

Kúpna zmluva č. Z201646629_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 81499 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 00603481
DIČ: 2020372596
IČ DPH:
Číslo účtu: SK727500000000025827813CEKOSKBX
Telefón: +421 259356342

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AutoCont SK a.s.
Sídlo: Einsteinova 24, 85101 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36396222
DIČ: 2020105428
IČ DPH: SK2020105428
Číslo účtu: SK53 0900 0000 0050 3080 8601
Telefón: +421 2 3278 8811

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup výpočtovej techniky – pracovné stanice-desktohy, diskové úložisko, zálohovacie úložisko, sieťové zariadenia
Kľúčové slová: desktohy, úložisko, diskové úložisko, zálohovacie úložisko, sieťové zariadenia
CPV: 32420000-3 - Sieťové zariadenia; 72910000-2 - Zálohovanie počítačov; 30237000-9 - Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim; 30213300-8 - Stolový počítač; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Obstaranie nevyhnutných aktív pre zabezpečenie prevádzky archívu. Použitím novo nakúpených prostriedkov sa pracovníkom archívu umožní využívanie informačných systémov a služieb prevádzkovaných v internej sieti. Účelom nákupu IKT je nákup osobných počítačov, zabezpečenie pripojenia do siete, zabezpečenie zálohovaného diskového úložiska pre migráciu elektronického archívu.
- Predmetom nákupu sú pracovné stanice-desktohy, diskové úložisko, zálohovacie úložisko, sieťové zariadenia.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kancelárske PC	ks			10
Aktívne sieťové prvky – prepínače	ks			1
Aktívne sieťové prvky – firewall	ks			1
Diskové pole	ks			1
Zálohovacie pole	ks			1
Integrácia	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
PC zostava- počítače stolné	Kancelárska stanica
Komponent	Typ / parameter - minimálna hodnota
Procesor:	s výkonom min. 7000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 6MB cache, 4 jadra
Pamäť:	8GB, min. DDR4 2133, rozšíriteľná na 64GB, 4 pamäťové sloty
Pevný disk:	256 GB ssd, rozhranie SATA, s predinštalovaným OS, možnosť osadenia druhého HDD, podpora HW RAID
Optická mechanika:	DVD+/- RW
Grafický adaptér:	integrovany so zdieľanou pamäťou s výstupmi 2x DP + VGA, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne
Sieťový adaptér:	integrovany s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps full duplex, RJ-45
Zvuková karta:	integrovany s integrovaným reproduktorom, stereo vstup a stereo výstup na prednom aj zadnom paneli
Vstupno-výstupné porty:	min 10 x USB, z toho min. 4x USB na prednom paneli, min. 8x USB 3.0, integrovany sériový port, 2x PS/2 porty
Rozširujúce sloty:	min. 4x PCIe, z toho min. 2x PCIe x16 a min. 2x PCIe x1
Bezpečnosť:	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, TPM čip v.1.2, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty
Zdroj:	max. 200W s min. 90% účinnosťou, aktívne PFC
Prevedenie:	prevedenie small form desktop SFF, kovová skrinka s možnosťou položiť ako tower, max. výška 10cm
Klávesnica:	USB Klávesnica so slovenskými klávesami od výrobcu PC
Myš:	USB Optická s kolieskom od výrobcu PC
Operačný systém:	64 bit umožňujúci prácu v doméne a prípadný upgrade a downgrade nainštalovaný na pevnom disku. OS musí podporovať technológiu Universal Apps. Operačný systém musí mať platnú licenciu
Ovládače:	stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu zariadenia (podpora Windows 7,8,1,10)
Záručná doba:	3 roky v mieste inštalácie
Bezpečnostný SW	
Požiadavky na funkčnosť:	ochrana proti známemu aj neznámemu škodlivému kódu, ochrana proti zneužitiu známych aj neznámych zraniteľností, ochrana proti zero-day hrozbám
Požiadavky na funkčnosť:	ochrana pred škodlivými spustiteľnými aj dátovými súbormi, reštrikcie pre spúšťanie podpísaných súborov, ochrana pamäte proti spusteniu kódu z dátovej oblasti (DEP)
Funkčné požiadavky na ochranu:	ochrana voči prístupu ku kľúčovým metadátam DLL z nedôveryhodných lokácií, ochrana proti zavádzaniu DLL z nezabezpečených lokalít, detekcia inštancií "heap spray" na základe podozrivých pádov procesov
Funkčné požiadavky na ochranu:	Prevenia nesprávneho narábania s fontami, ochrana voči bežným útočným technikám využívajúcich buffer over-run, prevencia voči zraniteľnostiam poškodenia halda (heap) pamäte
Funkčné požiadavky na ochranu:	prevencia voči použitiu systémových funkcií na prekonanie ochrany voči spúšťaniu kódu z dátovej oblasti (DEP) a randomizácie adresného priestoru (ASLR)
Funkčné požiadavky na ochranu:	ochrana voči prekonaniu ochrany pamäte operačného systému použitím just-in-time (JIT) kompilátora, ochrana prostredníctvom relokácie modulov knižníc bežne využívaných pre útoky
Funkčné požiadavky na ochranu:	detekcia inštancií "heap spray" na základe zvýšenia využitia pamäte, ochrana voči exploitovaniu nepriamych odkazov (namapovaniu malvéru na adresu nula)

