

Zmluva o poskytovaní služieb serverhousing č. 11 / 63 / 2015 / NASES

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších prepisov

Objednávateľ:

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby

Sídlo: Kollárova 8, 917 02 Trnava

Pracovisko: BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/2, 821 01 Bratislava

IČO: 42156424

Bankové spojenie: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

konanie v mene organizácie: Mgr. Rastislav Janota – generálny riaditeľ

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Poskytovateľ:

DataCentrum

Cintorínska 5

814 88 Bratislava

IČO: 151 564

Bankové spojenie: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

konanie v mene organizácie : Ing. Mojmír Kollár – výkonný riaditeľ

(ďalej ako „Poskytovateľ“)

1. Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytovať objednávateľovi služby:
- umiestnenie IKT technológie a zariadení špecifikovaných v Prílohe č. 1 zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou (ďalej ako „IKT zariadenia“) v priestoroch sídla poskytovateľa prostredníctvom vysoko dostupného a zabezpečeného technologického priestoru a energetických kapacít dátového centra poskytovateľa;
 - zabezpečenie stálej nepretržitej prevádzky IKT zariadení;
- (ďalej ako „Služby serverhousingu“)

- 1.2. Služby serverhousingu podľa bodu 1.1. budú poskytované Poskytovateľom bezodplatne.

2. Spôsob poskytovania Služieb serverhousingu

- 2.1. Poskytovateľ sa zaväzuje umiestniť IKT zariadenia objednávateľa v priestoroch sídla poskytovateľa tak, aby umiestnenie spĺňalo minimálne nasledovné technické a bezpečnostné parametre:

- priestor chránený klieťkovaním;
 - umiestnenie v počítačovej sále DataCentra;
 - priestor vybavený klimatizáciou;
 - napájanie elektrickou energiou, vrátane záložných dieselagregátových zdrojov pre zabezpečenie funkčnosti v prípade výpadku elektrickej energie;
 - priestor vybavený a zabezpečený systémami protipožiarnej ochrany;
 - stála ochrana sídla objektu poskytovateľa bezpečnostnou službou a kamerovým systémom;
 - zabezpečenie evidencie a režimu prístupov do sídla poskytovateľa a súčasne do priestoru, v ktorom sú uložené IKT zariadenia, pre oprávnených zástupcov objednávateľa.
- 2.2. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť stálu nepretržitú prevádzku IKT zariadení splnením nasledovných podmienok:
- zabezpečenie stáleho komunikačného pripojenia IKT zariadení na dátové linky objednávateľa.
- 2.3. Objednávateľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať (telefonicky, resp. e-mailom, resp. SMS), poskytovateľa o všetkých skutočnostiach na jeho strane, ktoré môžu mať vplyv, resp. sú dôležité pre riadne a včasné poskytovanie Služieb serverhousingu zo strany poskytovateľa.
- 2.4. Poskytovateľ je povinný na žiadosť objednávateľa (minimálne 2 pracovné dni vopred) umožniť oprávneným osobám objednávateľa a iným povereným osobám objednávateľa vstup do sídla poskytovateľa a priestorov poskytovateľa, v ktorých sú uložené IKT zariadenia za účelom kontroly. Oprávnené osoby objednávateľa a poverené osoby objednávateľa sú povinné rešpektovať bezpečnostné predpisy poskytovateľa vzťahujúce sa k pohybu osôb v priestoroch sídla poskytovateľa, nakoľko v opačnom prípade je poskytovateľ oprávnený neumožniť týmto osobám vstup do priestorov sídla poskytovateľa, resp. vykázať tieto osoby z priestorov sídla poskytovateľa.
- 2.5. Poskytovateľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať (telefonicky, resp. e-mailom, resp. SMS), objednávateľa o riziku vzniku škody (a vyžiadať si od objednávateľa pokyny na zabránenie vzniku škôd), resp. o vzniku škody na IKT zariadeniach. V prípade, ak je objednávatel' v omeškaní so zaslaním pokynov na zabránenie vzniku škôd, je poskytovateľ povinný pristúpiť k odvráteniu hrozacej škody aj bez týchto pokynov.
- 2.6. Poskytovateľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach na jeho strane, ktoré môžu mať vplyv, resp. sú dôležité pre riadne a včasné poskytovanie Služieb serverhousingu v prospech objednávateľa.
- 2.7. Komunikáciu (telefonicky, resp. e-mailom, resp. SMS), medzi objednávatel'om a poskytovateľom vo vzťahu k Službám serverhousingu budú zabezpečovať nasledovné oprávnené osoby:
- a) Za objednávateľa:
- Dionýz Kárász
mobil: [REDACTED]
mail: [REDACTED]

- b) Za poskytovateľa:
RNDr. Peter Cichra
tel.: [REDACTED]
mail: [REDACTED]

- 2.8 Poverenými osobami objednávateľa sú aj iné osoby, ktorým oprávnená osoba objednávateľa odsúhlasí vstup do priestorov poskytovateľa v zmysle bodu 2.4. zmluvy. Zoznam poverených osôb objednávateľ zašle poskytovateľovi bezodkladne po podpise zmluvy.
- 2.9 V prípade zmeny oprávnených osôb a poverených osôb z jednej strany bude táto skutočnosť oznámená druhej strane najneskôr do 2 pracovných dní aktuálnym zoznamom. V prípade porušenia tejto povinnosti sa zaväzujú zmluvné strany uhradiť všetky škody a náklady, ktoré druhej strane z porušenia tejto povinnosti vznikli.

3. Miesto poskytovania Služieb serverhousingu

- 3.1. Miestom poskytovania Služieb serverhousingu je dátová sála v Datacube v sídle poskytovateľa na ulici Kopčianska 92/D, 851 01 v Bratislave.

4. Doba trvania zmluvy

- 4.1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
- 4.2. Zmluvu je možné ukončiť nasledovnými spôsobmi:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán;
 - b) písomnou výpoveďou zo zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán bez udania dôvodu, kedy výpovedná doba je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď zo zmluvy doručená druhej zmluvnej strane;
 - c) odstúpením zo zákonných dôvodov.

5. Záverečné ustanovenia

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že pred reálnym začatím poskytovania služieb serverhousingu od poskytovateľa objednávateľovi je objednávateľ oprávnený svoje IKT zariadenia naväzať do priestorov podľa čl. 3, ods. 3.1. a to v rozsahu podľa prílohy č. 1 (Technická špecifikácia IKT zariadení). Po úplnej a komplexnej inštalácii IKT zariadení predloží objednávateľ Protokol o skutočnej technickej špecifikácii IKT zariadení. Poskytovanie služby serverhousingu sa začne následne poskytovať až po podpise Protokolu o skutočnej technickej špecifikácii IKT zariadení.
- 5.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, pričom

platí, že účinnosť poskytnutia služby serverhousingu sa riadi ustanoveniami ods. 5.1. tejto zmluvy.

- 5.3. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba písomnými dodatkami podpísanými zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán. Adresy, mená a kontakty na oprávnené osoby možno meniť i jednostranným písomným oznámením.
- 5.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pre každú zmluvnú stranu po dvoch (2) vyhotoveniach.
- 5.5. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, túto neuzavreli v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, s jej obsahom sa pred podpisom oboznámili a tomuto porozumeli, na znak čoho pripojili svoje vlastnoručné podpisy.
- 5.6. Na zmluvu sa primerane použijú ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných platných právnych predpisov.
- 5.7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je Príloha č.1 – Technická špecifikácia IKT zariadení.

V Bratislave, dňa 20. OKT. 2015

Za Objednávateľa

Odtlačok pečiatky Objednávateľa



Mgr. Rastislav Janota
generálny riaditeľ NASES



V Bratislave, dňa 19. OKT. 2015

Za Poskytovateľa:

Odtlačok pečiatky Poskytovateľa



Ing. Mojmír Kollár
výkonný riaditeľ DataCentrum

ODOVZDÁVAJÚCI PROTOKOL

Projekt: eDOV
Kód ITMS projektu: 21110120041

Miesto: Datacentrum Datacube

Odozdávajúci subjekt:

Ľubomír Ivanov
NASES – Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby
Detašované pracovisko:
BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/II
821 01 Bratislava
IČO: 42156424

Preberajúci subjekt:

Jakub Müller
Datacube
Kopčianska 92/D
851 01 Bratislava

Predmety prebratia a ich popis:

2 Server I

713002

kategória - 1.servery a príslušenstvo 1.1 serverové systémy prílohy č.1 generálnej zmluvy

6 kusov blade server Cisco B200 M4 v nasledovnej konfigurácii:

Komponent Server I Cisco B200 M4 1/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH1911J8K5	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server I Cisco B200 M4 2/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH1914JAGX	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server I Cisco B200 M4 3/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH1916789Y	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server I Cisco B200 M4 4/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka

UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH191678A0	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server I Cisco B200 M4 5/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH19167R6M	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server I Cisco B200 M4 6/12	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS B200 M4 w/o CPU, mem, drive bays, HDD, mezz	UCSB-B200-M4	1	FCH1916J8JX	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	2			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	8			
Cisco UCS VIC 1340 modular LOM for blade servers	UCSB-MLOM-40G-03	1			
64GB SD Card for UCS Servers	UCS-SD-64G-S	2			
SMARTNET 8X5XNBDUCS B200 M4 w/o CPU,mem,dr b,HDD,mezz, 3 roky	CON-SNT-B200M4	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

3 Server II

713002

kategória - 1.servery a príslušenstvo 1.1 serverové systémy prílohy č.1 generálnej zmluvy

2 kusy backup server Cisco C220 M4 v nasledovnej konfigurácii:

Komponent Server II Cisco C220 M4 1/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS C220 M4 SFF w/o CPU mem HD PCIe PSU rail kit	UCSC-C220-M4S	1	FCH1910V1KW	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	1			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	1			
600GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/drive sled mounted	A03-D600GA2	2			
Cisco UCS VIC1227 VIC MLOM - Dual Port 10Gb SFP+	UCSC-MLOM-CSC-02	1			
Qlogic QLE2562 Dual Port 8Gb Fibre Channel HBA	N2XX-AQPCI05	1			
Friction Rail Kit for C220 M4 rack servers	UCSC-RAILF-M4	1			
770W AC Hot-Plug Power Supply for 1U C-Series Rack Server	UCSC-PSU1-770W	2			
Cisco 12G SAS Modular Raid Controller	UCSC-MRAID12G	1			
Cisco 12Gbps SAS 512MB FBWC Cache module (Raid 0/1/5)	UCSC-MRAID12G-512	1			
SMARTNET 8X5XNBD UCS C220 M4 SFF w/o CPU mem HD, 3 roky	CON-SNT-C220M4S	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent Server II Cisco C220 M4 2/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS C220 M4 SFF w/o CPU mem HD PCIe PSU rail kit	UCSC-C220-M4S	1	FCH1910V179	Datacube	36 mesiacov
2.40 GHz E5-2630 v3/85W 8C/20MB Cache/DDR4 1866MHz	UCS-CPU-E52630D	1			
16GB DDR4-2133-MHz RDIMM/PC4-17000/dual rank/x4/1.2v	UCS-MR-1X162RU-A	1			
600GB 6Gb SAS 10K RPM SFF HDD/hot plug/drive sled mounted	A03-D600GA2	2			
Cisco UCS VIC1227 VIC MLOM - Dual Port 10Gb SFP+	UCSC-MLOM-CSC-02	1			
Qlogic QLE2562 Dual Port 8Gb Fibre Channel HBA	N2XX-AQPCI05	1			
Friction Rail Kit for C220 M4 rack servers	UCSC-RAILF-M4	1			
770W AC Hot-Plug Power Supply for 1U C-Series Rack Server	UCSC-PSU1-770W	2			
Cisco 12G SAS Modular Raid Controller	UCSC-MRAID12G	1			
Cisco 12Gbps SAS 512MB FBWC Cache module (Raid 0/1/5)	UCSC-MRAID12G-512	1			
SMARTNET 8X5XNBD UCS C220 M4 SFF w/o CPU mem HD, 3 roky	CON-SNT-C220M4S	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

5 Šasi pre server

713002

kategória - 1.servery a príslušenstvo 1.1 serverové systémy prílohy č.1 generálnej zmluvy

1 kusy Cisco UCS System v nasledovnej konfigurácii:

1 kusy Cisco UCS systém v nasledovnej konfigurácii:					
Komponent Šasi pre server Cisco UCS 1/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis 0 PSU/8 fans/0 FEX	UCSB-5108-AC2	1	FOX1912GA0F	Datacube	36 mesiacov
UCS 2204XP I/O Module (4 External, 16 Internal 10Gb Ports)	UCS-IOM-2204XP	2			
2500W Platinum AC Hot Plug Power Supply - DV	UCSB-PSU-2500ACDV	4	SSI190601AN, SSI190605GG		
UCS 6248UP 1RU Fabric Int/No PSU/32 UP/ 12p LIC	UCS-FI-6248UP	2			
UCS 6248UP Power Supply/100-240VAC	UCS-PSU-6248UP-AC	4			

10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter	SFP-H10GB-CU3M=	12		
UCS 5108 AC Chassis, updated backplane, SMARTNET 8X5XNBD, 3 roky	CON-SNT-6508AC2	1		
SMARTNET 8X5XNBD UCS 6248UP 1RU Fabrc Intercnct/2 PSU/2, 3 roky	CON-SNT-FI6248UP	2		
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1		

6 SAN/LAN switch

713006

kategória - 10. aktívne sieťové prvky a príslušenstvo 1. dátové siete - aktívne prvky prílohy č.1 generálnej zmluvy

2 kusy LAN DC Nexus 9300 switchov v nasledovnej konfigurácii:

Komponent SAN/LAN switch DC Nexus 9300 1/4	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G QSFP+	N9K-C9372PX	1	SAL1921FBTP	Datacube	36 mesiacov
LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	N93-LAN1K9	1			
40GBASE-CR4 Passive Copper Cable 1m	QSFP-H40G-CU1M=	1			
1000BASE-T SFP	GLC-T=	8			
10GBASE-LR SFP Module	SFP-10G-LR=	3			
SMARTNET 8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G, 3 roky	CON-SNT-9372PX	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent SAN/LAN switch DC Nexus 9300 2/4	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G QSFP+	N9K-C9372PX	1	SAL1922FP7M	Datacube	36 mesiacov
LAN Enterprise License for Nexus 9300 Platform	N93-LAN1K9	1			
40GBASE-CR4 Passive Copper Cable 1m	QSFP-H40G-CU1M=	1			
1000BASE-T SFP	GLC-T=	8			
10GBASE-LR SFP Module	SFP-10G-LR=	3			
SMARTNET 8X5XNBD Nexus 9300 with 48p 10G SFP+ and 6p 40G, 3 roky	CON-SNT-9372PX	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

2 kusy SAN MDS 9148S switchov v nasledovnej konfigurácii:

Komponent SAN MDS 9148S switch 1/4	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
MDS 9148S 16G FC switch w/ 12 active ports	DS-C9148S-12PK9	1	JPG1917006T	Datacube	36 mesiacov
8 Gbps Fibre Channel SW SFP+ LC Spare	DS-SFP-FC8G-SW=	19			
SMARTNET 8X5XNBD MDS 9148S 16G FC switch, 3 roky	CON-SNT-C48S	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			
Komponent SAN MDS 9148S switch 2/4	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
MDS 9148S 16G FC switch w/ 12 active ports	DS-C9148S-12PK9	1	JPG1921008U	Datacube	36 mesiacov
8 Gbps Fibre Channel SW SFP+ LC Spare	DS-SFP-FC8G-SW=	19			
SMARTNET 8X5XNBD MDS 9148S 16G FC switch, 3 roky	CON-SNT-C48S	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

7 Management switch

713006

kategória - 10. aktívne sieťové prvky a príslušenstvo 1. dátové siete - aktívne prvky prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
Catalyst 2960-X 24 GigE 4 x 1G SFP LAN Base	WS-C2960X-24TS-L	1	FCW1922B08D	Datacube	36 mesiacov
SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 24 GigE 4 x 1G SFP LAN, 3 roky	CON-SNT-WSC296XT	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

9 Diskové pole

713002

kategória - 2. diskové polia a príslušenstvo 2.1 systémy diskových polí 1. diskové polia prílohy č.1 generálnej zmluvy

1 kusy diskových polí NetApp E2700 v nasledovnej konfigurácii:

Komponent Diskové pole NetApp E2700 2/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
ESM,SBB-2,0E,-C	E-X30030A-0E-R6-C	2	711523000302	Datacube	36 mesiacov
Power Cord,In-Cabinet,2m,C14-C13,E-SERIES,-C	X-52197-00-R6-C	1			
E2700A,4GB Controller,No HIC,-C	E2700A-4GB-0E-R6-C	2			
Battery,E2700,0E,-C	X-48600-00-0E-R6-C	2			
HIC,E2700,16GB FC/10GB iSCSI,4-ports,-C	X-56002-00-0E-R6-C	2			
Cable,SAS HD to miniSAS,SAS2,2m,0E,-C	X-26001-00-0E-R6-C	4			
SFP,10Gb iSCSI/16Gb FC,Unified,E-Series,0E,-C	X-48895-00-0E-R6-C	8			
Power Cord,In-Cabinet,2m,C14-C13,E-SERIES,-C	X-52197-00-R6-C	1			
Enclosure,2U-24,DE5600,Empty,2PSU,DM,0E,-C	E-X5681A-DM-0E-R6-C	1			
Disk Drive,900GB,10k,FDE,DE5600,0E,-C	E-X4025A-0E-R6-C	24			
Enclosure,2U-24,DE5600,Empty,2PSU,0E,-C	E-X5681A-0E-R6-C	1			
Disk Drive,900GB,10k,FDE,DE5600,0E,-C	E-X4025A-0E-R6-C	24			

OS Enable,Per-0.1TB,SANTRCTY,Perf-Stor,0E,-C	OS-SANTRICITY-CAP2-0E-C	216			
OS Enable,Per-0.1TB,SANTRCTY,Perf-Stor,0E,-C	OS-SANTRICITY-CAP2-0E-C	216			
Non Returnable Disk Plus,e, 36M	CS-NRD2-E	2			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

10 Rack

713002

kategória - 1.servery a príslušenstvo 1.1 serverové systémy 2. racky k serverom prílohy č.1 generálnej zmluvy

1 kusy rackov v nasledovnej konfigurácii:

Komponent Rack 1/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
Cisco R42610 standard rack w/side panels	RACK-UCS2	1	RUK19093216	Datacube	36 mesiacov
Cisco RP230-32-U-2 Single Phase PDU 20x C13 4x C19	RP230-32-1P-U-2	2			
ONSITE 8X5XNBD Cisco R42610 expansion rack no side pa, 3 roky	CON-OS-R42610	1			
ONSITE 8X5XNBD Cisco RP208-30-U-X Single Phase PDU 2x, 3 roky	CON-OS-RPDUX	2			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

12 Pásková knižnica

713002

kategória - 2. Pásková knižnica a príslušenstvo 2.1.2 Zálohovacie a archivovacie knižnice 2. diskové polia prílohy č.1 generálnej zmluvy

1 kusy Pásková knižnica IBM TS3200 v nasledovnej konfigurácii:

Komponent pásková knižnica IBM TS3200 2/2	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
TS3200 Tape Library	3573-L4U	1	78W6986	Datacube	36 mesiacov
Path Failover	1682	1			
Additional Power Supply	1901	1			
5m LC/LC Fibre Channel Cable		2			
Ultrium Cleaning Cartridge L1 UCC	8002	1			
Ultrium 6 Fibre Channel Drive	8344	2			
2.8m Power Cord 250V EU	9820	2			
Ultrium 6 Data Cartridge (5 pack)	8605	4			
Support 11x5 NBD Fix, 36 months	N/A	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		1			

18 Firewall

713006

kategória - 10.aktívne sieťové prvky a príslušenstvo 3. dátové siete - bezpečnostné prvky prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Seriové čísla	Umiestnenie (lokalita)	Záruka
ASA 5555-X with SW 8GE Data 1GE Mgmt AC 3DES/AES	ASA5555-K9	1	FGL192370FH	Datacube	36 mesiacov
ASA 5545-X/5555-X AC Power Supply	ASA-PWR-AC	1			
SMARTNET 8X5XNBD ASA 5555-X with SW, 3 roky	CON-SNT-A55K9	1	FGL192370FN		
ASA 5525-X with SW 8GE Data 1GE Mgmt AC 3DES/AES	ASA5525-K9	1			
SMARTNET 8X5XNBD ASA 5525-X with SW	CON-SNT-A25K9	1			
ASA 5512-X -- ASA 5555-X Rail Kit	ASA-RAILS	1			
Skompletovanie, konfigurácia, nastavenie, inštalácia		2			

.....
Podpis zástupcu odovzdávajúcej strany

.....
podpis zástupcu preberajúcej strany

V Bratislave, dňa 7.7.2015