

Kúpna zmluva č. Z202032418_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
Sídlo: Matúškova 21, 83316 Bratislava - Nové Mesto, Slovenská republika
IČO: 00156582
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: 59880269

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: SWAN, a.s.
Sídlo: Landererova 12, 81109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 47258314
DIČ: 2120112522
IČ DPH: SK7120000184
Bankové spojenie: IBAN: SK2111000000002620726338
Telefón: 0915508948

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup nového dátového centra a samostatných komponentov do serverovne verejného obstarávateľa na posilnenie sieťovej infraštruktúry
Kľúčové slová: server, firewall, diskové polia
CPV: 30211200-3 - Technické vybavenie sálových počítačov (hardvér); 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Server
2. Firewall
3. Diskové polia

Položka č. 1: Server

Funkcia				
Server				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Server pre virtualizáciu	kompl			3
2. Software pre virtualizáciu - Licencia SW VMware vSphere pre 6 CPU, vrátane vCenter Server	kompl			1
3. Diskové pole s kapacitou 27 TB	kompl			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2-soketový server triedy x86 osadený jedným procesorom disponujúci min.10 procesorovými jadrami s podporou multithreadingu a rýchlosťou min. 2.1GHz na ploche jedného čipu. Minimálny akceptovateľný výkon plne osadeného servera je 110 bodov podľa benchmarku SPECrate@2017_int_base.	1. Server pre virtualizáciu - CPU
Min. 128GB RAM vytvorených z rovnako veľkých modulov, rýchlosť modulu min. zhodná s rýchlosťou prístupu procesora na pamäť.Pamäťový subsystém založený na registered DDR4, minimálna rýchlosť 3200MT/s, minimálny počet pamäťových slotov v servri 24, z toho voľných pre ďalšie rozširovanie min. 20 slotov, pričom server musí mať možnosť osadenia min. 12x NVDIMM a rozšíriteľnosť pamäte RAM na min. 2TB pri osadení 2 procesormi.	1. Server pre virtualizáciu - Pamäť
Podpora SATA, SAS a SSD, prevedenie „HotSwap“, s možnosťou osadiť min. 8 interných 2,5" HDD.	1. Server pre virtualizáciu - Pevné disky
Redundantná 16GB SD karta alebo obdobná redundantná technológia	1. Server pre virtualizáciu - Bootovanie hypervízora
1 x 240GB mixed use SATA SSD v prevedení Hot-plug.	1. Server pre virtualizáciu - Osadené pevné disky
Radič s podporou RAID 0, 1, 10, 5, 50. Možnosť osadenia servera radičom s podporou RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 a ich kombinácie, cache s min. 8GB zálohovaná flash, batériou alebo inou obdobnou technológiou.	1. Server pre virtualizáciu - Diskový radič
Možnosť osadiť zariadenie na technológii M.2 SSD určené a certifikované výrobcom na bootovanie OS (Win Server, Linux a Vmware ESX), s veľkosťou min. 2x 240GB, s podporou HW RAID1. Zariadenie M2.SSD musí byť plne integrované s manažmentom servera	1. Server pre virtualizáciu - Rozšírené možnosti diskového subsystému
2x 1Gb/s Base-T a 2x 10Gb/s SFP+ Ethernet porty (bez osadených SFP+ modulov)Podpora technológie 1Gb/10Gb/25Gb bez nutnosti obsadzovať rozširujúce PCIe sloty	1. Server pre virtualizáciu -Sieťový adaptér
Redundantné napájacie zdroje, prevedenie „HotSwap“ s max. výkonom 495W, možnosť osadiť aj 1600W v redundantnom zapojení.	1. Server pre virtualizáciu - Napájacie zdroje
Redundantné ventilátory	1. Server pre virtualizáciu - Ventilátory
2 x PCIe 3.0 x16 sloty, s možnosťou rozšírenia na 3x PCIe x16 v prípade osadenia druhého procesora	1. Server pre virtualizáciu - PCI rozširujúce sloty
4x USB, z toho jeden interný USB 3.0 a 2x USB 3.0 na zadnom paneli, 1x sériový port RS-232, 1x D-Sub, 2x VGA port, z toho 1 na prednom paneli.	1. Server pre virtualizáciu - Porty
Servisný procesor alebo karta pre systémový management serveru nezávislý na operačnom systéme poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti: web GUI (grafické rozhranie) a dedikovaná IP adresa a separátnym RJ45 portom, logovanie udalostí do separátnej pamäťovej oblasti s veľkosťou min. 16GB a možnosť využiť ju na driver management (zálohovanie a inštalácia ovládačov), sledovanie hardwarových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové sensory), IPMI funkcionality, prístup na obraz vzdialenej plochy servera aj bez spusteného OS.	1. Server pre virtualizáciu - Management a vzdialená správa
Predný panel s LCD displejom, ktorý umožňuje základné nastavenie manažmentu servera (ako napr. manažovacej IP adresy) a zobrazuje chybové hlásenia a upozornenia s popisom komponentu a chyby. Možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou wifi a Bluetooth technológie na mobilnom zariadení.Podpora HTML5, dedikovaný USB port pre priame pripojenie na manažment server.	-"
Max. 1U	1. Server pre virtualizáciu - Prevedenie

3 roky, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlasovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW.	1. Server pre virtualizáciu - Záruka
vSphere VMFvSphere Thin ProvisioningvSphere vStorage APIvSphere Update ManagervCenter ConvertervSphere Content LibraryvSphere vMotionvSphere Replication	2. Software pre virtualizáciu - Licencia SW VMware vSphere pre 6 CPU, vrátane vCenter Server - Funkcionalita
Diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine, maximálne 2 RURedundantné napájanie, jednofázové do 250V, z dvoch nezávislých zdrojov elektrického napätia min 700W, napájacie kábleRedundantné zdroje a ventilátory a ochrana proti výpadku napájania redundantnými hot-plug batériami (n+1 redundancia)	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Vyhotovenie a elektrické napájanie hardvéru
Cache ponúkaného riešenia je aspoň 64GB. V prípade výpadku napájania je obsah zápisovej cache zapísaný na interné flash moduly/disky kontrolérov.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Dátová cache
Host konektivita ponúkaného riešenia je aspoň 4x 10GbE iSCSI. Diskové pole podporuje aj 16Gb FC, 10GbE SFP+ a 25Gb iSCSI konektivitu.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Host konektivita
Minimálne 24 typu SFF (2,5") - 2,5" 10 tis. otáčkové 12Gb/s a 2,5" SSD SAS 12Gb/sRozšíriteľnosť minimálne do 500 interných diskov bez použitia spájania viacerých diskových polí do logických skupín a bez použitia externej virtualizácie diskových políMožnosť mixovania všetkých podporovaných typov diskových modulov (nielen kombinácie presne stanovené výrobcom) rovnakého fyzického prevedenia ale rôznych kapacít a výkonových parametrov súčasne v rámci jedného kontroléra alebo jednej diskovej police.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Podporované disky
Tier 0 – kapacita vybudovaná aspoň na 17ks 3.84TB SSD 12 Gb SAS 2.5 Inch Flash Drive diskových moduloch.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Požadovaná kapacita
Aspoň RAID 0, 1, 10 alebo ekvivalent a RAID5 a RAID6 s distribuovaným hot spare priestorom cez všetky diskové moduly v diskovej skupine alebo ekvivalent.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Podporované RAID
Umožňuje klástrovanie aspoň dvoch dual-kontrolérových systémov (do jedného štvor-kontrolérového systému).	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Clustering
Ponúkané riešenie umožňuje inline kompresiu a deduplikáciu dát a SCSI UNMAP. Ponúkané riešenie musí umožňovať vytváranie snapshotov a klonov LUN. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre ponúkanú kapacitu. Ponúkané riešenie musí umožňovať synchrónnu a asynchrónnu replikáciu. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre ponúkanú kapacitu.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Softvérové vlastnosti
Ponúkané riešenie umožňuje štandardný ako aj thin provisioning. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre ponúkanú kapacitu. V prípade výpadku jedného z komponentov ponúkaného riešenia jeden zo zostávajúcich preberie automaticky celú jeho funkcionality pod svoj manažment. Ponúkané riešenie umožňuje online výmenu komponentov a aktualizáciu SW bez prerušenia chodu aplikácií. Ponúkané riešenie umožňuje online aktualizáciu firmware aj na diskoch bez prerušenia chodu aplikácií.	-"
Umožňuje rovnomerné rozloženie logických dát tvoriacich virtuálne disky v rámci diskových skupínUmožňuje monitoring záťaže manažovanej diskovej kapacity.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Výkon a jeho manažovanie

Ponúkané riešenie umožňuje vytvorenie LUN s vysokou dostupnosťou. Takýto LUN má dve synchronné kópie, každá môže byť umiestnená na inom type RAID. V prípade výpadu primárnej kópie sa R/W I/O operácie automaticky a online presunú na sekundárnu kópiu. Rovnako pracuje aj návrat do pôvodného stavu pred vznikom poruchy. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Dostupnosť dát
Umožňuje online migráciu dát v rámci manažovaného diskového priestoru (bez prerušenia chodu aplikácie) medzi rôznymi typmi diskov, typov RAID, storage poolmi. Umožňuje online zväčšenie LUN. Umožňuje online zväčšenie storage pool-u. Umožňuje preferované čítanie z niektorého z tierov. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - ILM
Podporuje enkrypciu dát.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Enkrypcia
Ponúkané riešenie umožňuje automatický tiering na úrovni aspoň troch tierov. Ide o online presun dát na úrovni častí LUN medzi rôznymi storage vrstvami v rámci virtualizovanej diskovej kapacity. Táto funkcionality musí byť vykonávaná automaticky, na základe merania záťaže systému. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu. Ponúkané riešenie umožňuje automatický load balancing LUN –ov v rámci single tierového storage poolu (optimalizácia rozloženia záťaže).	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Automatický tiering
Komerčné multipath ovládače pre požadované OS musia byť zahrnuté v ponuke. Požadujeme časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu. Navrhované diskové pole musí umožňovať pripojenie ku cloudovej službe výrobcu diskového poľa a musí umožňovať monitoring výkonu, kapacity a proaktívny health monitoring navrhovaného diskového poľa.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Manažment
Uvedená cloudová služba musí podporovať automatizáciu procesu servisnej podpory s cieľom dosiahnutia rýchlejšieho riešenia HW a SW problémov (ako napr. automatická kolekcia logov, filtrovanie udalostí, vytváranie a manažment servisných ticketov) Manažment prostredníctvom GUI a tiež CLI Vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov Umožňuje viac úrovňový manažment s rôznymi úrovňami práv administrátorov Integrácia do LDAP.	-"
AIX, Linux, MS Windows, VMWare.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Podpora OS
Podpora OpenShift, Kubernetes a Container Storage Interface.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Iné
HW podpora na 3 roky s časovým pokrytím 24x7 s garantovanou odstránením poruchy do 24h od nahlásenia poruchy.	3. Diskové pole s kapacitou 27 TB - Servisná podpora

Položka č. 2: Firewall

Funkcia				
Firewall				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Firewall FortiGate 61F alebo ekvivalentný	kompl			1
2. FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) pre FortiAnalyzer VM, licencia na 3 roky	kompl			1
3. Rack 42 U 600x1100 mm	kompl			1
4. RackMount NAS 70TB	kompl			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
'HW + 24 x 7 Unified Threat Protection 3YR supportPri použití ekvivalentu je potrebné brať do úvahy, že rovnaký firewall už v sieti je a že oba firewally budú pracovať v clustri.	1. Firewall FortiGate 61F alebo ekvivalentný - Základné vlastnosti
Licencia FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) pre FortiAnalyzer VM (for 1-6 GB/Day of Logs), predplatné na 3 roky (FC1-10-LV0VM-149-02-36).	2. FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) pre FortiAnalyzer VM, licencia na 3 roky - Základné vlastnosti
Serverový rozvádzač 19" uzamykateľný 42U 600x 1100 mm perforované dvere vpredu 1-krídlové, vzadu 2-krídlovévrátane 2 ks 19"/1U rozvodný panel 8x IEC320 C13.	3. Rack 42 U 600x1100 mm - Základné vlastnosti
NAS 70 TB kapacita pri RAID 6VMware a Hyper-V podpora2x 10 Gb portypodpora RAID5/6/10podpora protokolov FTP, iSCSI, NFS, SMBprevedenie rack-mount 19"/2Umin. 1 náhradný disk.	4. RackMount NAS 70TB - Základné vlastnosti

Položka č. 3: Diskové polia

Funkcia				
Diskové polia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. RackMount NAS 10TB	kompl			3
2. Data center prepínač 24 SFP+ portový	kompl			2
3. PoE switch 48 + 4 port	kompl			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
NAS 10 TB kapacita pri RAID5VMware a Hyper-V podporapodpora RAID5/6/10podpora protokolov FTP, iSCSI, NFS, SMBprevedenie rack-mount 19"/1U	1. RackMount NAS 10TB - Základné vlastnosti			
<ul style="list-style-type: none"> 480-Gbps prepínacia kapacita Forwarding rate 360 mpps Sieťová priepustnosť bez obmedzenia (tak Layer 2 ako i 3) na všetkých portoch Jumbo frame až 9216 bytes 	2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Základné požadované parametre alebo lepšie			
<ul style="list-style-type: none"> Komplexná Layer 2 sada vlastností: VLAN, IEEE 802.1Q trunking, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Unidirectional Link Detection (UDLD; Standard and Aggressive), Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), and Spanning Tree Protocol guard Bezpečnosť: Authentication, Authorization, and Accounting (AAA), Access Control Lists (ACLs), storm control, and configurable Control-Plane Policing (CoPP) Management: Secure Shell Version 2 (SSHv2) access, SNMP, syslog, a IEEE 1588 PTP Monitoring: Advanced buffer monitoring, SPAN, a ERSPAN 	2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Systémové SW vlastnosti			
<ul style="list-style-type: none"> Layer 3 IP routing: Inter-VLAN Routing (IVR), statické smerovanie, Routing Information Protocol Version 2 (RIPv2), ACLs, Open Shortest Path First Version 2 (OSPFv2; do 256 smerovacích záznamov), Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP) stub, Hot Standby Router Protocol (HSRP), and Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) Multicast: Protocol-Independent Multicast Sparse Mode (PIM-SM), Source-Specific Multicast (SSM), and Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) 	2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Bezplatná licencia			

<p>Mode- Počet MAC adries - Normal mode: 64 - Warp mode: 8000 Počet IPv4 unicast smerovacích záznamov - Normal mode: 24 - Warp mode: 4000 Počet IPv4 hostov - Normal mode: 64 - Warp mode: 8000 Počet IPv4 multicast smerovacích záznamov - Normal mode: 8000 - Warp mode: 8000 Počet VLANS: 4096 Počet ACL záznamov: 4096 Počet spanning-tree inštancí - Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP): 512 Počet spanning-tree inštancí - Multiple Spanning Tree (MST) Protocol: 64 Počet EtherChannels kanálov: 24 Počet portov per EtherChannel: 24 Veľkosť zásobníka: 6MB zdieľané</p>	<p>2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Hardware tabuľa a škálovateľnosť</p>
<p>Systémová pamäť a boot flash pamäť - po 4 GB každá</p>	<p>2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Pamäť</p>
<p>• IEEE 802.1D: Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1p: CoS Prioritization • IEEE 802.1Q: VLAN Tagging • IEEE 802.1s: Multiple VLAN Instances of Spanning Tree Protocol • IEEE 802.1w: Rapid Reconfiguration of Spanning Tree Protocol • IEEE 802.3z: Gigabit Ethernet • IEEE 802.3ad: Link Aggregation Control Protocol (LACP) • IEEE 802.1ax: Link Aggregation Control Protocol (LACP) • IEEE 802.3ae: 10 Gigabit Ethernet • IEEE 802.3ba: 40 Gigabit Ethernet • IEEE 802.1ab: LLDP</p>	<p>2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - štandardy</p>
<p>BGP- • RFC 1997: BGP Communities Attribute • RFC 2385: Protection of BGP Sessions with the TCP MD5 Signature Option • RFC 2439: BGP Route Flap Damping • RFC 2519: A Framework for Inter-Domain Route Aggregation • RFC 2545: Use of BGPv4 Multiprotocol Extensions • RFC 2858: Multiprotocol Extensions for BGPv4 • RFC 3065: Autonomous System Confederations for BGP • RFC 3392: Capabilities Advertisement with BGPv4 • RFC 4271: BGPv4 • RFC 4273: BGPv4 MIB: Definitions of Managed Objects for BGPv4</p>	<p>2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Súlad implementácie vlastností s RFC dokumentami</p>
<p>• RFC 4456: BGP Route Reflection • RFC 4486: Subcodes for BGP Cease Notification Message • RFC 4724: Graceful Restart Mechanism for BGP • RFC 4893: BGP Support for Four-Octet AS Number Space</p>	<p>-"</p>
<p>OSPF- • RFC 2328: OSPF Version 2 • 8431 RFC 3101: OSPF Not-So-Stubby-Area (NSSA) Option • RFC 3137: OSPF Stub Router Advertisement • RFC 3509: Alternative Implementations of OSPF Area Border Routers • RFC 3623: Graceful OSPF Restart • RFC 4750: OSPF Version 2 MIB</p>	<p>-"</p>
<p>RIP- • RFC 1724: RIPv2 MIB Extension • RFC 2082: RIPv2 MD5 Authentication • RFC 2453: RIP Version 2 • IP Services • RFC 768: User Datagram Protocol (UDP) • RFC 783: Trivial File Transfer Protocol (TFTP) • RFC 791: IP • RFC 792: Internet Control Message Protocol (ICMP) • RFC 793: TCP • RFC 826: ARP • RFC 854: Telnet • RFC 959: FTP • RFC 1027: Proxy ARP • RFC 1305: Network Time Protocol (NTP) Version 3 • RFC 1519: Classless Interdomain Routing (CIDR) • RFC 1542: BootP Relay</p>	<p>-"</p>
<p>• RFC 1591: Domain Name System (DNS) Client • RFC 1812: IPv4 Routers • RFC 2131: DHCP Helper • RFC 2338: VRRP</p>	<p>-"</p>
<p>IP Multicast- • RFC 2236: Internet Group Management Protocol, version 2 • RFC 3376: Internet Group Management Protocol, Version 3 • RFC 3446: Anycast Rendezvous Point Mechanism Using PIM and MSDP • RFC 3569: An Overview of SSM • RFC 3618: Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) • RFC 4601: Protocol Independent Multicast - Sparse Mode (PIM-SM): Protocol Specification (Revised) • RFC 4607: Source-Specific Multicast for IP • RFC 4610: Anycast-RP using PIM • RFC 5015: PIM BiDir • RFC 5132: IP Multicast MIB</p>	<p>-"</p>
<p>Redundantné</p>	<p>2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Nápájacie zdroje</p>

0 až 40°C	2. Data center prepínač 24 SFP+ portový - Prevádzková teplota
PoE Switch 48x 1 Gb TP/PoE port4x 1 Gb SFP port/uplinkzdroj min. 700 W	3. PoE switch 48 + 4 port - Základné vlastnosti

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Všetky položky musia vytvoriť jeden komplexný počítačový systém pracujúci v súčasnej infraštruktúre verejného obstarávateľa.
Každý uchádzač musí brať do úvahy, že pri použití ekvivalentu musí garantovať jeho plnú kompatibilitu v rámci komplexného počítačového systému. V prípade identifikácie nekompatibility z dôvodu použitia ekvivalentu v procese inštalácie a konfigurácie systému do prevádzkyschopného stavu bude úspešný uchádzač/dodávateľ povinný odstrániť nezhodu na vlastné náklady.
Predmet zákazky/zmluvy sa bude považovať za úplný, ak dátové centrum vrátane diskových polí bude kompletne nainštalované v serverovni verejného obstarávateľa a bude po zapojení do prevádzkového režimu funkčné.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava III
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Ulica: Matúškova 21

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.12.2020 10:00:00 - 31.12.2020 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: komp
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 119 833,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 143 799,60 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktového systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 09.12.2020 08:24:11

Objednávateľ:
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
SWAN, a.s.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska