

Kúpna zmluva č. Z201531332_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústav pamäti národa
Sídlo: Miletičova 19, 82018 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 37977997
DIČ: 2021736365
IČ DPH:
Číslo účtu:
Tel: 59300366

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Ing.Viera Závodská - N.Netcom
Sídlo: Floriánske nám. 2, 81107 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 22658696
DIČ: 1020153475
IČ DPH: SK1020153475
Číslo účtu:
Tel: 0918721939

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: servery, Security Gateway a sieťové zariadenia - prepínače (switche)
Kľúčové slová: servery, Security Gateway a sieťové zariadenia (switche)
CPV: 48800000-6 - Informačné systémy a servery; 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- servery
- Security Gateway
- Sieťové zariadenia - switche na pripájanie koncových bodov (PC) k dátovej sieti (LAN)

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1-Server Typ 1	ks			2
2-Server Typ 2	ks			1
3-Security Gateway	ks			1
4-Switch Cisco Catalyst 2960S 48 GigE	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

1-Server Typ 1	PowerEdge R430 Server
1x Procesor, min. Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache - časť 1	min. skóre 9872 podľa http://www.cpubenchmark.net , September 2015
8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6-core alebo ekvivalentný - časť 2	min. 1 voľné miesto na rozširovanie o ďalší procesor
Operačná pamäť RAM min. 16 GB RDIMM	min. 1x modul 16GB, min. 11 voľný slotov na rozširovanie RAM
2x Pevný disk HDD - časť 1	500GB 3,5" SATA 7200 ot., 3Gbps, s optimalizáciou pre RAID1, hot-plug,
2x Pevný disk HDD - časť 2	min. 2 voľné pozície pre ďalšie 2 disky
1x Integrovaná grafická karta	
1x Integrovaná zvuková karta	
USB 2.0 port	min. 4x
PCIe slot (z toho min. 1 full-height)	min. 2x
1x Sieťová karta s min. 4x RJ-45 portom	4x Ethernet 10/100/1000Mbps, podpora Wake on Lan
1x Skriňa s montážnym kitom do štandardného 19" racku	max. 1U
2x Napájaci zdroj (s 2 napájacími káblami do elektrickej siete, konektor C13)	550 Watt, hot-plug, redundancia 1+1
LOM manažment port	vzdialené zapnutie, reštart, vypnutie, monitoring, ovládanie, aktualizovanie
Ovládače	hardvérové ovládače stiahnuteľné z domovskej internetovej stránky výrobcu celej HW zostavy
Záruka - časť 1	Záruka 36 mesiacov na celú HW zostavu, začatie odstraňovania závad do ďalšieho pracovného dňa
Záruka - časť 2	od nahlásenia závady, v mieste prevádzky/zákazníka, s platnosťou celej EU.
Záruka - časť 3	(záruka priamo od výrobcu zariadenia) tzv. záruka „Next Business Day On-Site 3/3/3“
2-Server Typ 2	PowerEdge R430 Server
1x Procesor, min. Intel® Xeon® E5-2620 v3 2.4GHz, 15M Cache - časť 1	min. skóre 9872 podľa http://www.cpubenchmark.net , September 2015
8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 6-core alebo ekvivalentný - časť 2	min. 1 voľné miesto na rozširovanie o ďalší procesor
Operačná pamäť RAM min. 16 GB RDIMM	min. 1x modul 16GB, min. 11 voľný slotov na rozširovanie RAM
2x Pevný disk HDD - časť 1	6 TB 3,5" SATA 7200 ot., 6Gbps, s optimalizáciou pre RAID1, hot-plug,
2x Pevný disk HDD - časť 2	min. 2 voľné pozície pre ďalšie 2 disky
1x Integrovaná grafická karta	
1x Integrovaná zvuková karta	
USB 2.0 port	min. 4x
PCIe slot (z toho min. 1 full-height)	min. 2x
1x Sieťová karta s min. 4x RJ-45 portom	4x Ethernet 10/100/1000Mbps, podpora Wake on Lan
1x Skriňa s montážnym kitom do štandardného 19" racku	max. 1U
2x Napájaci zdroj (s 2 napájacími káblami do elektrickej siete, konektor C13)	550 Watt, hot-plug, redundancia 1+1
LOM manažment port	vzdialené zapnutie, reštart, vypnutie, monitoring, ovládanie, aktualizovanie
1x Operačný systém (MS Windows Server 2012 R2 Standard Edition) OEM	lokalizovaný (SK), kompatibilný s MS Active Directory, nainštalovaný, vrátane .NET 4.5
Certifikácia celej hardvérovej zostavy pre Microsoft OS (s nálepkou)	podľa http://www.windowsservercatalog.com
Ovládače	hardvérové ovládače stiahnuteľné z domovskej internetovej stránky výrobcu celej HW zostavy
Záruka - časť 1	Záruka 36 mesiacov na celú HW zostavu, začatie odstraňovania závad do ďalšieho pracovného dňa

Záruka - časť 2	od nahlásenia závady, v mieste prevádzky/zakazníka, s platnosťou celej EÚ.
Záruka - časť 3	(záruka priamo od výrobcu zariadenia) tzv. záruka „Next Business Day On-Site 3/3/3“
3-Security Gateway	Check Point 4600 Next Generation Firewall Appliance
Výkon v produkčnej prevádzke	405 SecurityPower
Priepustnosť pre firewall s IPS podľa SPU metodológie	630 Mbps
Priepustnosť firewall podľa RFC s 1518 UDP paketmi	9 Gbps
Priepustnosť VPN podľa RFC pri použití AES-128	1.5 Gbps
Maximálny počet spojení	1 200 000, 50 000 / s
Počet a typ sieťových rozhraní	8x 10/100/1000Base-T RJ45
Pevný disk	250 GB
Napájací zdroj	1 AC Power Supply 220V
Rozšiřovací slot pre SFP a RJ45 rozhrania	1 ks
Maximálny počet portov	12 ks
Počet virtuálnych systémov	10 ks
Umiestnenie do racku	áno, vrátane koľajníc
Manažment	integrovateľný
Typ bezpečnostnej ochrany	Next Generation Firewall: FW, IPS, APPCL
Intrusion Prevention System	áno
Application Control	áno
Firewall	áno
Počet spojení IPSEC VPN	neobmedzený
Počet spojení SSL VPN	5 paralelných
Typ a dĺžka podpory	Standard 1 rok
4-Switch	Cisco Catalyst 2960S 48 GigE
FUNKCIE MANAŽMENTU	
Typ prepínača	Managed
Podpora pre Multicast	áno
Quality of Service (QoS)	áno
MOŽNOSTI PRIPOJENIA	
Počet RJ-45 Ethernet portov	48
Typy RJ-45 Ethernet portov	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
SFP portov	2
Počet SFP/SFP+ portov	2
Počet portov	48
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	48
SIETE	
Sieťový štandard	IEEE 802.3
Plne duplexný režim	Áno
Broadcast storm control	Áno
Agregácia spojenia	Áno
STP protokol	Áno

Auto MDI/MDI-X	Áno
IGMP snooping	Áno
DHCP server	Áno
DHCP klient	Áno
PRENOS DÁT	
Podporované prenosové rýchlosti	10/100 Mbps
Tabuľka MAC adries	8000 položky
Maximálna prenosová rýchlosť	10 Gbit/s
Podpora pre Jumbo Frames	Áno
BEZPEČNOSŤ	
SSH/SSL podpora	Áno
Filtrovanie MAC adries	Áno
PROTOKOL	
Správa protokolov	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP, SNMP 2c, HTTP
Protokol dátového spojenia	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
DIZAJN	
Inštalácia do Racku	Áno
Typ	1U
LED indikátory	Áno
Certifikácia - časť 1	FCC Part 15 Class A, EN 55022 Class A (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZS CISPR22 Class A, CE,
Certifikácia - časť 2	CNS13438 Class A, MIC, GOST, China EMC
VÝKON	
Stohovateľné	Áno
Pamäť typu Flash	64 MB
Kapacita pamäti	128 MB
Úroveň hluku	42 dB
SILA	
Vstupné striedavé napätie	100-240 V
Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
NAPÁJANIE CEZ SIET' (PoE)	
Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	Áno
PREVÁDZKOVÉ PROSTREDIE	
Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	-5 až 40 °C
Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 95 %
ĎALŠIE VLASTNOSTI	
Rozmery (š x h x v)	445 x 386 x 45 mm
Technológia prepojenia	Wired
Typ napájania	AC
Vstupná frekvencia	50/60 Hz
LED kontrolky pripojenia	Áno
Záruka	60 mesiacov

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia;	
Všetok tovar musí byť dokázateľne nový, nerepasovaný a nepoužitý;	
V prípade zistenia nedodržania niektorého z požadovaných vlastností tovaru je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy s dodávateľom;	
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom;	
Dodávateľ je povinný predložiť potvrdenie výrobcu, že dodávateľ je certifikovaným predajcom do 7 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy;	
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke si všetko skontrolovať a v prípade iného tovaru, alebo nekompletnej zásielky, nepreviať zásielku;	
Dodávateľ poskytne na dodaný tovar rozšírenú záruku 36 mesiacov odo dňa podpísania dodacieho listu, v mieste inštalácie, s garanciou opravy v nasledujúci pracovný deň, po nahlásení poruchy, a to aj v prípade potreby náhradných dielov, potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky;	
Požaduje sa záručná doba na vykonanú opravu minimálne 24 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o vykonanej oprave;	
Ak dodávateľ nebude schopný v záručnej dobe odstrániť vadu/poruchu v nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy, je povinný poskytnúť objednávateľovi plne funkčný náhradný tovar (identický), a to počas celej doby trvania opravy tovaru;	
Dodávateľ znáša všetky náklady (napr. doprava) spojené s odstránením vady/poruchy techniky počas celej záručnej doby;	
Dodávateľ poskytne na predmet kúpy aj autorizovaný pozáručný servis kvalifikovanými osobami;	
Na uvedený predmet zmluvy bude vystavená iba jedna faktúra a to po dodaní všetkých položiek zmluvy;	
Požaduje sa aj uvedenie ceny s DPH a bez DPH (kvôli rôznym výškam DPH);	
Konečná cena zahŕňa dovoz nepoškodeného tovaru na miesto plnenia;	
Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia;	
Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch mimo sviatkov (pondelok až piatok) v v čase od 07:00 hod. do 14:00 hod. (dodávateľ je povinný najneskôr 2 hodiny pred plánovanou hodinou dodania tovaru vyzvať (telefonicky) zodpovednú osobu objednávateľa k prevzatíu tovaru v dohodnutom mieste dodania tovaru);	
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v Opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok;	
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobu, postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predložiť ponuky s ekvivalentným riešením s parametrami vyššie uvedenými;	
Podmienkou dodávky tovaru a poskytnutia služby je podpis vygenerovanej zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.	
Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát:	Slovenská republika
Kraj:	Bratislavský
Okres:	Bratislava II
Obec:	Bratislava - mestská časť Ružinov
Ulica a číslo:	Miletičova 19

- 3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:
9.11.2015 11:28:00 - 30.11.2015 11:31:00
- 3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:
Jednotka: ks
Množstvo: 6,0000
- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 21 329,17 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 25 595,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.10.2015 12:30:01

Objednávateľ:
Ústav pamäti národa
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Ing.Viera Závodská - N.Netcom

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu