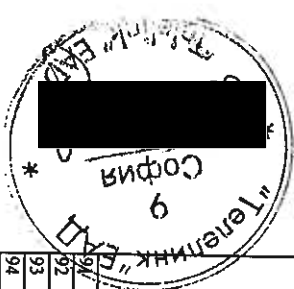
1. Компютърно оборудване и компоненти

8231-E1D	отговаря+D136	8231-E1D	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервър за вграждане в индустриален шкаф</li> <li>- Процесор: 1 x 8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module Processor Activation for Processor Feature for all cores</li> <li>- Памет: 16GB Memory DIMMs, 1600 MHz</li> <li>- Твърд диск: 1 x 146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (ADXLinux)</li> <li>- Вакриране да позволяват разделяне на дисковете през два вградени независими SAS канала и контролери</li> <li>- 1 мрежови адаптер тип на слота PCIe2 - 4 порта 1 Gbps</li> <li>- два захранващи модула за 220V 50Hz</li> <li>- Софтуер: ALX Standard Edition Version 7.1, PowerVM EE с лицензи за всички ядра</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервър за вграждане в индустриален шкаф</li> <li>- Процесор: 1 x 8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module Processor Activation for Processor Feature for all cores</li> <li>- Памет: 16GB Memory DIMMs, 1600 MHz</li> <li>- Твърд диск: 1 x 146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (ADXLinux)</li> <li>- Вакриране да позволяват разделяне на дисковете през два вградени независими SAS канала и контролери</li> <li>- 1 мрежови адаптер тип на слота PCIe2 - 4 порта 1 Gbps</li> <li>- два захранващи модула за 220V 50Hz</li> <li>- Софтуер: ALX Standard Edition Version 7.1, PowerVM EE с лицензи за всички ядра</li> </ul>
2 ENOL	отговаря	ENOL	PCIe2 LP 4-port (10Gb FCoE & 1GbE) SFP+ Copper & RJ45
3 EN0Y	отговаря	EN0Y	PCIe2 LP 8Gb 4-port Fibre Channel Adapter
4 E10M	отговаря	E10M	PCIe3 LP RAID SAS ADAPTER
5 E111	отговаря	E111	PCIe3 LP SAS Tape/DVD Adapter Quad-port 6Gb x8
6 E5DF	отговаря	E5DF	600GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive - 5xx Block (ADXLinux)
7 E5DR	отговаря	E5DR	300GB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ADXLinux)
8 E5DT	отговаря	E5DT	146GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ADXLinux)
9 8205-E6D	отговаря	8205-E6D	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервър за вграждане в сервизен шкаф - 4U</li> <li>- Процесор: 1 x 8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module</li> <li>- Памет: 64GB (8x8GB) Memory DIMMs, 1066 MHz</li> <li>- Твърд диск: 1 x 146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (ADXLinux)</li> <li>- 1 мрежови адаптер тип на слота PCIe2 - 4 порта 1 Gbps</li> <li>- Вакриране да позволяват разделяне на дисковете през два вградени независими SAS канала и контролери</li> <li>- Софтуер: ALX Std Edition Version 7.1, PowerVM Enterprise Edition с лицензи за всички ядра</li> </ul>
10 EPCR	отговаря	EPCR	8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module
11 EPDR	отговаря	EPDR	One Processor Activation for Processor Feature #EPCR
12 1751	отговаря	1751	900GB 10K RPM SAS SFF Disk Drive (ADXLinux)
13 1880	отговаря	1880	300GB 15K RPM SAS SFF Disk Drive (ADXLinux)
14 EMBB	отговаря	EMBB	16GB (2x8GB) Memory DIMMs, 1066 MHz, 4Gb DDR3 DRAM
15 EMAC	отговаря	EMAC	32GB (2x16GB) Memory DIMMs, 1066 MHz, 4Gb DDR3 DRAM
16 ENOH	отговаря	ENOH	PCIe2 4-port (10Gb FCoE & 1GbE) SR & RJ45
17 ENOK	отговаря	ENOK	PCIe2 4-port (10Gb FCoE & 1GbE) SFP+ Copper & RJ45
18 ENOA	отговаря	ENOA	PCIe2 16Gb 2-port Fibre Channel Adapter



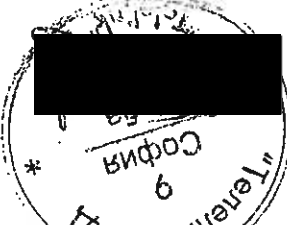
19	9117-MAMD	Съвърз за въвеждане в съхранен шкаф - 4U на морул процесор: 1 x 4.22 GHz Proc Card, 0/12 Core POWER7+, 16 DDR3 Memory Slots памят: 2 x 0/32GB DDR3 Memory (4X8GB) DIMMS - 1066MHz - POWER7+ CoD Memory 32 x Activation of 1 GB DDR3 POWER7+ Memory 175MB Cache RAID - Dual IOA Enablement Card 4 въвеждени интерфейса 10 GE и 1 GE въвеждени на дъното два двулентови адаптера - PCIe Fibre Channel 8 Gbps Захранване: 2 x System AC Power Supply, 1925 W Форм фактор: rack Codriver: ALIX Enterprise Edition Version 7.1, PowerVM Enterprise edition с лицензи за въвежна ядра	оттосага	9117-MAMD	Съвърз за въвеждане в съхранен шкаф - 4U на морул процесор: 1 x 4.22 GHz Proc Card, 4/12 Core POWER7+, 16 DDR3 Memory Slots памят: 2 x 0/32GB DDR3 Memory (4X8GB) DIMMS - 1066MHz - POWER7+ CoD Memory 32 x Activation of 1 GB DDR3 POWER7+ Memory 175MB Cache RAID - Dual IOA Enablement Card 4 въвеждени интерфейса 10 GE и 1 GE въвеждени на дъното два двулентови адаптера - PCIe Fibre Channel 8 Gbps Захранване: 2 x System AC Power Supply, 1925 W Форм фактор: rack Codriver: ALIX Enterprise Edition Version 7.1, PowerVM Enterprise edition с лицензи за въвежна ядра
20	EPMA0	4.22 GHz Proc Card, 0/12 Core POWER7+, 16 DDR3 Memory Slots	оттосага	EPMA0	4.22 GHz Proc Card, 0/12 Core POWER7+, 16 DDR3 Memory Slots
21	EPMA	1-Core Activation for Processor Feature EPMA0	оттосага	EPMA	1-Core Activation for Processor Feature EPMA0
22	EM42	Activation of 1 GB DDR3 Power7+ Memory	оттосага	EM42	Activation of 1 GB DDR3 Power7+ Memory
23	EM41	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS - 1066 MHz - POWER7+ CoD Memory	оттосага	EM41	0/64GB DDR3 Memory (4X16GB) DIMMS - 1066 MHz - POWER7+ CoD Memory
24	EM42	0/128GB DDR3 Memory (4X32GB) DIMMS - 1066 MHz - POWER7+ CoD Memory	оттосага	EM42	0/128GB DDR3 Memory (4X32GB) DIMMS - 1066 MHz - POWER7+ CoD Memory
25	EM44	0/256GB DDR3 Memory (4X64GB) DIMMS - 1066MHz - POWER7+ CoD Memory	оттосага	EM44	0/256GB DDR3 Memory (4X64GB) DIMMS - 1066MHz - POWER7+ CoD Memory
26	5652	Disk/Media Backplane	оттосага	5652	Disk/Media Backplane
27	EB85	System CEC Enclosure with IBM BEZEL, I/O Backplane, and System Midplane	оттосага	EB85	System CEC Enclosure with IBM BEZEL, I/O Backplane, and System Midplane
28	EU09	Service Processor-3	оттосага	EU09	Service Processor-3
29	3715	Processor Cable, Two, Three-Drawer System, 4 socket	оттосага	3715	Processor Cable, Two, Three-Drawer System, 4 socket
30	3716	Processor Cable, Two, Three, Four-Drawer System, 4 socket	оттосага	3716	Processor Cable, Two, Three, Four-Drawer System, 4 socket
31	3717	Processor Cable, Three, Four-Drawer System, 4 socket	оттосага	3717	Processor Cable, Three, Four-Drawer System, 4 socket
32	5665	FSP/Clock Pass Through Card	оттосага	5665	FSP/Clock Pass Through Card
33	5532	System AC Power Supply, 1925 W	оттосага	5532	System AC Power Supply, 1925 W
34	5652	Disk/Media Backplane	оттосага	5652	Disk/Media Backplane
35	3671	Serv Interface Cable- 2, 3, and 4 Enclosure	оттосага	3671	Serv Interface Cable- 2, 3, and 4 Enclosure
36	3672	Serv Interface Cable- 3 and 4 Enclosure	оттосага	3672	Serv Interface Cable- 3 and 4 Enclosure
37	3673	Serv Interface Cable- 4 Enclosure	оттосага	3673	Serv Interface Cable- 4 Enclosure
38	3716	Processor Cable, Two, Three, Four-Drawer System, 4 socket	оттосага	3716	Processor Cable, Two, Three, Four-Drawer System, 4 socket
39	3717	Processor Cable, Three, Four-Drawer System, 4 socket	оттосага	3717	Processor Cable, Three, Four-Drawer System, 4 socket
40	3718	Processor Cable, Four-Drawer System, 4 socket	оттосага	3718	Processor Cable, Four-Drawer System, 4 socket
41	9119-MAME	Модулен съвърз за въвеждане в съхранен шкаф -Процесор: 4.19 GHz, 40-core POWER8 Processor 4x 1-core activation of #EPBC -Памят: 64GB (4X16GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM, -Табла дъск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALIX/Linux) -Codriver: ALIX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за въвежна ядра - redundant AC Power supply - 220V 50Hz	оттосага	9119-MAME	Модулен съвърз за въвеждане в съхранен шкаф -Процесор: 4.19 GHz, 40-core POWER8 Processor 4x 1-core activation of #EPBC -Памят: 64GB (4X16GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM, -Табла дъск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALIX/Linux) -Codriver: ALIX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за въвежна ядра - redundant AC Power supply - 220V 50Hz

42	EPBC	4.19 GHz 40-core POWER8 Processor	оттосапа	EPBC	4.19 GHz 40-core POWER8 Processor
43	EPBL	One Processor Core Activation for #EPBC	оттосапа	EPBL	One Processor Core Activation for #EPBC
44	EM8J	64GB (4X16GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM	оттосапа	EM8J	64GB (4X16GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM
45	EM8K	128GB (4X32GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM	оттосапа	EM8K	128GB (4X32GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM
46	EM8L	256GB (4X64GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM	оттосапа	EM8L	256GB (4X64GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM
47	EMAS	1GB Memory Activation	оттосапа	EMAS	1GB Memory Activation
48	EBAD	5U system node drawer	оттосапа	EBAD	5U system node drawer
49	EBAD	IBM Rack-mount Drawer Bezel and Hardware	оттосапа	EBAD	IBM Rack-mount Drawer Bezel and Hardware
50	5887	EXP24S SFF Gen2-bay Drawer	оттосапа	5887	EXP24S SFF Gen2-bay Drawer
51	EU0A	Service Processor	оттосапа	EU0A	Service Processor
52	EU13	SATA Slimline DVD-RAM with write CACHE	оттосапа	EU13	SATA Slimline DVD-RAM with write CACHE
53	EBAA	AC Power Channels	оттосапа	EBAA	AC Power Channels
54	EC45	PCIe2 LP 4-Port USB 3.0 Adapter	оттосапа	EC45	PCIe2 LP 4-Port USB 3.0 Adapter
55	ECB1	SAS X Cable 3m - HD Narrow 6Gb 2-Adapters to Enclosure	оттосапа	ECB1	SAS X Cable 3m - HD Narrow 6Gb 2-Adapters to Enclosure
56	ECBA	System Node to System Control Unit Cable Set for Drawer 1	оттосапа	ECBA	System Node to System Control Unit Cable Set for Drawer 1
57	ECCB	System Node to System Control Unit Cable Set for Drawer 2	оттосапа	ECCB	System Node to System Control Unit Cable Set for Drawer 2
58	EJ0M	PCIe3 LP RAID SAS ADAPTER	оттосапа	EJ0M	PCIe3 LP RAID SAS ADAPTER
59	EJ11	PCIe3 LP SAS Tape/DVD Adapter Quad-port 6Gb x8	оттосапа	EJ11	PCIe3 LP SAS Tape/DVD Adapter Quad-port 6Gb x8
60	1752	900GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	1752	900GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
61	1917	146GB 15K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	1917	146GB 15K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
62	1925	300GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	1925	300GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
63	1953	300GB 15K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	1953	300GB 15K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
64	1964	600GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	1964	600GB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
65	ES0Q	387GB SFF-2 4K SSD for ALX/Linux	оттосапа	ES0Q	387GB SFF-2 4K SSD for ALX/Linux
66	ES0S	775GB SFF-2 4K SSD for ALX/Linux	оттосапа	ES0S	775GB SFF-2 4K SSD for ALX/Linux
67	ESD3	1.2TB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосапа	ESD3	1.2TB 10K RPM SAS SFF-2 Disk Drive (ALX/Linux)
68	ESBZ	300GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4096 Disk Drive	оттосапа	ESBZ	300GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4096 Disk Drive
69	ESFP	600GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4096 Disk Drive	оттосапа	ESFP	600GB 15K RPM SAS SFF-2 4K Block - 4096 Disk Drive
70	7014-1742	Rack 1: Rack Model T42	оттосапа	7014-1742	Rack 1: Rack Model T42
71	6069	Front door (Black) for High Perforation (2m racks)	оттосапа	6069	Front door (Black) for High Perforation (2m racks)
72	6098	Side Panel (Black)	оттосапа	6098	Side Panel (Black)
73	6656	PDU to Wall Powercord 14', 200-240V/32A, UTG0247, IEC309 P+N+G	оттосапа	6656	PDU to Wall Powercord 14', 200-240V/32A, UTG0247, IEC309 P+N+G
74	7188	Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector	оттосапа	7188	Power Dist Unit-Side Mount, Universal UTG0247 Connector
75	ERG0	Rear rack extension	оттосапа	ERG0	Rear rack extension
76	5889	Intelligent PDU+, base option, 1 EIA Unit, Universal, UTG0247 Connector	оттосапа	5889	Intelligent PDU+, base option, 1 EIA Unit, Universal, UTG0247 Connector
77	7042-CR8	HMC 1.7042-CR8 Rack-mounted Hardw. Mgmt. Console	оттосапа	7042-CR8	HMC 1.7042-CR8 Rack-mounted Hardw. Mgmt. Console
78	1208	8GB Plugable USB Memory Option	оттосапа	1208	8GB Plugable USB Memory Option
79	1998	IBM 500 GB 2.5inch SATA Hard Drive	оттосапа	1998	IBM 500 GB 2.5inch SATA Hard Drive
80	8284-22A	Саръар за вграждане в саръарен шкаф - 4U -Типусеоп: 6-core 3.89 GHz POWER8 Processor Card 6x 1-core activation of #EPX1 -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Тарпа диек: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) -Сопрыер: ALX Standard Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за безлична алфа -2 AC Power supply - 1400W	оттосапа	8284-22A	Саръар за вграждане в саръарен шкаф - 4U -Типусеоп: 6-core 3.89 GHz POWER8 Processor Card 6x 1-core activation of #EPX1 -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Тарпа диек: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) -Сопрыер: ALX Standard Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за безлична алфа -2 AC Power supply - 1400W
81	EPY1	One Processor Core Activation for #EPX1	оттосапа	EPY1	One Processor Core Activation for #EPX1



82	EM83	16 GB DDR3 Memory	оттосара	EM83	16 GB DDR3 Memory
83	EN0B	PCIe2 LP 16Gb 2-port Fibre Channel Adapter	оттосара	EN0B	PCIe2 LP 16Gb 2-port Fibre Channel Adapter
84	EN0L	PCIe2 LP 4-port(10Gb FC0E & 1GbE) SFP+Copper&RJ45	оттосара	EN0L	PCIe2 LP 4-port(10Gb FC0E & 1GbE) SFP+Copper&RJ45
85	EN0Y	PCIe2 LP 8Gb 4-port Fibre Channel Adapter	оттосара	EN0Y	PCIe2 LP 8Gb 4-port Fibre Channel Adapter
86	8284-22A	Съвърз за въвеждане в 14 слотова шаси -Процесор: 16-core 4.1 GHz POWER7+ процесорен модул 16x 1-core activation of #8491 -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Твърд диск: 177 GB 1.8-inch SATA Solid State Drive -Сфутер: ALX Standard Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички адр -Интерфейс: 2 10 GbE, и 2 16 Gb Fibre channel adapter	Процесор P/N, за да оттосара напълно на изискванията	7895-23X	Съвърз за въвеждане в 14 слотова шаси -Процесор: 16-core 4.1 GHz POWER7+ процесорен модул 16x 1-core activation of #8491 -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Твърд диск: 177 GB 1.8-inch SATA Solid State Drive -Сфутер: ALX Standard Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички адр -Интерфейс: 2 10 GbE, и 2 16 Gb Fibre channel adapter
87	EMMD	16GB (2 x 8GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory	оттосара	EMMD	16GB (2 x 8GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory
88	EMME	32GB (2 x16GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory	оттосара	EMME	32GB (2 x16GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory
89	EMMF	64GB (2 x 32GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory	оттосара	EMMF	64GB (2 x 32GB RDRAM6) 4Gb DDR3 1066 MHz System Memory
90	8286-42A	Съвърз за въвеждане в съвършен шаси - 4U -Процесор: 4.15 GHz, 8-core POWER8 Processor 8x 1-core activation of #EPXF -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Твърд диск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) -Сфутер: ALX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички адр -4 AC Power supply - 900W	оттосара	8286-42A	Съвърз за въвеждане в съвършен шаси - 4U -Процесор: 4.15 GHz, 8-core POWER8 Processor 8x 1-core activation of #EPXF -Платер: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, -Твърд диск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) -Сфутер: ALX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички адр -4 AC Power supply - 900W
91	EC28	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SFP+ Adapter	оттосара	EC28	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SFP+ Adapter
92	EC30	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SR Adapter	оттосара	EC30	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SR Adapter
93	EIOJ	PCIe3 RAID SAS Adapter Quad-port 6Gb x8	оттосара	EIOJ	PCIe3 RAID SAS Adapter Quad-port 6Gb x8
94	EPXF	8-core 4.15 GHz POWER8 Processor Card	оттосара	EPXF	8-core 4.15 GHz POWER8 Processor Card
95	EPYF	One Processor Core Activation for #EPXF	оттосара	EPYF	One Processor Core Activation for #EPXF
96	EN0K	PCIe2 4-port (10Gb FC0E & 1GbE) SFP+Copper&RJ45	оттосара	EN0K	PCIe2 4-port (10Gb FC0E & 1GbE) SFP+Copper&RJ45
97	EN0U	PCIe2 4-port (10Gb+1GbE) Copper SFP+RJ45 Adapter	оттосара	EN0U	PCIe2 4-port (10Gb+1GbE) Copper SFP+RJ45 Adapter
98	EC28	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SFP+ Adapter	оттосара	EC28	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SFP+ Adapter
99	EC30	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SR Adapter	оттосара	EC30	PCIe2 2-Port 10GbE RoCE SR Adapter
100	ESD9	1.2TB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосара	ESD9	1.2TB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)
101	ESDB	300GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосара	ESDB	300GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)
102	ESDR	300GB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосара	ESDR	300GB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)
103	ESDT	146GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)	оттосара	ESDT	146GB 15K RPM SAS SFF-3 Disk Drive (ALX/Linux)
104	EM8C	32 GB DDR3 Memory	оттосара	EM8C	32 GB DDR3 Memory
105	EM8D	64 GB DDR3 Memory	оттосара	EM8D	64 GB DDR3 Memory
106	5463L2G	Съвърз: 5463L2G IBM System x3550M5 Процесор: Xeon 12C E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB Платер: 1x16GB TrnDDR4 Memory PCA-17000 LP RDRAM Твърд диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-порта Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захранване: 1 x 750W Форма Фактор: Rack	оттосара	5463L2G	Съвърз: 5463L2G IBM System x3550M5 Процесор: Xeon 12C E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB Платер: 1x16GB TrnDDR4 Memory PCA-17000 LP RDRAM Твърд диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-порта Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захранване: 1 x 750W Форма Фактор: Rack

107	00KA076	Intel Xeon 12C Processor Model E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB	оттосара	00KA076	Intel Xeon 12C Processor Model E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB
108	5463F2G	Сэрвэр: 5463F2G IBM System x3550M5 Процессор: Xeon 6C E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory PC4-17000 LP RDIMM Тыяра диск: 2.5 in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-портов Ethernet (арпаген) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack	оттосара	5463F2G	Сэрвэр: 5463F2G IBM System x3550M5 Процессор: Xeon 6C E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory PC4-17000 LP RDIMM Тыяра диск: 2.5 in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-портов Ethernet (арпаген) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack
109	00KA069	Intel Xeon Processor E5-2640 v3 8C 2.6GHz 20MB Cache 1866MHz 90W	оттосара	00KA069	Intel Xeon Processor E5-2640 v3 8C 2.6GHz 20MB Cache 1866MHz 90W
110	5463F2G	Сэрвэр: 5463F2G IBM System x3650M5 Процессор: Xeon 6C E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory PC4-17000 LP RDIMM Тыяра диск: 3.5in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-портов Ethernet (арпаген) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack	оттосара	5463F2G	Сэрвэр: 5463F2G IBM System x3650M5 Процессор: Xeon 6C E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory PC4-17000 LP RDIMM Тыяра диск: 3.5in HS SAS/SATA, без диск I/O адаптери: 1 x четири-портов Ethernet (арпаген) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack
111	00KA097	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W	оттосара	00KA097	Intel Xeon Processor E5-2620 v3 6C 2.4GHz 15MB Cache 1866MHz 85W
112	00AM066	Ultrastar 9.5mm SATA DVD-ROM	оттосара	00AM066	Ultrastar 9.5mm SATA DVD-ROM
113	41Y8298	IBM Blank USB Memory Key for VMWare ESXi Downloads	оттосара	41Y8298	IBM Blank USB Memory Key for VMWare ESXi Downloads
114	46W0796	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	оттосара	46W0796	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
115	46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	оттосара	46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
116	46W0784	4GB TruDDR4 Memory (1Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	оттосара	46W0784	4GB TruDDR4 Memory (1Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
117	00AJ081	IBM 300GB 15K 6Gbps SAS 2.5in G3HS HDD	оттосара	00AJ081	IBM 300GB 15K 6Gbps SAS 2.5in G3HS HDD
118	00NA286	IBM 600GB 15K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосара	00NA286	IBM 600GB 15K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED
119	00NA301	IBM 1.2TB 10K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосара	00NA301	IBM 1.2TB 10K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED
120	42D0510	QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	оттосара	42D0510	QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x
121	00Y3341	QLogic 16Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	оттосара	00Y3341	QLogic 16Gb FC Dual-port HBA for IBM System x
122	00AE930	ServerRAID M1200 Zero Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems FOD	оттосара	00AE930	ServerRAID M1200 Zero Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems FOD
123	00JY830	Emulex VFA5 2x10 GbE SFP+ Adapter and FCoE/SCSI SW for IBM System x	оттосара	00JY830	Emulex VFA5 2x10 GbE SFP+ Adapter and FCoE/SCSI SW for IBM System x
124	00KA066	System x3550 M5 PCIe Riser 2, 1-2 CPU (LP x16 CPU0 + LP x16 CPU1)	оттосара	00KA066	System x3550 M5 PCIe Riser 2, 1-2 CPU (LP x16 CPU0 + LP x16 CPU1)
125	00FN258	IBM 6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED	оттосара	00FN258	IBM 6TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED
126	00FN248	IBM 4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED	оттосара	00FN248	IBM 4TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED
127	00FN238	IBM 2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED	оттосара	00FN238	IBM 2TB 7.2K 12Gbps NL SAS 3.5in G2HS 512e SED
128	00KA079	System X 750 W High Efficiency Titanium AC Power Supply (200-240V)	оттосара	00KA079	System X 750 W High Efficiency Titanium AC Power Supply (200-240V)

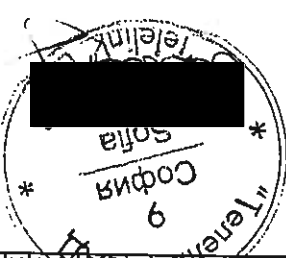


129	5462M2G	Сэрвэр: 5462F2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 18C Processor Model E5-2699v3 145W 2.3GHz/2133MHz/45MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack	оттовари	5462M2G	Сэрвэр: 5462F2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 18C Processor Model E5-2699v3 145W 2.3GHz/2133MHz/45MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack
130	00KF372	Intel Xeon 18C Processor Model E5-2699v3 145W 2.3GHz/2133MHz/45MB	оттовари	00KF372	Intel Xeon 18C Processor Model E5-2699v3 145W 2.3GHz/2133MHz/45MB
131	5462L2G	Сэрвэр: 5462L2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 12C E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 900W Форм Фактор: Rack	оттовари	5462L2G	Сэрвэр: 5462L2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 12C E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 900W Форм Фактор: Rack
132	00FK649	Intel Xeon 12C Processor Model E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB	оттовари	00FK649	Intel Xeon 12C Processor Model E5-2690v3 135W 2.6GHz/2133MHz/30MB
133	5462F4G	Сэрвэр: 5462L2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 8C E5-2640v3 90W 2.6GHz/1866MHz/20MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack	оттовари	5462F4G	Сэрвэр: 5462L2G IBM System x3650 M5 Процессор: Xeon 8C E5-2640v3 90W 2.6GHz/1866MHz/20MB Платер: 1x16GB TruDDR4 Memory Тырд джск: 2.5in HS SAS/SATA, без джск И/О адаптери: 1 x четыри-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захраняне: 1 x 750W Форм Фактор: Rack
134	00FK644	Intel Xeon Processor E5-2640 v3 8C 2.6GHz 20MB Cache 1866MHz 90W	оттовари	00FK644	Intel Xeon Processor E5-2640 v3 8C 2.6GHz 20MB Cache 1866MHz 90W
135	00FN379	IBM 200MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD	оттовари	00FN379	IBM 200MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD
136	00FN389	IBM 400MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD	оттовари	00FN389	IBM 400MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD
137	00FN399	IBM 800MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD	оттовари	00FN399	IBM 800MB 12G SAS 2.5in MLC G3HS Enterprise SSD
138	47C8656	Server RAID M5200 Series 1GB Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems	оттовари	47C8656	Server RAID M5200 Series 1GB Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems
139	47C8706	Server RAID M5200 Series RAID 6 Upgrade for IBM Systems-FoD	оттовари	47C8706	Server RAID M5200 Series RAID 6 Upgrade for IBM Systems-FoD
140	47C8710	Server RAID M5200 Series Performance Accelerator for IBM Systems-FoD	оттовари	47C8710	Server RAID M5200 Series Performance Accelerator for IBM Systems-FoD
141	47C8712	Server RAID M5200 Series SSD Caching Enabler for IBM Systems-FoD	оттовари	47C8712	Server RAID M5200 Series SSD Caching Enabler for IBM Systems-FoD
142	94Y3180	Broadcom NetXtreme Dual Port 10GbE SFP+ Adapter for IBM System x	оттовари	94Y3180	Broadcom NetXtreme Dual Port 10GbE SFP+ Adapter for IBM System x
143	00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply	оттовари	00FK932	System x 750W High Efficiency Platinum AC Power Supply
144	00AL956	System x3650 M5 ODD Cable	оттовари	00AL956	System x3650 M5 ODD Cable
145	00AM066	UltraSlim 9.5mm SATA DVD-ROM	оттовари	00AM066	UltraSlim 9.5mm SATA DVD-ROM
146	46W0800	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PCA17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	оттовари	46W0800	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PCA17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM
147	46W0796	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PCA-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM		46W0796	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PCA-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
148	46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PCA-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM		46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PCA-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM

149	00N/A296	IBM 900GB 10K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосага	00N/A296	IBM 900GB 10K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED
150	00N/A291	IBM 600GB 10K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосага	00N/A291	IBM 600GB 10K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED
151	00N/A281	IBM 300GB 15K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосага	00N/A281	IBM 300GB 15K 1200rpm SAS 2.5in G3HS 512e SED
152	42D0510	QLLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	оттосага	42D0510	QLLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x
153	42D0501	QLLogic 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x	оттосага	42D0501	QLLogic 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x
154	00FK936	System x 900W High Efficiency Platinum AC Power Supply	оттосага	00FK936	System x 900W High Efficiency Platinum AC Power Supply
155	00K/A519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)	оттосага	00K/A519	System x3650 M5 PCIe Riser 1 (2 x8 FH/FL + 1 x8 ML2 Slots)
156	00A/G320	Intel I350-T4 4xGbE BaseT Adapter for IBM System x	оттосага	00A/G320	Intel I350-T4 4xGbE BaseT Adapter for IBM System x
157	49Y7960	Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter for IBM System x	оттосага	49Y7960	Intel x520 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter for IBM System x
158	81Y3520	Intel X710 2x10GbE SFP+ Adapter for IBM System x	оттосага	81Y3520	Intel X710 2x10GbE SFP+ Adapter for IBM System x
159	00K/A094	System x 550W High Efficiency Platinum AC Power Supply	оттосага	00K/A094	System x 550W High Efficiency Platinum AC Power Supply
160	3837C4G	Csppwr: 3837B3G IBM System x3850N6 Источник: 2x Compute Book Xeon 15C E7-4890v2 155W Платер: 4X8GB Тестра диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск И/O адаптеры: 1 x any-порт Ethernet (внутри) RAID контроллер: SR M5210 Загрузка: 2 x 900 W Форм Фактор: Rack	оттосага	3837C4G	Csppwr: 3837B3G IBM System x3850N6 Источник: 2x Compute Book Xeon 15C E7-4890v2 155W Платер: 4X8GB Тестра диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск И/O адаптеры: 1 x any-порт Ethernet (внутри) RAID контроллер: SR M5210 Загрузка: 2 x 900 W Форм Фактор: Rack
161	44X3996	X6 Compute Book Intel Xeon 15C Processor Model E7-4890v2 155W 2.8GHz/1600MHz/37.5MB	оттосага	44X3996	X6 Compute Book Intel Xeon 15C Processor Model E7-4890v2 155W 2.8GHz/1600MHz/37.5MB
162	3837B3G	Csppwr: 3837B3G IBM System x3850N6 Источник: 2x Compute Book Xeon 12C E7-4850v2 105W 2.3GHz/1333MHz/24MB Платер: 4X8GB Тестра диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск И/O адаптеры: 1 x any-порт Ethernet (внутри) RAID контроллер: SR M5210 Загрузка: 2 x 900 W Форм Фактор: Rack	оттосага	3837B3G	Csppwr: 3837B3G IBM System x3850 X6 Источник: 2x Compute Book Xeon 12C E7-4850v2 105W 2.3GHz/1333MHz/24MB Платер: 4X8GB Тестра диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск И/O адаптеры: 1 x any-порт Ethernet (внутри) RAID контроллер: SR M5210 Загрузка: 2 x 900 W Форм Фактор: Rack
163	44X3976	X6 Compute Book Intel Xeon 12C Processor Model E7-4850v2 105W 2.3GHz/1333MHz/24MB	оттосага	44X3976	X6 Compute Book Intel Xeon 12C Processor Model E7-4850v2 105W 2.3GHz/1333MHz/24MB
164	46W0676	32GB (1x32GB, 4Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP LRDIMM	оттосага	46W0676	32GB (1x32GB, 4Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP LRDIMM
165	46W0741	64GB (1x64GB, 8Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP LRDIMM	оттосага	46W0741	64GB (1x64GB, 8Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP LRDIMM
166	46W0672	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	оттосага	46W0672	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM
167	00D5036	8GB (1x8GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	оттосага	00D5036	8GB (1x8GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM
168	00A/E998	IBM 1300GB Enterprise i03 Flash Adapter for System x	оттосага	00A/E998	IBM 1300GB Enterprise i03 Flash Adapter for System x
169	00A/E986	IBM 1600GB Enterprise Value i03 Flash Adapter for System x	оттосага	00A/E986	IBM 1600GB Enterprise Value i03 Flash Adapter for System x
170	00Y1001	IBM 2600GB Enterprise i03 Flash Adapter for System x	оттосага	00Y1001	IBM 2600GB Enterprise i03 Flash Adapter for System x
171	47C8668	Server RAID M5200 Series 4GB Flash/RAID 5 Upgrade for IBM Systems	оттосага	47C8668	Server RAID M5200 Series 4GB Flash/RAID 5 Upgrade for IBM Systems
172	44X4051	X6 Full-length I/O Book	оттосага	44X4051	X6 Full-length I/O Book
173	44X4152	IBM 1400W HE Redundant Power Supply	оттосага	44X4152	IBM 1400W HE Redundant Power Supply
174	44X4132	IBM 900W Power Supply	оттосага	44X4132	IBM 900W Power Supply







175	17238BX	IBM IU 18.5in Standard Console Kit	оттосапа	17238BX	IBM IU 18.5in Standard Console Kit
176	46W6740	IBM Keyboard w/ Int. Pointing Device USB - US Euro 103P RoHS v2	оттосапа	46W6740	IBM Keyboard w/ Int. Pointing Device USB - US Euro 103P RoHS v2
177	1734D1X	IBM Global 2x2x16 Console Manager (GCMA16)	оттосапа	1734D1X	IBM Global 2x2x16 Console Manager (GCMA16)
178	43V6147	IBM Single Cable USB Conversion Option (UCO)	оттосапа	43V6147	IBM Single Cable USB Conversion Option (UCO)
179	39M2897	NetBAY 1.5m KVM Conversion Option pack	оттосапа	39M2897	NetBAY 1.5m KVM Conversion Option pack
180	8721A1G	IBM Flex System Enterprise Chassis with 2x2500W PSU, Rackable	оттосапа	8721A1G	IBM Flex System Enterprise Chassis with 2x2500W PSU, Rackable
181	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module	оттосапа	43W9049	IBM Flex System Enterprise Chassis 2500W Power Module
182	00D4693	IBM Fabric Mgr for Flex Chassis w/3 Yr S&S	оттосапа	00D4693	IBM Fabric Mgr for Flex Chassis w/3 Yr S&S
183	88Y6374	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch	оттосапа	88Y6374	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch
184	88Y6386	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch (Upgrade 2)	оттосапа	88Y6386	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch (Upgrade 2)
185	88Y6382	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch (Upgrade 1)	оттосапа	88Y6382	IBM Flex System FC5022 16Gb SAN Scalable Switch (Upgrade 1)
186	00D5823	IBM Flex System Fabric CN4093 10Gb Converged Scalable Switch	оттосапа	00D5823	IBM Flex System Fabric CN4093 10Gb Converged Scalable Switch
187	00D5845	IBM Flex System Fabric CN4093 Converged Switch (Upgrade 1)	оттосапа	00D5845	IBM Flex System Fabric CN4093 Converged Switch (Upgrade 1)
188	00D5847	IBM Flex System Fabric CN4093 Converged Switch (Upgrade 2)	оттосапа	00D5847	IBM Flex System Fabric CN4093 Converged Switch (Upgrade 2)
189	94Y5212	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch	оттосапа	94Y5212	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch
190	94Y5159	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch (F0D 2)	оттосапа	94Y5159	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch (F0D 2)
191	94Y5158	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch (F0D 1)	оттосапа	94Y5158	IBM Flex System EN4023 10Gb Scalable Switch (F0D 1)
192	68Y7030	IBM Flex System Chassis Management Module	оттосапа	68Y7030	IBM Flex System Chassis Management Module
193	88Y6416	Brocade 8Gb SFP+ Optical Transceiver	оттосапа	88Y6416	Brocade 8Gb SFP+ Optical Transceiver
194	88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ transceiver module	оттосапа	88Y6393	Brocade 16Gb SFP+ transceiver module
195	46C3447	IBM SFP+ SR Transceiver	оттосапа	46C3447	IBM SFP+ SR Transceiver
196	81Y1622	IBM SFP SX Transceiver	оттосапа	81Y1622	IBM SFP SX Transceiver
197	81Y8295	1m 10GE TwiMax Act Copper SFP+	оттосапа	81Y8295	1m 10GE TwiMax Act Copper SFP+
198	81Y8296	3m 10GE TwiMax Act Copper SFP+	оттосапа	81Y8296	3m 10GE TwiMax Act Copper SFP+
199	81Y8297	5m 10GE TwiMax Act Copper SFP+	оттосапа	81Y8297	5m 10GE TwiMax Act Copper SFP+
200	43W9078	IBM Flex System Enterprise Chassis 80mm Fan Module Pair	оттосапа	43W9078	IBM Flex System Enterprise Chassis 80mm Fan Module Pair
201	00X8415	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосапа	00X8415	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
202	7903B2G	IBM Flex System x280 X6 Compute Node, 2x Xeon 15C E7-2880v2 130W	оттосапа	7903B2G	IBM Flex System x280 X6 Compute Node, 2x Xeon 15C E7-2880v2 130W
203	46W0672	2.5GHz/1600MHz/37.5MB, 2x16GB, O/Bay 2.5in SAS	оттосапа	46W0672	2.5GHz/1600MHz/37.5MB, 2x16GB, O/Bay 2.5in SAS
204	00NA281	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	оттосапа	00NA281	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM
205	00Y3306	IBM 300GB 15K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED	оттосапа	00Y3306	IBM 300GB 15K 12Gbps SAS 2.5in G3HS 512e SED
206	69Y1938	IBM Flex System FC3172 2-port 8Gb FC Adapter	оттосапа	69Y1938	IBM Flex System FC3172 2-port 8Gb FC Adapter
207	90Y3558	IBM Flex System FC3172 2-port 8Gb FC Adapter	оттосапа	90Y3558	IBM Flex System FC3172 2-port 8Gb FC Adapter
208	90Y3466	IBM Flex System EN4054 Virtual Fabric Adapter (SW Upgrade)	оттосапа	90Y3466	IBM Flex System EN4054 Virtual Fabric Adapter (SW Upgrade)
209	69Y1942	IBM Flex System EN4132 2-port 10Gb Ethernet Adapter	оттосапа	69Y1942	IBM Flex System EN4132 2-port 10Gb Ethernet Adapter
210	00GWB74	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосапа	00GWB74	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
211	9532A2G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 6C E5-2609v3 85W	оттосапа	9532A2G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 6C E5-2609v3 85W
212	00X062	1.9GHz/1600MHz/15MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS	оттосапа	00X062	1.9GHz/1600MHz/15MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS
213	95Y4821	Intel Xeon Proc E5-2609 v3 6C 1.9GHz 15MB Cache 1600MHz 85W	оттосапа	95Y4821	Intel Xeon Proc E5-2609 v3 6C 1.9GHz 15MB Cache 1600MHz 85W
214	00A1400	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	оттосапа	00A1400	16GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
215	00A1395	IBM 240GB 2.5in G3HS SATA MLC Enterprise Value SSD	оттосапа	00A1395	IBM 240GB 2.5in G3HS SATA MLC Enterprise Value SSD
216	00NT047	IBM 120GB 2.5in G3HS SATA MLC Enterprise Value SSD	оттосапа	00NT047	IBM 120GB 2.5in G3HS SATA MLC Enterprise Value SSD
217	7906C2G	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосапа	7906C2G	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
		IBM Flex System x220 Compute Node, Xeon 4C E5-2403 80W			IBM Flex System x220 Compute Node, Xeon 4C E5-2403 80W
		1.8GHz/1066MHz/10MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR C105			1.8GHz/1066MHz/10MB, 1x4GB, O/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR C105

218	90Y4801	Intel Xeon 4C Processor Model ES-2403 80W 1.8GHz/1066MHz/10MB	оттосара	90Y4801	Intel Xeon 4C Processor Model ES-2403 80W 1.8GHz/1066MHz/10MB
219	49Y1407	4GB (1x4GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	оттосара	49Y1407	4GB (1x4GB, 2Rx8, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM
220	49Y1563	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	оттосара	49Y1563	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM
221	46Y0733	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосара	46Y0733	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
222	8731A1G	IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C ES-2650 95W 2.0GHz/1600MHz/20MB, 8x4GB, 1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD	оттосара	8731A1G	IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C ES-2650 95W 2.0GHz/1600MHz/20MB, 8x4GB, 1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD
223	95Y1179	IBM Flex System Manager w/3 Yr S&S	оттосара	95Y1179	IBM Flex System Manager w/3 Yr S&S
224	00A4776	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосара	00A4776	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
225	7916N2G	IBM Flex System x222 Compute Node, 2xXeon 8C ES-2470 95W 2.3GHz/1600MHz/20MB, 2x8GB, O/Bay 2.5in SATA	оттосара	7916N2G	IBM Flex System x222 Compute Node, 2xXeon 8C ES-2470 95W 2.3GHz/1600MHz/20MB, 2x8GB, O/Bay 2.5in SATA
226	00D1260	Intel Xeon 8C Processor Model ES-2470 95W 2.3GHz/1600MHz/20MB	оттосара	00D1260	Intel Xeon 8C Processor Model ES-2470 95W 2.3GHz/1600MHz/20MB
227	90Y3109	8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	оттосара	90Y3109	8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM
228	00D4968	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	оттосара	00D4968	16GB (1x16GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM
229	95Y2379	IBM Flex System FC5024D 4-port 16Gb FC Adapter	оттосара	95Y2379	IBM Flex System FC5024D 4-port 16Gb FC Adapter
230	00AC999	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)	оттосара	00AC999	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service (CS)
231	7916D2G	IBM Flex System x222 Compute Node, 2xXeon 4C ES-2403 80W 1.8GHz/1066MHz/10MB, 2x8GB, O/Bay 2.5in SATA	оттосара	7916D2G	IBM Flex System x222 Compute Node, 2xXeon 4C ES-2403 80W 1.8GHz/1066MHz/10MB, 2x8GB, O/Bay 2.5in SATA
232	9332P2G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 12C ES-2650L v3 65W 1.8GHz/2133MHz/30MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS	оттосара	9332P2G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 12C ES-2650L v3 65W 1.8GHz/2133MHz/30MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS
233	00UX057	Intel Xeon Proc ES-2650L v3 12C 1.8GHz 30MB Cache 2133MHz 65W	оттосара	00UX057	Intel Xeon Proc ES-2650L v3 12C 1.8GHz 30MB Cache 2133MHz 65W
234	46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM	оттосара	46W0792	8GB TruDDR4 Memory (2Rx8, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP RDIMM
235	00NA311	IBM 300GB 15K 12Cbps SAS 2.5in 3.5in Hybrid	оттосара	00NA311	IBM 300GB 15K 12Cbps SAS 2.5in 3.5in Hybrid
236	00AE930	ServerRAID M1200 Zero Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems FOD	оттосара	00AE930	ServerRAID M1200 Zero Cache/RAID 5 Upgrade for IBM Systems FOD
237	95Y2391	IBM Flex System FC5054 4-port 16Gb FC Adapter	оттосара	95Y2391	IBM Flex System FC5054 4-port 16Gb FC Adapter
238	00AG530	IBM Flex System EN4172 2-port 10Gb Ethernet Adapter	оттосара	00AG530	IBM Flex System EN4172 2-port 10Gb Ethernet Adapter
239	9532J6G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 12C ES-2670v3 120W 2.3GHz/2133MHz/30MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS	оттосара	9532J6G	IBM Flex System x240 M5 Compute Node, Xeon 12C ES-2670v3 120W 2.3GHz/2133MHz/30MB, 1x16GB, O/Bay 2.5in SAS
240	00JX054	Intel Xeon Proc ES-2670 v3 12C 2.3GHz 30MB Cache 2133MHz 120W	оттосара	00JX054	Intel Xeon Proc ES-2670 v3 12C 2.3GHz 30MB Cache 2133MHz 120W
241	95Y4812	64GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	оттосара	95Y4812	64GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM
242	46W0800	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM	оттосара	46W0800	32GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133MHz LP LRDIMM
243	94Y5160	IBM Flex System CN4058S 8-port 10Gb Virtual Fabric Adapter	оттосара	94Y5160	IBM Flex System CN4058S 8-port 10Gb Virtual Fabric Adapter
244	99084PX	IBM 42U Enterprise Rack	оттосара	99084PX	IBM 42U Enterprise Rack
245	39Y8952	DPI Universal Rack PDU (Europe)	оттосара	39Y8952	DPI Universal Rack PDU (Europe)
246	39Y8934	DPI 32amp/250V Front-end PDU with IEC 309 IEC 309 P+N+G	оттосара	39Y8934	DPI 32amp/250V Front-end PDU with IEC 309 IEC 309 P+N+G
247	39Y8935	DPI 63amp/250V Front-end PDU with IEC 309 IEC 309 P+N+G	оттосара	39Y8935	DPI 63amp/250V Front-end PDU with IEC 309 IEC 309 P+N+G
248	39Y8948	IBM DPI C19 Enterprise PDU w/o Line Cord	оттосара	39Y8948	IBM DPI C19 Enterprise PDU w/o Line Cord
249	46M4002	IBM IU 9 C19/3 C13 Switched and Monitored DPI PDU	оттосара	46M4002	IBM IU 9 C19/3 C13 Switched and Monitored DPI PDU
250	46M4004	IBM IU 12 C13 Switched and Monitored DPI PDU	оттосара	46M4004	IBM IU 12 C13 Switched and Monitored DPI PDU
251	2076-524	IBM Storwize V7000 Disk Control Enclosure 2.5"	оттосара	2076-524	IBM Storwize V7000 Disk Control Enclosure 2.5"
252	2076-12F	IBM Storwize V7000 LFF Expansion	оттосара	2076-12F	IBM Storwize V7000 LFF Expansion

253	2076-24F	IBM Storwize V7000 SFF Expansion	оттосаар	2076-24F	IBM Storwize V7000 SFF Expansion	оттосаар
254	AHB1	8Gb FC Adapter Pair	оттосаар	AHB1	8Gb FC Adapter Pair	оттосаар
255	AHB2	16Gb FC Adapter Pair	оттосаар	AHB2	16Gb FC Adapter Pair	оттосаар
256	AHB5	10Gb Ethernet Adapter Pair	оттосаар	AHB5	10Gb Ethernet Adapter Pair	оттосаар
257	AHC1	Compression Accelerator	оттосаар	AHC1	Compression Accelerator	оттосаар
258	AHCB	Cache Upgrade	оттосаар	AHCB	Cache Upgrade	оттосаар
259	5301	1 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар	5301	1 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар
260	5305	5 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар	5305	5 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар
261	5325	25 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар	5325	25 m Fiber Optic Cable LC-LC	оттосаар
262	AHB1	8Gb FC Adapter Pair	оттосаар	AHB1	8Gb FC Adapter Pair	оттосаар
263	AHE1	300GB 15K 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHE1	300GB 15K 2.5 Inch HDD	оттосаар
264	AHE2	600GB 15K 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHE2	600GB 15K 2.5 Inch HDD	оттосаар
265	AHF1	600GB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHF1	600GB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар
266	AHF2	900GB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHF2	900GB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар
267	AHF3	1.2TB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHF3	1.2TB 10K 2.5 Inch HDD	оттосаар
268	AHF4	1.8TB 10K 12GB SAS 2.5 Inch HDD	оттосаар	AHF4	1.8TB 10K 12GB SAS 2.5 Inch HDD	оттосаар
269	AHG1	1TB 7.2K 2.5 Inch NL HDD	оттосаар	AHG1	1TB 7.2K 2.5 Inch NL HDD	оттосаар
270	AHH1	200GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар	AHH1	200GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар
271	AHH2	400GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар	AHH2	400GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар
272	AHH3	800GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар	AHH3	800GB 2.5 Inch Flash Drive	оттосаар
273	AHD1	2TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар	AHD1	2TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар
274	AHD2	3TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар	AHD2	3TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар
275	AHD3	4TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар	AHD3	4TB 7.2K 3.5 Inch NL HDD	оттосаар
276	AHD4	6TB 7.2K 3.5 Inch HDD	оттосаар	AHD4	6TB 7.2K 3.5 Inch HDD	оттосаар
277	ACUA	0.6m 12Gb SAS Cable(mSAS HD)	оттосаар	ACUA	0.6m 12Gb SAS Cable(mSAS HD)	оттосаар
278	2073-720	IBM Storwize V7000 Unified	оттосаар	2073-720	IBM Storwize V7000 Unified	оттосаар
279	5709	Ethernet Cable - 9F-Green-CAT 5E	оттосаар	5709	Ethernet Cable - 9F-Green-CAT 5E	оттосаар
280	5639-VF1	IBM Storwize V7000 File Module Software V1.5	оттосаар	5639-VF1	IBM Storwize V7000 File Module Software V1.5	оттосаар
281	U9ZRC1	Per Storage Device w/1Yr SW Maint	оттосаар	U9ZRC1	Per Storage Device w/1Yr SW Maint	оттосаар
282	9843-AE1	IBM FlashSystem 840	оттосаар	9843-AE1	IBM FlashSystem 840	оттосаар
283	AF14	Encryption Enablement Pack	оттосаар	AF14	Encryption Enablement Pack	оттосаар
284	AF15	FC/FCoE Host Interface Card	оттосаар	AF15	FC/FCoE Host Interface Card	оттосаар
285	AF1B	1TB eMLC Flash Module	оттосаар	AF1B	1TB eMLC Flash Module	оттосаар
286	AF10	2TB eMLC Flash Module	оттосаар	AF10	2TB eMLC Flash Module	оттосаар
287	AF11	4TB eMLC Flash Module	оттосаар	AF11	4TB eMLC Flash Module	оттосаар
288	AF1A	10Gb FCoE 8 Port Host Optics	оттосаар	AF1A	10Gb FCoE 8 Port Host Optics	оттосаар
289	AF14	Encryption Enablement Pack	оттосаар	AF14	Encryption Enablement Pack	оттосаар
290	AF15	FC/FCoE Host Interface Card	оттосаар	AF15	FC/FCoE Host Interface Card	оттосаар
291	AF18	8Gb FC 8 Port Host Optics	оттосаар	AF18	8Gb FC 8 Port Host Optics	оттосаар
292	AF19	16Gb FC 4 Port Host Optics	оттосаар	AF19	16Gb FC 4 Port Host Optics	оттосаар
293	5639-FS7	IBM FlashSystem Software V7	оттосаар	5639-FS7	IBM FlashSystem Software V7	оттосаар
294	UAZ8C1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттосаар	UAZ8C1	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттосаар
295	5639-FSC	IBM FlashSystem Software 3Yr SW Maint Registration	оттосаар	5639-FSC	IBM FlashSystem Software 3Yr SW Maint Registration	оттосаар
296	UBABC5	Per Storage Device SWMA 3 Year Reg	оттосаар	UBABC5	Per Storage Device SWMA 3 Year Reg	оттосаар
297	9848-AC1	IBM FlashSystem V840 Control Enclosure (3 yr)	оттосаар	9848-AC1	IBM FlashSystem V840 Control Enclosure (3 yr)	оттосаар
298	2812-214	IBM XIV Storage System Model R3	оттосаар	2812-214	IBM XIV Storage System Model R3	оттосаар
299	2021	2TB SED Interface Module 1GbE	оттосаар	2021	2TB SED Interface Module 1GbE	оттосаар
300	2022	2TB SED Data Module	оттосаар	2022	2TB SED Data Module	оттосаар

301	8S1267	EMEA 30A 4-cord, pin & sleeve connectors	оттара	8S1267	EMEA 30A 4-cord, pin & sleeve connectors
302	9101	Modem	оттара	9101	Modem
303	5639-XX3	IBM XIV Storage System Software Reg.3 Yr	оттара	5639-XX3	IBM XIV Storage System Software Reg.3 Yr
304	U9YMC5	Drawer Gen3 2TB drives - Per Storage device	оттара	U9YMC5	Drawer Gen3 2TB drives - Per Storage device
305	5639-YTB	IBM XIV Storage System Gen3 Software V11	оттара	5639-YTB	IBM XIV Storage System Gen3 Software V11
306	U9YHC1	Drawer Gen3 2TB drives - Per Storage device with 1 SWMA	оттара	U9YHC1	Drawer Gen3 2TB drives - Per Storage device with 1 SWMA
307	2041	4TB SED Interface Module 1GbE	оттара	2041	4TB SED Interface Module 1GbE
308	2042	4TB SED Data Module	оттара	2042	4TB SED Data Module
309	UASICS	DDrawer Gen3 4TB SAS drives - Per Storage device SW MAINT 3Y Reg	оттара	UASICS	DDrawer Gen3 4TB SAS drives - Per Storage device SW MAINT 3Y Reg
310	UASFC1	Drawer Gen3 4TB SAS drives - Per Storage device w/1 Yr SWMA	оттара	UASFC1	Drawer Gen3 4TB SAS drives - Per Storage device w/1 Yr SWMA
311	2145-DH8	IBM System Storage SVC Storage Engine	оттара	2145-DH8	IBM System Storage SVC Storage Engine
312	AH10	4 port 8Gb FC Card	оттара	AH10	4 port 8Gb FC Card
313	AH12	4 port 10Gb Ethernet Card	оттара	AH12	4 port 10Gb Ethernet Card
314	AH13	SAS Enclosure Attach Card	оттара	AH13	SAS Enclosure Attach Card
315	AH15	1st CPU and 32GB RAM	оттара	AH15	1st CPU and 32GB RAM
316	AH1A	Compression Accelerator	оттара	AH1A	Compression Accelerator
317	AH1B	2nd CPU and 32GB RAM	оттара	AH1B	2nd CPU and 32GB RAM
318	2145-24F	IBM System Storage SVC SFF Expansion Enclosure	оттара	2145-24F	IBM System Storage SVC SFF Expansion Enclosure
319	AH20	200GB 2.5 Inch Flash Drive	оттара	AH20	200GB 2.5 Inch Flash Drive
320	AH21	400GB 2.5 Inch Flash Drive	оттара	AH21	400GB 2.5 Inch Flash Drive
321	AH22	800GB 2.5 Inch Flash Drive	оттара	AH22	800GB 2.5 Inch Flash Drive
322	2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5	оттара	2498-F48	IBM System Storage SAN48B-5
323	2601	16 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2601	16 Gbps SW SFP+ Transceiver
324	2608	16 Gbps SW SFP+ 8-Pack	оттара	2608	16 Gbps SW SFP+ 8-Pack
325	2609	10 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2609	10 Gbps SW SFP+ Transceiver
326	2611	SFP+ 16 Gbps 10km LW Transceiver	оттара	2611	SFP+ 16 Gbps 10km LW Transceiver
327	2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver
328	2821	8 Gbps 10km LW SFP Transceiver	оттара	2821	8 Gbps 10km LW SFP Transceiver
329	5911	Mid-mount Telco Rack Kit	оттара	5911	Mid-mount Telco Rack Kit
330	7407	Integrated Routing	оттара	7407	Integrated Routing
331	7411	12 Port Activation	оттара	7411	12 Port Activation
332	7413	Integrated 10 Gbps FC	оттара	7413	Integrated 10 Gbps FC
333	7416	SAN48B-5 Enterprise Bundle2	оттара	7416	SAN48B-5 Enterprise Bundle2
334	2499-416	IBM System Storage SAN384B-2	оттара	2499-416	IBM System Storage SAN384B-2
335	2601	16 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2601	16 Gbps SW SFP+ Transceiver
336	2609	10 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2609	10 Gbps SW SFP+ Transceiver
337	2610	10 Gbps 10km LW SFP+ Transceiver	оттара	2610	10 Gbps 10km LW SFP+ Transceiver
338	2611	16 Gbps 10km LW SFP+ Transceiver	оттара	2611	16 Gbps 10km LW SFP+ Transceiver
339	2618	16 Gbps 10km LW SFP+ 8-Pack	оттара	2618	16 Gbps 10km LW SFP+ 8-Pack
340	2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver	оттара	2802	8 Gbps SW SFP+ Transceiver
341	2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack	оттара	2809	8 Gbps SW SFP+ 8-Pack
342	3632	32-Port 8 Gbps FC Switch Blade	набавишав, йокания модул вече не се достатъ	3632	32-Port 8 Gbps FC Switch Blade
343	3648	48-Port 8 Gbps FC Switch Blade	набавишав, йокания модул вече не се достатъ	3648	48-Port 8 Gbps FC Switch Blade

344	3632 32-Port 16 Gbps FC Blade	оттосапа	3632 32-Port 16 Gbps FC Blade
345	3648 48-Port 16 Gbps FC Blade	оттосапа	3648 48-Port 16 Gbps FC Blade
346	3664 FC Gen 5 16 Gbps 64-port Blade	оттосапа	3664 FC Gen 5 16 Gbps 64-port Blade
347	3864 64-port 8 Gbps FC Blade	оттосапа	3864 64-port 8 Gbps FC Blade
348	3891 Enhanced 8 Gbps Extension Blade	оттосапа	3891 Enhanced 8 Gbps Extension Blade
349	3895 Encryption Blade	оттосапа	3895 Encryption Blade
350	7872 2499-416 ICL Enterprise 5-10	оттосапа	7872 2499-416 ICL Enterprise 5-10
351	7874 Inter-Chassis License with 4x16Gbps QSFP 100m	оттосапа	7874 Inter-Chassis License with 4x16Gbps QSFP 100m
352	7803 Extended Fabric Activation	оттосапа	7803 Extended Fabric Activation
353	7895 Encryption 96 Gb Disk Performance Upgr Activation	оттосапа	7895 Encryption 96 Gb Disk Performance Upgr Activation
354	7714 2499-416 Firmware upgrade 1 year	оттосапа	7714 2499-416 Firmware upgrade 1 year
355	7715 2499-416 Firmware upgrade 2 year	оттосапа	7715 2499-416 Firmware upgrade 2 year
356	7891 8-gb port activation	оттосапа	7891 8-gb port activation
357	7891 10GbE activation	оттосапа	7891 10GbE activation
358	7890 Integrated Routing	оттосапа	7890 Integrated Routing
359	2421-961 IBM System Storage DS8870	оттосапа	2421-961 IBM System Storage DS8870
360	1051 Battery Assembly	оттосапа	1051 Battery Assembly
361	1081 Three phase wye, 380-440V, 32A, no connector	оттосапа	1081 Three phase wye, 380-440V, 32A, no connector
362	1120 Management Console - English Laptop Internal	оттосапа	1120 Management Console - English Laptop Internal
363	1130 Management Console - English Laptop External	оттосапа	1130 Management Console - English Laptop External
364	1170 MC Line Cord Standard Rack	оттосапа	1170 MC Line Cord Standard Rack
365	1241 HD disk enclosure pair	оттосапа	1241 HD disk enclosure pair
366	1246 HD Disk Drive Cable Group 1	оттосапа	1246 HD Disk Drive Cable Group 1
367	2999 Disk enclosure filler set	оттосапа	2999 Disk enclosure filler set
368	3053 Device Adapter Pair 1	оттосапа	3053 Device Adapter Pair 1
369	3153 8 Gb 4 port SW FCP/FC/FCON Adapter PCIe	оттосапа	3153 8 Gb 4 port SW FCP/FC/FCON Adapter PCIe
370	3157 8 Gb 8 port SW FCP/FC/FCON Adapter PCIe	оттосапа	3157 8 Gb 8 port SW FCP/FC/FCON Adapter PCIe
371	4314 128 GB Processor memory (8-core only)	оттосапа	4314 128 GB Processor memory (8-core only)
372	4413 8-core P7+ Processor indicator	оттосапа	4413 8-core P7+ Processor indicator
373	5108 146 GB 15,000 rpm FDE disk drive set	оттосапа	5108 146 GB 15,000 rpm FDE disk drive set
374	5308 300 GB 15,000 rpm FDE disk drive set	оттосапа	5308 300 GB 15,000 rpm FDE disk drive set
375	5768 1.2 TB 10K FDE drive set	оттосапа	5768 1.2 TB 10K FDE drive set
376	6058 200 GB SSD FDE drive set	оттосапа	6058 200 GB SSD FDE drive set
377	7051 OEL - 1 Value Unit	оттосапа	7051 OEL - 1 Value Unit
378	7052 OEL - 5 Value Unit	оттосапа	7052 OEL - 5 Value Unit
379	7053 OEL - 10 Value Unit	оттосапа	7053 OEL - 10 Value Unit
380	7054 OEL - 25 Value Unit	оттосапа	7054 OEL - 25 Value Unit
381	7055 OEL - 50 Value Unit	оттосапа	7055 OEL - 50 Value Unit
382	7031 OEL - 1TB	оттосапа	7031 OEL - 1TB
383	7032 OEL - 5TB	оттосапа	7032 OEL - 5TB
384	7033 OEL - 10TB	оттосапа	7033 OEL - 10TB
385	7034 OEL - 25TB	оттосапа	7034 OEL - 25TB
386	7035 OEL - 50TB	оттосапа	7035 OEL - 50TB
387	7251 PTC - 1 TB indicator	оттосапа	7251 PTC - 1 TB indicator
388	7253 PTC - 10 TB indicator	оттосапа	7253 PTC - 10 TB indicator
389	7254 PTC - 25 TB indicator	оттосапа	7254 PTC - 25 TB indicator
390	7255 PTC - 50 TB indicator	оттосапа	7255 PTC - 50 TB indicator
391	7501 MM - 1TB	оттосапа	7501 MM - 1TB

392	7502 MM - 5TB	оттосапа	7502 MM - 5TB
393	7503 MM - 10TB	оттосапа	7503 MM - 10TB
394	7504 MM - 25TB	оттосапа	7504 MM - 25TB
395	7505 MM - 50TB	оттосапа	7505 MM - 50TB
396	2424-96E IBM DS8870 Expansion Unit	оттосапа	2424-96E IBM DS8870 Expansion Unit
397	1051 Battery Assembly	оттосапа	1051 Battery Assembly
398	1081 Three phase wye, 380-440V, 32A, no connector	оттосапа	1081
399	1241 HD disk enclosure pair	оттосапа	1241
400	1247 HD Disk Drive Cable Group 2	оттосапа	1247
401	1301 I/O Enclosure Pair PCIe	оттосапа	1301
402	1322 PCIe Cable Group 3	оттосапа	1322
403	2997 3.5 Disk enclosure filler set	оттосапа	2997
404	5618 600 GB 15K FDE drive set	оттосапа	5618
405	5708 600 GB 10,000 rpm FDE disk drive set	оттосапа	5708
406	5868 4 TB 7.2K FDE half drive set	оттосапа	5868
407	3584-DS3 TS3500 Tape Library Expansion	оттосапа	3584-DS3
408	1451 Bnh. Frame Control Assembly	оттосапа	1451
409	1514 LTO Fibre Drive Mounting Kit	оттосапа	1514
410	1610 Add D22/D52/D23/D53/S24/S54 to X32	оттосапа	1610
411	1655 64 Additional I/O Slots - LTO	оттосапа	1655
412	1909 Single Power Source Bifurcated Cable	оттосапа	1909
413	3584-L53 TS3500 Tape Library	оттосапа	3584-L53
414	1530 Web Camera Mounting Hardware	оттосапа	1530
415	1604 Transparent LTO Encryption	оттосапа	1604
416	1643 Intermediate Capacity on Demand	оттосапа	1643
417	1644 Full Capacity on Demand	оттосапа	1644
418	1682 Path Failover	оттосапа	1682
419	1692 Entry ALMS	оттосапа	1692
420	1693 Intermediate ALMS	оттосапа	1693
421	1694 Full ALMS	оттосапа	1694
422	8750 Ultrium Cleaning Cartridge	оттосапа	8750
423	3588-F5A TS1050 Ultrium 5 Tape Drive	оттосапа	3588-F5A
424	3588-F6A TS1060 Ultrium 6 Tape Drive	оттосапа	3588-F6A
425	3576-L5B TS3310 Tape Library	оттосапа	3576-L5B
426	1640 Capacity Expansion	оттосапа	1640
427	1650 Advanced Reporting	оттосапа	1650
428	5900 Transparent LTO encryption	оттосапа	5900
429	6001 Two Lib-to-Dry Ethernet Cables	оттосапа	6001
430	6013 13m LCL/C Fibre Channel Cable	оттосапа	6013
431	6025 25m LCL/C Fibre Channel Cable	оттосапа	6025
432	7003 Rack Mount Kit	оттосапа	7003
433	8002 1-Cleaning Cartridge	оттосапа	8002
434	8342 Ultrium 6 Fibre Channel Tape Drive	оттосапа	8342
435	8242 Ultrium 5 Fibre Channel Tape Drive	оттосапа	8242
436	1640 Capacity Expansion	оттосапа	1640
437	1682 Path Failover	оттосапа	1682
438	1451 Bnh. Frame Control Assembly	оттосапа	1451
439	1514 LTO Fibre Drive Mounting Kit	оттосапа	1514



7	5771-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 1Yr	оттобапа	5771-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 1Yr
18	Z0241A	Per processor small system 1yr reg.	оттобапа	Z0241A	Per processor small system 1yr reg.
19	5773-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 3Yr	оттобапа	5773-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 3Yr
20	U0VMCS	Per Processor small system 3yr reg.	оттобапа	U0VMCS	Per Processor small system 3yr reg.
21	5765-PVE	Power VM Enterprise Edition	оттобапа	5765-PVE	Power VM Enterprise Edition
22	V7FXBG	Per Processor small system	оттобапа	V7FXBG	Per Processor small system
23	5771-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 1Yr	оттобапа	5771-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 1Yr
24	Z1ACIA	Per processor small system 1yr reg.	оттобапа	Z1ACIA	Per processor small system 1yr reg.
25	5773-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 3Yr	оттобапа	5773-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 3Yr
26	U0VSCS	Per Processor small system 3yr reg.	оттобапа	U0VSCS	Per Processor small system 3yr reg.
27	5765-PVS	Power VM Standard Edition	оттобапа	5765-PVS	Power VM Standard Edition
28	V7FPBG	Per Processor medium system	оттобапа	V7FPBG	Per Processor medium system
29	5771-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 1Yr	оттобапа	5771-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 1Yr
30	Z0251A	Per processor medium system 1yr reg.	оттобапа	Z0251A	Per processor medium system 1yr reg.
31	5773-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 3Yr	оттобапа	5773-PVS	Power VM Standard Edition SW Maintenance: 3Yr
32	U0VNC5	Per Processor medium system 3yr reg.	оттобапа	U0VNC5	Per Processor medium system 3yr reg.
33	5765-PVE	Power VM Enterprise Edition	оттобапа	5765-PVE	Power VM Enterprise Edition
34	V7FPBG	Per Processor medium system	оттобапа	V7FPBG	Per Processor medium system
35	5773-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 3Yr	оттобапа	5773-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 3Yr
36	U0VTC5	Per Processor medium system 3yr reg.	оттобапа	U0VTC5	Per Processor medium system 3yr reg.
37	5771-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 1Yr	оттобапа	5771-PVE	Power VM Enterprise Edition SW Maintenance: 1Yr
38	Z1ADIA	Per processor medium system 1yr reg.	оттобапа	Z1ADIA	Per processor medium system 1yr reg.
39	5765-WP7	ADX 5.3 Workload Partitions for ADX 7, V1.1	оттобапа	5765-WP7	ADX 5.3 Workload Partitions for ADX 7, V1.1
40	V7Y8BG	Per Processor - Medium	оттобапа	V7Y8BG	Per Processor - Medium
41	5773-WP7	ADX 5.3 Workload Partitions for ADX 7 SWMA: 3 Yr	оттобапа	5773-WP7	ADX 5.3 Workload Partitions for ADX 7 SWMA: 3 Yr
42	U0BBC5	Per Processor Medium 3 Year Reg.	оттобапа	U0BBC5	Per Processor Medium 3 Year Reg.
43	5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1	оттобапа	5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1
44	U7VDC1	Per Proc w 1Yr SW Maint Small	оттобапа	U7VDC1	Per Proc w 1Yr SW Maint Small
45	5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1	оттобапа	5765-H39	IBM PowerHA SystemMirror Standard Edition V7.1
46	U7VECI	Per Proc w 1Yr SW Maint Medium	оттобапа	U7VECI	Per Proc w 1Yr SW Maint Medium
47	5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr	оттобапа	5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr
48	U0L1C5	Per Proc SW Maint 3Y Reg SMALL	оттобапа	U0L1C5	Per Proc SW Maint 3Y Reg SMALL
49	5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr	оттобапа	5662-H23	IBM PowerHA Standard Edition Reg:3Yr
50	U0L1C5	Per Proc SW Maint 3Y Reg MED/DM	оттобапа	U0L1C5	Per Proc SW Maint 3Y Reg MED/DM
51	5639-CB7	IBM Storwize Family Software V7000 Controller V7.4	оттобапа	5639-CB7	IBM Storwize Family Software V7000 Controller V7.4
52	UBJSC1	Base Software Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттобапа	UBJSC1	Base Software Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint
53	5639-CBC	IBM Storwize Family Software V7000 Controller Maint (Reg): 3 Yr	оттобапа	5639-CBC	IBM Storwize Family Software V7000 Controller Maint (Reg): 3 Yr
54	UBKACS	Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	оттобапа	UBKACS	Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg
55	UBKACS	Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	оттобапа	UBKACS	Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg
56	5639-XB7	IBM Storwize Family Software V7000 Expansion V7.4	оттобапа	5639-XB7	IBM Storwize Family Software V7000 Expansion V7.4
57	UBPNC1	Base Software Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттобапа	UBPNC1	Base Software Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint
58	UBPTC1	Full Feature Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттобапа	UBPTC1	Full Feature Controller Per Storage Device with 1 Year SW Maint
59	5639-XBC	IBM Storwize Family Software V7000 Expansion Maint (Reg): 3 Yr	оттобапа	5639-XBC	IBM Storwize Family Software V7000 Expansion Maint (Reg): 3 Yr
60	UBPTC5	Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	оттобапа	UBPTC5	Base Software Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg
61	UBRBC5	Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg	оттобапа	UBRBC5	Full Feature Controller Per Storage Device SW Maint 3 year Reg
62	5639-VF1	IBM Storwize V7000 File Module Software V1.5	оттобапа	5639-VF1	IBM Storwize V7000 File Module Software V1.5
63	U9ZRC1	Per Storage Device w/1Yr SW Maint	оттобапа	U9ZRC1	Per Storage Device w/1Yr SW Maint



43	5608-A93	IBM Security Key Lifecycle Manager Reg.3 Yr	оттосаар	5608-A93	IBM Security Key Lifecycle Manager Reg.3 Yr
44	U2WIC5	SKLM Basic Ed Pl SWMA 3Y Reg	оттосаар	U2WIC5	SKLM Basic Ed Pl SWMA 3Y Reg
45	5608-A99	IBM Security Key Lifecycle Manager V2.5	оттосаар	5608-A99	IBM Security Key Lifecycle Manager V2.5
46	U3GIC1	SKLM Basic Ed per Install	оттосаар	U3GIC1	SKLM Basic Ed per Install
47	5608-ACB	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager V4.1	оттосаар	5608-ACB	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager V4.1
48	M3VZQE	Per Terabyte with 1 Year SW S&S	оттосаар	M3VZQE	Per Terabyte with 1 Year SW S&S
49	5608-ACL	IBM SmartCloud VSC for Storwize V5.2	оттосаар	5608-ACL	IBM SmartCloud VSC for Storwize V5.2
50	M3WEQE	Per Storage Device with 1 Year SW Maint	оттосаар	M3WEQE	Per Storage Device with 1 Year SW Maint
51	5608-ACP	IBM SmartCloud VSC for Storwize SWMA (Reg.) : 3 Yr	оттосаар	5608-ACP	IBM SmartCloud VSC for Storwize SWMA (Reg.) : 3 Yr
52	M3WHQH	Per Storage Device SWMA 3 Year Registration	оттосаар	M3WHQH	Per Storage Device SWMA 3 Year Registration
53	M3UPQE	IBM SmartCloud Virtual Storage Center V5	оттосаар	M3UPQE	IBM SmartCloud Virtual Storage Center V5
54	5608-AE1	Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint	оттосаар	5608-AE1	Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint
55	M3VBQH	IBM SmartCloud Virtual Storage Center V5 3Yr Reg	оттосаар	M3VBQH	IBM SmartCloud Virtual Storage Center V5 3Yr Reg
56	5608-B17	Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg	оттосаар	5608-B17	Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg
57	M3SMQH	Tivoli Storage Prod Center V5 3Yr Reg	оттосаар	M3SMQH	Tivoli Storage Prod Center V5 3Yr Reg
58	5608-PC1	Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Yr Reg	оттосаар	5608-PC1	Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Yr Reg
59	M3RZQE	IBM Tivoli Storage Productivity Center V5	оттосаар	M3RZQE	IBM Tivoli Storage Productivity Center V5
60	5608-R13	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager Reg.3 Yr	оттосаар	5608-R13	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager Reg.3 Yr
61	M3FNQH	Per Terabyte (1-12) SW S&S 3 Year Registration	оттосаар	M3FNQH	Per Terabyte (1-12) SW S&S 3 Year Registration
62	5608-R13	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager Reg.3 Yr	оттосаар	5608-R13	IBM Tivoli Storage FlashCopy Manager Reg.3 Yr
63	M3FPQH	Per Terabyte (13-32) SW S&S 3 Year Registration	оттосаар	M3FPQH	Per Terabyte (13-32) SW S&S 3 Year Registration
64	5641-CP7	IBM System SVC Real-time Compression Software V7	оттосаар	5641-CP7	IBM System SVC Real-time Compression Software V7
65	U0UAC1	SVC Real-time Compression - Per Terabyte w/1 Yr Maintenance	оттосаар	U0UAC1	SVC Real-time Compression - Per Terabyte w/1 Yr Maintenance
66	5641-CS3	IBM System SVC Real-time Compression Software 3Yr SW Maint Registration	оттосаар	5641-CS3	IBM System SVC Real-time Compression Software 3Yr SW Maint Registration
67	U0E3C5	SVC Real-time Compression - Per Terabyte SWMA 3 Year Reg	оттосаар	U0E3C5	SVC Real-time Compression - Per Terabyte SWMA 3 Year Reg
68	5641-VC7	IBM System Storage SAN Volume Controller Software V7	оттосаар	5641-VC7	IBM System Storage SAN Volume Controller Software V7
69	U0N5C1	SVC Base Virtualization Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint	оттосаар	U0N5C1	SVC Base Virtualization Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint
70	U0PCC1	SVC Flash Copy Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint	оттосаар	U0PCC1	SVC Flash Copy Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint
71	U0PKC1	SVC Metro Mirror Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint	оттосаар	U0PKC1	SVC Metro Mirror Per Terabyte (1-100) with 1 Year SW Maint
72	5641-VCC	IBM System Storage SAN Volume Controller Software 3Yr Reg	оттосаар	5641-VCC	IBM System Storage SAN Volume Controller Software 3Yr Reg
73	U0SDC5	SVC Base Virtualization Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg	оттосаар	U0SDC5	SVC Base Virtualization Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg
74	U0SLC5	SVC Flash Copy Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg	оттосаар	U0SLC5	SVC Flash Copy Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg
75	U0SUC5	SVC Metro Mirror Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg	оттосаар	U0SUC5	SVC Metro Mirror Per Terabyte (1-100) SWMA 3 Year Reg
76	E0DRN1L	IBM Flex System Manager Advanced per Managed Chassis Annual SW	оттосаар	E0DRN1L	IBM Flex System Manager Advanced per Managed Chassis Annual SW
77	E0DRP1L	Subscription & Support Renewal	оттосаар	E0DRP1L	Subscription & Support Renewal
78	E0HUV1L	IBM Flex System Manager per Managed Chassis Annual SW Subscription & Support Renewal	оттосаар	E0HUV1L	IBM Flex System Manager per Managed Chassis Annual SW Subscription & Support Renewal
79	E0HUV1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) Annual SW	оттосаар	E0HUV1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) Annual SW
80	D107H1L	Subscription & Support Renewal	оттосаар	D107H1L	Subscription & Support Renewal
81	D107H1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) License + SW Subscription & Support 12 Months	оттосаар	D107H1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) License + SW Subscription & Support 12 Months
82	D107H1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) SW	оттосаар	D107H1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (101-250) SW
83	D107H1L	Subscription & Support Reinstatement 12 Months	оттосаар	D107H1L	Subscription & Support Reinstatement 12 Months
84	E0HUV1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) Annual SW	оттосаар	E0HUV1L	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) Annual SW
85	E0HUV1L	Subscription & Support Renewal	оттосаар	E0HUV1L	Subscription & Support Renewal

Содон

\*

\*

70	D107ELL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) License + SW	оттосаар	D107ELL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) License + SW
71	D107GLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) SW	оттосаар	D107GLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (1-100) SW
72	E0HUVLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) Annual SW	оттосаар	E0HUVLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) Annual SW
73	D107JLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) License + SW	оттосаар	D107JLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) License + SW
74	D107KLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) SW	оттосаар	D107KLL	IBM SAN Volume Controller Base Virtualization Terabytes (251-500) SW
75	E0HV9LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) Annual SW	оттосаар	E0HV9LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) Annual SW
76	D108ALL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) License + SW	оттосаар	D108ALL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) License + SW
77	D108BLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) SW	оттосаар	D108BLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (101-250) SW
78	E0HV8LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) Annual SW	оттосаар	E0HV8LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) Annual SW
79	D1088LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) License + SW	оттосаар	D1088LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) License + SW
80	D1089LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) SW	оттосаар	D1089LL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (1-100) SW
81	E0HVALL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) Annual SW	оттосаар	E0HVALL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) Annual SW
82	D108CLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) License + SW	оттосаар	D108CLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) License + SW
83	D108DCLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) SW	оттосаар	D108DCLL	IBM SAN Volume Controller Flash Copy Terabytes (251-500) SW
84	E0HV2LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) Annual SW	оттосаар	E0HV2LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) Annual SW
85	D107WLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) License + SW	оттосаар	D107WLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) License + SW
86	D107XLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) SW	оттосаар	D107XLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (101-250) SW
87	E0HV1LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) Annual SW	оттосаар	E0HV1LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) Annual SW
88	D107ULL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) License + SW	оттосаар	D107ULL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) License + SW
89	D107VLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) SW	оттосаар	D107VLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (1-100) SW
90	E0HV3LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) Annual SW	оттосаар	E0HV3LL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) Annual SW
91	D107YLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) License + SW	оттосаар	D107YLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) License + SW
92	D107ZLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) SW	оттосаар	D107ZLL	IBM SAN Volume Controller Metro Mirror Terabytes (251-500) SW
93	E0DTJLL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte Annual SW Subscription & Support Renewal	оттосаар	E0DTJLL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte Annual SW Subscription & Support Renewal

94	D0PRGILL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte License + SW Subscription & Support 12 Months	оттоаар	D0PRGILL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte License + SW Subscription & Support 12 Months	оттоаар
95	D0PRHILL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte SW Subscription & Support Reinstatement 12 Months	оттоаар	D0PRHILL	IBM System Storage SAN Volume Controller Real-time Compression per Terabyte SW Subscription & Support Reinstatement 12 Months	оттоаар
96	00Y6345	Windows Server CAL 2012 (1 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6345	Windows Server CAL 2012 (1 User) - Multilanguage	оттоаар
97	00Y6346	Windows Server CAL 2012 (5 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6346	Windows Server CAL 2012 (5 User) - Multilanguage	оттоаар
98	00Y6347	Windows Server CAL 2012 (10 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6347	Windows Server CAL 2012 (10 User) - Multilanguage	оттоаар
99	00Y6348	Windows Server CAL 2012 (50 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6348	Windows Server CAL 2012 (50 User) - Multilanguage	оттоаар
100	00Y6349	Windows Server CAL 2012 (1 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6349	Windows Server CAL 2012 (1 Device) - Multilanguage	оттоаар
101	00Y6350	Windows Server CAL 2012 (5 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6350	Windows Server CAL 2012 (5 Device) - Multilanguage	оттоаар
102	00Y6351	Windows Server CAL 2012 (10 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6351	Windows Server CAL 2012 (10 Device) - Multilanguage	оттоаар
103	00Y6352	Windows Server CAL 2012 (50 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6352	Windows Server CAL 2012 (50 Device) - Multilanguage	оттоаар
104	00Y6353	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (1 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6353	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (1 User) - Multilanguage	оттоаар
105	00Y6354	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (5 User) - Multilanguage	оттоаар	00Y6354	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (5 User) - Multilanguage	оттоаар
106	00Y6355	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (1 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6355	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (1 Device) - Multilanguage	оттоаар
107	00Y6356	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (5 Device) - Multilanguage	оттоаар	00Y6356	Windows Remote Desktop Services CAL 2012 (5 Device) - Multilanguage	оттоаар
108	00F247	Windows Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар	00F247	Windows Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар
109	00F248	Windows Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар	00F254	Windows Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар
110	00F296	Win Svr Standard 2012 R2 to 2012 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар	00F296	Win Svr Standard 2012 R2 to 2012 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар
111	00F310	Win Svr Standard 2012 R2 to 2008 R2 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар	00F310	Win Svr Standard 2012 R2 to 2008 R2 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар
112	00F261	Windows Server 2012 R2 Datacenter ROK (2CPU) - Multilang	оттоаар	00F261	Windows Server 2012 R2 Datacenter ROK (2CPU) - Multilang	оттоаар
113	00F268	Windows Server 2012 R2 Datacenter ROK (4CPU) - Multilang	оттоаар	00F268	Windows Server 2012 R2 Datacenter ROK (4CPU) - Multilang	оттоаар
114	00F303	Win Svr Datacenter 2012 R2 to 2012 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар	00F303	Win Svr Datacenter 2012 R2 to 2012 Downgrade Kit-Multilanguage ROK	оттоаар
115	00F317	Win Svr Datacenter 2012 R2 to 2008 R2 DowngradeKit-Multilanguage ROK	оттоаар	00F317	Win Svr Datacenter 2012 R2 to 2008 R2 DowngradeKit-Multilanguage ROK	оттоаар
116	00F275	Windows Storage Server 2012 R2 Standard ROK (2CPU/2VMs) - Multilang	оттоаар	00F275	Windows Storage Server 2012 R2 Standard ROK (2CPU/2VMs) - Multilang	оттоаар
117	00F282	Windows Storage Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар	00F282	Windows Storage Server 2012 R2 Standard ROK (4CPU/4VMs) - Multilang	оттоаар
118	94Y8950	RHEL Server 2 Skts 1 Guest Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8950	RHEL Server 2 Skts 1 Guest Std Subs Only 1Yr	оттоаар
119	94Y8951	RHEL Server 2 Skts 1 Guest Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8951	RHEL Server 2 Skts 1 Guest Std Subs Only 3Yr	оттоаар
120	94Y8956	RHEL Server 2 Skts 4 Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8956	RHEL Server 2 Skts 4 Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар
121	94Y8957	RHEL Server 2 Skts 4 Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8957	RHEL Server 2 Skts 4 Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар
122	94Y8960	RHEL Server 2 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8960	RHEL Server 2 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар
123	94Y8961	RHEL Server 2 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8961	RHEL Server 2 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар
124	94Y8964	RHEL Server 4 Skts 1 Guest Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8964	RHEL Server 4 Skts 1 Guest Std Subs Only 1Yr	оттоаар
125	94Y8965	RHEL Server 4 Skts 1 Guest Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8965	RHEL Server 4 Skts 1 Guest Std Subs Only 3Yr	оттоаар
126	94Y8968	RHEL Server 4 Skts 4 Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8968	RHEL Server 4 Skts 4 Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар
127	94Y8969	RHEL Server 4 Skts 4 Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8969	RHEL Server 4 Skts 4 Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар
128	94Y8972	RHEL Server 4 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар	94Y8972	RHEL Server 4 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 1Yr	оттоаар
129	94Y8973	RHEL Server 4 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар	94Y8973	RHEL Server 4 Skts Unlimited Guests Std Subs Only 3Yr	оттоаар
130	00D8138	SLES X86 2 Socket Subs Only 1Yr	оттоаар	00D8138	SLES X86 2 Socket Subs Only 1Yr	оттоаар
131	00D8139	SLES X86 2 Socket Subs Only 3Yr	оттоаар	00D8139	SLES X86 2 Socket Subs Only 3Yr	оттоаар
132	00D8162	SLES X86 2 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 1Yr	оттоаар	00D8162	SLES X86 2 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 1Yr	оттоаар
133	00D8163	SLES X86 2 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 3Yr	оттоаар	00D8163	SLES X86 2 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 3Yr	оттоаар
134	00D8144	SLES X86 4 Socket Subs Only 1Yr	оттоаар	00D8144	SLES X86 4 Socket Subs Only 1Yr	оттоаар
135	00D8145	SLES X86 4 Socket Subs Only 3Yr	оттоаар	00D8145	SLES X86 4 Socket Subs Only 3Yr	оттоаар
136	00D8174	SLES X86 4 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 1Yr	оттоаар	00D8174	SLES X86 4 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 1Yr	оттоаар

137	00D8175	SLES X86 4 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 3Yr	оттоара	00D8175	SLES X86 4 Socket Virt Unlimited Std SUSE Support 3Yr
-----	---------	---	---------	---------	---



**Техническа спецификация на услуги по поддръжка на доставеното  
компютърно оборудване, компоненти и софтуер**

№		Услуга
1.	Логическа конфигурация и настройка на изградена SAN среда	
2.	Извършване на системни наблюдения за производителност и настройка на изградена SAN среда, и предлагане на начини и методи за оптимизация	
3.	Логическа конфигурация и настройка на дискови системи и лентови библиотеки	
4.	Преконфигуриране в това число, дизайн, параметризиране и настройка на дисковите системи и лентовите библиотеки, включване на нови клиенти и системи, изграждане на локална и отдалечена репликация на данни, създаване на динамични копия (snapshots) на данните в рамките на дисковите масиви, интеграция със системи от системно или приложно ниво, миграция на данни по предварително одобрен план	
5.	Поддръжка, конфигурация и наблюдение на софтуер за бекъп тип Tivoli Storage Manager, включване на нови клиенти, конфигурация и оптимизация на работата клиентите, на сървър, поддръжка на изградена система за офсайт	
6.	Поддръжка на операционна система тип UNIX – анализ на логове, реконфигуриране, откриване на проблеми, отстраняване на проблеми и оптимизация	
7.	Поддръжка клъстерни услуги – конфигурация, реконфигурация, настройка и оптимизация	
8.	Поддръжка на операционни системи за x86 базирани сървъри – Linux, Windows, VMware, извършване на дейности по системна администрация, реконфигурация, анализ на логове, откриване на проблеми;	
9.	Поддръжка на RISC базирани сървъри и сървърни шасита с операционни системи – Linux, AIX, извършване на дейности по системна администрация, реконфигурация, анализ на логове, откриване на проблеми;	
10.	Поддръжка, конфигуриране, настройка и оптимизация на виртуализирани сървърни архитектури базирани на x86 и RISC архитектури	
11.	Мониторинг на системите, обект на текущия договор. Конфигуриране и поддръжка на софтуер за конфигуриране, управление и мониторинг на инфраструктурата	
12.	Администриране на софтуер за сканиране, предотвратяване на атаки и откриване на аномалии	
13.	Водене на цялостна документация на наличната ИТ инфраструктура	
14.	Денонощна поддръжка (HelpDesk)	
15.	Изготвяне на препоръки и концепции за бъдещо развитие на ИТ инфраструктурата на организацията, съобразно препоръките на производителите на оборудването и най-добрите практики и стандарти в областта	
16.	Изготвяне на отчети за тримесечен период въз основа на извършената работа и планирани действия за следващ период	



## Описание

### на предоставяните режими на гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компоненти и софтуер

Предоставяните условия и качество на работата по поддръжка трябва да отговарят на съответния тип оборудване и избрано ниво на поддръжка.

Изпълнителят приема и обслужва заявки подадени към него за отстраняването на проблема в определения от режима на поддръжка срок.

В услугите по поддръжка се включват следните дейности:

- Изпълнителят трябва да осигури контактна точка по телефон, електронна поща и др. за избрания режим на работа на оборудването
- В случай на нужда Изпълнителят трябва да уведоми и да продължи да работи съвместно с производителя на оборудването до отстраняване на проблема
- Изпълнителят трябва да осигури на място при клиента специалисти за извършване на сервизната дейност, според избрания режим на поддръжка;
- Изпълнителят трябва да работи активно за по-бързото временно възстановяване на работата на системата и/или пълното възстановяване на работоспособността на засегнатите системи;
- Изпълнителят трябва да води и при поискване да предоставя, документация за извършваните сервизни дейности по системи;
- Изпълнителят трябва да извършва регулярен преглед и профилактика на поддържаните системи според изискванията на производителя;

#### 1. Режим на поддръжка 5x9 на компютърно оборудване и компоненти

Поддръжка 9 часа в рамките на работното време от 8.30 до 17.30, за работните дни от седмицата. Изпълнителят е длъжен да реагира в рамките на посоченото в неговата оферта време за реакция, след уведомяването му от страна на Възложителя. Изпълнителят е длъжен да положи всички усилия за максимално бързото отстраняване на възникналия проблем.



Дейностите по отстраняване на проблеми се осъществяват на място по местоположение на оборудването от представител на Изпълнителя (по изключение е възможно отдалечен достъп при необходимост от спешна намеса).

## **2. Режим на поддръжка 24x7 на компютърно оборудване и компоненти**

Поддръжка 24 часа в денонощието, включително и в неработни дни и празници. Изпълнителят е длъжен да реагира в рамките на посоченото в неговата оферта време за реакция, след уведомяването му от страна на Възложителя. Изпълнителят е длъжен да положи всички усилия за максимално бързото отстраняване на възникналия проблем.

Дейностите по отстраняване на проблеми се осъществяват на място по местоположение на оборудването от представител на Изпълнителя (по изключение е възможно отдалечен достъп при необходимост от спешна намеса).

## **3. Режим на поддръжка 24x7x24 на компютърно оборудване и компоненти**

Поддръжка 24 часа в денонощието, включително и в неработни дни и празници. Изпълнителят е длъжен да реагира в рамките на посоченото в неговата оферта време за реакция, след уведомяването му от страна на Възложителя. Изпълнителят е длъжен да отстрани възникналия проблем до 24 часа от уведомлението на Възложителя и да възстанови нормалната работа на засегнатото оборудване, съгласно предписанията на производителя.

Дейностите по отстраняване на проблеми се осъществяват на място по местоположение на оборудването от представител на Изпълнителя (по изключение е възможно отдалечен достъп при необходимост от спешна намеса).

## **4. Режим на поддръжка 24x7x12 на компютърно оборудване и компоненти**

Поддръжка 24 часа в денонощието, включително и в неработни дни и празници. Изпълнителят е длъжен да реагира в рамките на посоченото в неговата оферта време за реакция, след уведомяването му от страна на Възложителя. Изпълнителят е длъжен да отстрани възникналия проблем до 12 часа от уведомлението на Възложителя и да възстанови нормалната работа на засегнатото оборудване, съгласно предписанията на производителя.



#### 5. Режим на поддръжка на софтуер

Поддръжка 9 часа в рамките на работното време от 8.30 до 17.30, за работните дни от седмицата. Изпълнителят е длъжен да реагира в рамките на посоченото в неговата оферта време за реакция, след уведомяването му от страна на Възложителя. Изпълнителят е длъжен да положи всички усилия за максимално бързото отстраняване на възникналия проблем. Изпълнителят е длъжен да осигури на Възложителя постоянен достъп до сервизните системи и сървъри на производителя на софтуера, правото на изтегляне и ползване на нови версии и патчове на доставения софтуер. Изпълнителят е длъжен да осигури механизъм за регистриране и управление на заявки за софтуерни проблеми, както и да съдейства за разрешаването им.

Дейностите по отстраняване на проблеми се осъществяват на място по местоположение на оборудването от представител на Изпълнителя (по изключение е възможно отдалечен достъп при необходимост от спешна намеса).