Funkčné požiadavky na ochranu:	detekcia inštancií "heap spray" na základe monitorovania halda (heap) pamäte v pravidelných intervaloch, ochrana pred útokmi využívajúcimi návratové programovanie (return oriented programming ROP)
Funkčné požiadavky na ochranu:	prevencia voči únosu SEH (Structured Exception Handler), prevencia logických zraniteľností prelinkovaním do shell prostredia
Obrazovka:	
Uhlopriečka a podsvietenie:	Minimálne 23,8", LED podsvietenie, 16:9
Jas:	250 cd / m2
Kontrast:	1000 :1 staticky
Pozorovacie uhly:	178° H, 178° V
Odozva:	7 ms
Rozlíšenie obrazovky:	1920 x 1080 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky:	matná
I/O:	VGA, DP, HDMI, 3x USB
Stojan:	možnosť nastavenia náklonu -5 : +22°, výškovo nastaviteľný min 150mm.
Káble v balení:	VGA, Display port, USB a napájací kábel
Záručná doba:	3 roky
Aktívne sieťové prvky – prepínač	Prepínač s možnosťou osadenia redundantnými zdrojmi napájania
Počet 10/100/100BASE-T portov:	min. 24
Počet 1000/10000BASE-X portov (SFP+):	min. 4
Z toho Combo portov:	4
Agregované prepínacie pásmo:	min. 88 Gbps
Forwarding Rate:	min. 65 Gbps
Počet MAC adries:	min. 16 k
Oneskorenie (64-byte):	< 5micros
Výška:	1 RU
Maximálna hĺbka:	31 cm
Maximálna spotreba:	650 W
Stohovacie porty:	min. 2
Minimálny PoE rozpočet:	350 W
Záruka:	3 roky
Technické vlastnosti prepínača	
Spravovanie zariadení pomocou konzoly, SSHv2, Telnet, HTTP/HTTPS, SNMP v1, v2c v3	
Možnosť definovania komplexnosti hesla pre lokálnych administrátorov	
Musia mať vyčlenený port pre Out of Band manažment	
Možnosť vytvárania niekoľkých virtuálnych smerovačov	
Podpora odzrkadlenia prevádzky na monitorovací port	
Podpora protokolov IPv4 a IPv6	
Podpora min. 4095 Vlanov	
Podpora Jumbo Frame 9216 Byte	
Podpora štandardu RFC 3619 – EAPS	
Podpora štandardu IEEE 802.1ab – LLDP	
Podpora štandardu IEEE 802.3ad – LACP	

Podpora protokolu 802.1x s možnosťou autentizácie viacerých užívateľov na jednom porte	
Možnosť vytvorenia agregovanej linky cez niekoľko zariadení, ktoré nie sú zapojené do rovnakého stohu	
Operačný systém všetkých zariadení musí používať rovnaký binárny súbor a musí byť kompatibilný s prepínačmi Summit X460, Summit X440	
Operačný systém zariadení musí byť rozšíriteľný pomocou modulov bez nutnosti reštartovania zariadenia	
Operačný systém zariadení musí vedieť spúšťať lokálne scripty	
Používanie ACL nemôže zaťažiť spracovanie dátových tokov	Používanie ACL nemôže zaťažiť spracovanie dátových tokov
Zariadenia musia vedieť chrániť sieť na základe analýzy prevádzky – DoS (Ping of Death, Ping Sweep, Ping Flood, Port Sweep, TCP Flood, atď.) , Flood útoky na porty (prihlasovacie služby, RPC, NFS, File Sharing, X Windows, Name služby, Mailové služby, Webové služby, atď.)	
Zariadenia musia vedieť naštartovať z viacerých binárnych súborov uložených lokálne	
Zariadenia musia vedieť načítať si konfiguráciu z viacerých lokálne uložených konfiguračných súborov	
Inštalácia dodaných zariadení v mieste sídla obstarávateľa. Pripojenie prepínačov do siete, ich zostohovanie, upgrade na aktuálnu verziu firmware. Konfigurácia Vlan, 802.1x a všetkých nastavení podľa súčasnej konfigurácie obstarávateľa	
Aktívne sieťové prvky – firewall	Parametre
Centrálny Firewall-Správa zariadenia Počet interfejsov 10/100/1000 RJ45:	min. 16
Počet logických interfejsov (L2, L3, tunnel):	min. 250
FW priepustnosť:	min. 3,6 Gbps
IPS priepustnosť HTTP:	min. 900 Mbps
IPSEC VPN priepustnosť (512 byte Packets):	min. 150 Mbps
Počet nových spojení /s:	min. 27 000
Počet konkurentných spojení:	min. 1 000 000
Počet VPN tunelov (Gateway-to-Gateway):	min. 150
Priepustnosť aplikačnej kontroly:	min. 450 Mbps
Možnosť pridať virtuálne systémy:	min. 5
Počet bezpečnostných pravidiel:	min. 2 500
Počet súčasných SSL-VPN užívateľov:	min. 180
NGFW priepustnosť:	min. 350 Mbps
Počet NAT pravidiel:	min. 500
Počet bezpečnostných profilov:	min. 150
Počet aplikačných profilov:	min. 250
Počet QoS tried:	min. 8
Počet súčasne používaných syslog serverov:	min. 4
Záruka:	3 roky
Technické vlastnosti firewallu	
Musí byť vo forme appliance	
Musí podporovať IPSEC a SSLVPN vrátane podpory pridelovania parametrov cez Radius atribúty	

"Výrobca musí mať free ssl a ipsec vpn klienta a musí podporovať mobilné platformy iOS, Android a Windows alebo existuje podporovaný klient tretej strany"	
"Musí podporovať možnosť split tunel, konfigurovateľné pre skupinu. Musí disponovať funkcionalitou pre scan klienta (procesy, súbory a registre)"	
Musí podporovať autentifikáciu voči lokálnej databáze, LDAP, RADIUS a PKI. Musí podporovať skupiny používateľov lokálne, LDAP, RADIUS. Musí disponovať dvojfaktorovou autentifikáciou. OTP kód musí byť dostupný vo forme tokenu (HW alebo SW), emailu a SMS	
Musí obsahovať funkcionalitu NG firewallu, pravidlá je možné definovať na používateľov alebo skupiny, aplikácie a je možné aplikovať IPS a AV profil	
Výrobca musí poskytovať neustálu aktualizáciu IPS signatúr, signatúr pre ochranu pred škodlivým kódom a URL databázy	
Musí umožniť prevádzku vo vysokej dostupnosti v režime Active-Standby a Active-Active. Musí vedieť poskytovať QoS pre definovanú prevádzku	
"Musí vedieť generovať informácie odátových tokoch NetFlow v9. Musí umožniť vytváranie virtuálnych firewallov. Musí vedieť vytvárať IPSec VPN tunelov s podporou IKEv1 a IKEv2"	
Musí podporovať sandboxovú analýzu neznámych hrozieb. Musí vedieť detegovať a blokovat škodlivý kód ako sú počítačové vírusy, spywary, botnety počítačové červy a trójske kone	
Musí vytvárať záznamy o všetkých realizovaných spojeniach, vrátane mena používateľa	
Musí umožniť tvorbu administrátorských kont lokálne. Administrátorské prístupy musí vedieť overiť aj pomocou RADIUS protokolu a z LDAP databáze	
Inštalácia dodaných zariadení v mieste sídla obstarávateľa. Pripojenie do siete, upgrade na aktuálnu verziu firmware. Konfigurácia Vlan, 802.1x a všetkých nastavení podľa súčasnej konfigurácie obstarávateľa vrátane konfigurácie bezpečnostných pravidiel, NAT, hostov, IPSEC a SSL VPN tunelov	
Diskové pole	Min. 60TB RAW kapacita
Požiadavky:	
Pole musí byť osadené redundantne dvomi kontrolérmi, s funkcionalitou I/O path failover (presmerovania komunikačnej cesty pri výpadku jedného z kontrolérov), automatickým load balancingom a monitoringom medzi dvoma kontrolérmi	
Každý kontrolér musí byť osadený systémovou pamäťou s kapacitou min. 12GB	
Konektivita diskových políc min. na báze 6GB SAS	
DP musí umožňovať škálovať výkon diskového poľa voliteľne až do 825 000 IOPS	
Podpora RAID režimov 0, 1, 5, 6, 10 a DDP (Dynamic Disk Pool) v prípade osadenia adekvátnym počtom diskov	
Výrobcom deklarovaná min. 99,999% dostupnosť	
DP musí umožňovať automatickú obnovu dát v prípade výpadku diskovej jednotky	

DP musí mať osadené redundantné napájacie zdroje a chladiace ventilátory. Systémová polica v prevedení 2RU a s kapacitou min. 12 diskov	
Požadovaná kapacita: 10 x 6TB 7.2k rpm NL-SAS HDD	
Konektivita 4 x 10Gb SFP+ na jednom kontroléri, s možnosťou voliteľne definovať režim portu po dvojiciach 8/16GB FC alebo 10GB SFP+. Dovoľená je aj kombinácia 2 portov FC a 2 portov 10GE súčasne. Voliteľne možnosť osadiť rozhraním 2 x 40Gb IB	
Architektúra diskového poľa musí umožňovať voliteľnú kombináciu rýchlych SSD diskov a rotačných diskov. Podpora diskov s kapacitou min. 4/6TB NL-SAS 7.2K FDE/non-FDE, 8/10TB NL-SAS 7.2K non-FDE, 6/10TB NL-SAS 7.2K FIPS, prípadne iné typy diskov s rozširujúcimi policami	
Možnosť voliteľného rozšírenia kapacity poľa na 120TB v základnom prevedení systémovej police a až 3,8 PB pri rozšírení o diskové police na maximálnu kapacitu (za použitia 10TB HDD)	
Možnosť voliteľne rozširovať počet diskov až do 192 HDD pri 12 diskových policiach, resp. 384 diskov pri kombinácií rôznych typov polic	
Škálovateľnosť pri adekvátnej konfigurácii min. s hodnotami: Hostov/partícií: 512, volumov: 2048, snapshot kópii: 2048, zrkadlení: 128. Podpora kompatibility s VmWare a Microsoft (VmWare vSphere Storage API – integrácia s diskovým poľom, Microsoft Offloaded Data Transfer – asistovaný dátový transfer z Microsoft prostredia diskovým poľom)	
Vyžaduje sa kompatibilita mirroringu medzi primárnym a backup diskovým poľom, vrátane kompatibility ďalších potrebných funkcionalít	
Servisná podpora výrobcu 4 roky v režime výmeny pokazeného dielu nasledovný pracovný deň po nahlásení poruchy	
Súčasťou dodávky sú požadované tieto licencie bez kapacitného obmedzenia: SANtricity synchrónny a asynchrónny mirroring, SANtricity Volume Copy, SANtricity Snapshot™, Dynamic Disk Pool, Dynamic volume expansion, Dynamic capacity expansion, Dynamic RAID-level migration, Persistent monitor, Proaktívny monitoring stavu diskov, Non-disruptive firmware upgrady, Media scan s auto-parity check a korekciou, SANtricity SSD Cache	
Inštalácia dodaných zariadení v mieste sídla obstarávateľa. Konzultácia k k predinštalačnej pripravenosti, pomoc pri vyplnení inštalačných worksheets, Kontrola kompletnosti dodávky, vybalenie, osadenie do racku, káblovanie, Kontrola verzie firmware a verzie OS, v prípade potreby update firmware a OS, Osadenie do racku a pripojenie dodatočnej diskovej kapacity - shelfov (ak je súčasťou dodávky), Úvodný setup, nastavenie konektivity a IP adries pre management resp. data (v prípade NAS), Inštalácia doplnkových licencií nad rámec základného balíka (ak sú súčasťou dodávky)	
Konfigurácia SAN zoning a multipassing (v prípade SAN), rozdeleniu diskovej kapacity a alokácia diskového priestoru pre dva vzorové servery (pridelenie diskov kontrolérom, vytvorenie dátových agregátov, vytvorenie volumov/LUNov, sprístupnenie volumov prostredníctvom CIFS/NFS v prípade file access, sprístupnenie LUN prostredníctvom FC/iSCSI v prípade block access), On-site zaškolenie (prevedenie cez užívateľské rozhranie), Nastavenie funkcie Autosupport (Call home)	

Kontrola nastavenia diskového poľa prostredníctvom nástroja Config Advisor, Poinštaláčny support (v celkovom rozsahu 8 hodín, po dobu 3 mesiace od dodávky riešenia)	
Zálohovacie diskové pole	Min. 64TB RAW kapacita
Požiadavky:	
Pole musí byť osadené redundantne dvomi kontrolérmi, s funkcionalitou I/O path failover (presmerovania komunikačnej cesty pri výpadku jedného z kontrolérov), automatickým load balancingom a monitoringom medzi dvoma kontrolérmi	
Každý kontrolér musí byť osadený systémovou pamäťou s kapacitou min. 8GB	
Konektivita diskových políc min. na báze 12GB SAS	
Musí umožňovať škálovať výkon poľa voliteľne až do 300 000 IOPS	
Musí podporovať RAID režimy 0, 1, 5, 6, 10 a DDP (Dynamic Disk Pool) v prípade osadenia adekvátnym počtom diskov	
Musí mať osadené redundantné napájacie zdroje a chladiace ventilátory	
Výrobcom deklarovaná min. 99,999% dostupnosť	
Požadovaná kapacita: 8 x 8TB 7.2k rpm 12Gb NL-SAS HDD	
Musí podporovať automatickú obnovu dát v prípade výpadku diskovej jednotky	
Konektivita 2 x 10Gb Base-T na jednom kontroléri, s možnosťou rozšírenia o ďalšie 4 host porty na kontrolér voliteľne prepínateľné v režime 8/16GB FC alebo 10Gb iSCSI	
Architektúra diskového poľa musí dovoliť voliteľnú kombináciu rýchlych SSD diskov a rotačných diskov. Podpora diskov s kapacitou min. 4/8/10TB NL-SAS, 6/10TB NL-SAS FIPS, 800GB SSD, 1,6TB SSD FIPS	
Systémová polica v prevedení 2RU a s kapacitou min. 12 diskov	
Možnosť voliteľného rozšírenia kapacity poľa na 120TB v základnom prevedení systémovej police a až 1,4 PB pri rozšírení o diskové police na maximálnu kapacitu (za použitia 10TB HDD)	
Možnosť voliteľne rozširovať počet diskov až do 180 HDD, resp. 120 SSD diskov	
Škálovateľnosť pri adekvátnej konfigurácii min. s hodnotami: Hostov: 256, volumov: 512, snapshot kópii: 512, zrkadlení: 32	
Podpora kompatibility s VmWare a Microsoft (VmWare vSphere Storage API – integrácia s diskovým poľom, Microsoft Offloaded Data Transfer – asistovaný dátový transfer z Microsoft prostredia diskovým poľom)	
Súčasťou dodávky sú požadované tieto licencie bez kapacitného obmedzenia: SANtricity synchrónny a asynchrónny mirroring, SANtricity Volume Copy, SANtricity Snapshot™, Dynamic Disk Pool, Dynamic volume expansion, Dynamic capacity expansion, Dynamic RAID-level migration, Persistent monitor, Proaktívny monitoring stavu diskov, Non-disruptive firmware upgrady, Media scan s auto-parity check a korekciou, SANtricity SSD Cache, SANtricity Thin Provisioning, Data Assurance (T10P1), Dynamic segment size migration	

Vyžaduje sa kompatibilita mirroringu medzi primárnym a backup diskovým poľom, vrátane kompatibility všetkých potrebných funkcionalít	
Servisná podpora 4 roky v režime výmeny pokazeného dielu nasledovný pracovný deň po nahlásení poruchy	
Inštalácia dodaných zariadení v mieste sídla obstarávateľa. Konzultácia k predinštalačnej pripravenosti, pomoc pri vyplnení inštalačných worksheets, Kontrola kompletnosti dodávky, vybalenie, osadenie do racku, káblovanie, Kontrola verzie firmware a verzie OS, v prípade potreby update firmware a OS, Osadenie do racku a pripojenie dodatočnej diskovej kapacity - shelfov (ak je súčasťou dodávky), Úvodný setup, nastavenie konektivity a IP adres pre management resp. data (v prípade NAS)	
Inštalácia doplnkových licencií nad rámec základného balíka (ak sú súčasťou dodávky), Konfigurácia SAN zoning a multipassing (v prípade SAN), rozdeleniu diskovej kapacity a alokácia diskového priestoru pre dva vzorové servery (pridelenie diskov kontrolérom, vytvorenie dátových agregátov, vytvorenie volumov/LUNov, sprístupnenie volumov prostredníctvom CIFS/NFS v prípade file access, sprístupnenie LUN prostredníctvom FC/iSCSI v prípade block access)	
On-site zaškolenie (prevedenie cez užívateľské rozhranie), Nastavenie funkcie Autosupport (Call home), Kontrola nastavenia diskového pola prostredníctvom nástroja Config Advisor, Poinštalačný support (v celkovom rozsahu 8 hodín, po dobu 3 mesiace od dodávky riešenia)	

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
V cene je dovoz, rozbalenie, inštalácia dodávaného tovaru na pracoviska podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.
Verejný obstarávateľ si vyhradil právo na poskytnutie bezplatnej vzorky Plnenia predmetu zákazky, resp. do 48 hodín dodať popis a technickú špecifikáciu obstarávaných zariadení v zákazke z dôvodu odkontrolovania požadovaných parametrov zariadení.
Záručná doba 36 mesiacov v mieste inštalácie s odozvou nasledujúci pracovný deň.
Dodávateľ spracuje kalkuláciu ceny podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyjadrená v eurách a predloží verejnému obstarávateľovi do 24 hodín od informácie o uzavretí zmluvného vzťahu, bez výzvy na kontaktnú adresu uvedenú v objednávkovom formulári.
Uchádzač predloží do 48 hodín od uzavretia zmluvy vyhlásenia o zhode a doplňujúce podklady k nim, resp. certifikáty vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami pre všetky položky predmetu zákazky.
Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Splatnosť faktúr 30 dní.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Víťazný uchádzač predloží do 24 hodín od uzavretia zmluvy: certifikát min. 1 experta pre správu FW - Certified Network Security, Professional pre FortiOS v.5, prípadne rovnocenný ekvivalent tohto certifikátu.
Víťazný uchádzač predloží do 24 hodín od uzavretia zmluvy: certifikáty min. 1 experta pre správu Extreme prepínačov - Extreme Networks Switching & Routing - XOS Specialist, prípadne rovnocenný ekvivalent tohto certifikátu.
Víťazný uchádzač predloží do 24 hodín od uzavretia zmluvy: certifikáty min. 1 experta pre správu sieťových prvkov - Extreme Networks Solutions Engineer - Network Management, prípadne rovnocenný ekvivalent tohto certifikátu.
Víťazný uchádzač predloží do 24 hodín od uzavretia zmluvy: certifikát min. 1 experta pre Implementáciu diskových polí - NetApp Certified Implementation Engineer – SAN Specialist, prípadne rovnocenný ekvivalent tohto certifikátu.
Maximálna lehotá dodania predmetu zákazky je 30 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

Pokuta za nedodržanie uvedených osobitných požiadaviek na plnenie, nedodanie tovaru podľa popisu, neposkytnutie služieb a v termínoch dodania uvedených v objednávkovom formulári je 10% z predpokladanej hodnoty zákazky na účet verejného obstarávateľa uvedený v kúpnej zmluve do 10 pracovných dní.

Úspešný uchádzač je zodpovedný v plnom rozsahu za akúkoľvek škodu, a iné priamo alebo nepriamo súvisiace náklady, ktoré vzniknú v dôsledku porušenia akýchkoľvek jeho záväzkov zo Zmluvy, právnych predpisov alebo iných pravidiel, ktoré sú pre neho záväzné.

Nedodržanie určených osobitných požiadaviek na plnenie bude objednávateľ považovať za závažné porušenie zmluvných podmienok tejto zákazky. V prípade nedodržania určených osobitných požiadaviek na plnenie v tomto formulári verejný obstarávateľ zákazku neprijme a odstúpi od zmluvy.

Názov	Upresnenie
Požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač musí byť zapísaný:	v zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní.
Požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač musí byť zapísaný:	v registri konečných užívateľov výhod, podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
Dalšie požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač najneskôr deň nasledujúci po dni nadobudnutia platnosti Zmluvy predloží objednávateľovi:	referenciu minimálne jednej dodávky tovaru obdobného charakteru, ako je predmet zákazky.

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava
Obec: Bratislava
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

23.12.2016 09:00:00 - 30.12.2016 18:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celý predmet zákazky
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 121 583,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 145 900,00 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 3.0, účinná zo dňa 18.04.2016, 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 doplňať 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 3.0, účinná zo dňa 18.04.2016,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 14.12.2016 10:18:01

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

AutoCont SK a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska