

**KÚPNA ZMLUVA
NA DODANIE IT TECHNIKY A PRÍSLUŠENSTVA A ZMLUVA O POSKYTOVANÍ
SLUŽIEB**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Predávajúci:

Obchodné meno: WDS Solutions s.r.o.
Sídlo: Mateja Bela 2494/4, 911 08 Trenčín
V zastúpení: Ing. Lukáš Bumbál
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
IBAN: SK191100000002926867686
IČO: 46450424
DIČ: 2023387960
IČ DPH: SK2023387960
Zápis/Právna forma: zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, Vložka č. 25419/R
Kontaktná osoba: Ing. Lukáš Bumbál
Tel. číslo: +421 904 938 140
E-mail: obchod@wds.sk

(ďalej ako „Predávajúci“ alebo ako „úspešný záujemca“)

a

Kupujúci:

Názov: **Slovenská správa ciest**
Sídlo: Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Rybárik, generálny riaditeľ
IČO: 00 00 33 28
DIČ: 2021067785
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN:
Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, zriaďovacou listinou číslo 5854/M-1995 zo dňa 7.12.1995, v znení neskorších zmien a doplnení
Kontaktná osoba: Miroslav Pilka
Tel. číslo: 02/502 55 495
E-mail: miroslav.pilka@ssc.sk

(ďalej ako „Kupujúci“ alebo ako „Obstarávateľ“)
(ďalej Predávajúci a Kupujúci spolu len „zmluvné strany“)

Čl. I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy sú nasledovné záväzky zmluvných strán súvisiace s dodaním a zabezpečením obnovy HW infraštruktúry a serverovej časti SSC – serverová infraštruktúra, rozšírenie diskového poľa Kupujúceho v zmysle „Požiadavky na obstarávanie“ (ďalej len „Požiadavka SSC“):
 - a) záväzok Predávajúceho za podmienok podľa tejto zmluvy dodať Kupujúcemu Tovar, ktorým sú servery, diskové pole a softvérové balíky a informačné systémy (ďalej len „Tovar“),
 - b) záväzok Predávajúceho previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k dodanému Tovaru,
 - c) záväzok Predávajúceho poskytnúť Kupujúcemu služby súvisiace s dodaným Tovarom, ktorými sú implementácia softvéru a dopravné služby (ďalej len „Služby“),
 - d) záväzok Kupujúceho Predmet plnenia uvedený v článku II. tejto zmluvy prevziať a za Predmet plnenia uhradiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa čl. III. tejto zmluvy,
2. Predmetom tejto zmluvy je aj úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy a z Požiadavky SSC.

Čl. II. Predmet plnenia

1. Predmetom plnenia je:
 - a) Tovar s akýmkoľvek hmotným príslušenstvom, ktoré spolu tvoria funkčný celok v zmysle Požiadavky SSC,
 - b) služby spojené s dodaním, inštaláciou a servisnou podporou dodaného Tovaru v zmysle Požiadavky SSC,
(Tovar spolu so Službami ďalej len „Predmet plnenia“).

Podrobná technická a vecná špecifikácia Tovaru a súvisiacich Služieb je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. III. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena a súvisiace služby sú stanovené v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena pevná (nemenná) počas trvania zmluvy a vychádza z cenovej ponuky Predávajúceho/úspešného záujemcu. V cene sú zahrnuté všetky náklady za dopravu do miesta dodania, balné, clo, kompletnosť dodávky a pod. Súčasťou ceny je aj cena za záručný servis podľa čl. V. tejto zmluvy.
2. Kúpna cena Tovaru a súvisiacich služieb je

Celková cena tovaru bez DPH:	€
DPH 20%:	€
Celková cena tovaru vrátane DPH:	€

slovom: Eur s DPH

Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

3. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku, po odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia Kupujúcim, ktorý riadne splnenie záväzku Predávajúceho písomne potvrdí v preberacom protokole. Predávajúci je povinný v preberacom protokole napísať zoznam dodaného Tovaru s uvedením výrobných čísel, príslušenstva a musí byť uvedená i dodávaná verzia operačného systému.

4. Predávajúci na úhradu kúpnej ceny vystaví faktúru so splatnosťou 30 kalendárnych dní od doručenia faktúry Kupujúcemu; Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu najneskôr do 30 dní od od riadne vystavenej a doručenej faktúry. Pokiaľ posledným dňom lehoty splatnosti bude sobota, nedeľa, deň pracovného pokoja alebo štátny sviatok, deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), má Kupujúci právo faktúru vrátiť Predávajúcemu na prepracovanie. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa zruší a nová splatnosť faktúry začne plynúť dňom doručenia opravenej a v súlade s touto zmluvou vystavenej faktúry.
6. Faktúra bude vystavená v mene euro a jej prílohou bude preberací protokol.
7. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry v zmysle tejto zmluvy vzniká Predávajúcemu nárok na úrok z omeškania vo výške podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Obe zmluvné strany vylučujú prevod práva, pohľadávky a/alebo záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy, na tretiu osobu bez predchádzajúcej písomnej dohody zmluvných strán. Predávajúci nesmie plniť záväzky vyplývajúce mu z tejto zmluvy prostredníctvom tretích osôb bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
9. Predávajúci, ktorý je platiteľom dane v zmysle zákona o DPH vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy u neho nenastali dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona o DPH a/alebo nie je zverejnený v príslušnom zozname platiteľov dane z pridanej hodnoty, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky v zmysle zákona o DPH (ďalej aj ako „**zoznam DPH platiteľov vedený Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky**“). Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy jeho štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník nie je štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Kupujúceho. V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy a pred zánikom tejto zmluvy
 - a) nastanú u Predávajúceho dôvody na zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty podľa zákona o DPH a/alebo Predávajúci bude zverejnený v príslušnom zozname DPH platiteľov vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, alebo
 - b) štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu alebo spoločník Predávajúceho sa stane štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu alebo spoločníkom Kupujúceho okrem prípadu, ak je Predávajúcim spoločnosť, v ktorej má Kupujúci priamu majetkovú účasť alebo ak je Predávajúcim spoločnosť, ktorá má priamu majetkovú účasť v spoločnosti Kupujúceho, alebo
 - c) vstúpi Predávajúci do likvidácie, začne sa voči Predávajúcemu konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
 - d) Predávajúci uvedie v zmluve alebo na faktúre číslo bankového účtu, ktorý nie je uvedený v zozname bankových účtov Predávajúceho, uverejnenom na webovej stránke Finančnej správy,

je Predávajúci povinný najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti písomne oznámiť vznik tejto skutočnosti Kupujúcemu. V prípade, ak Predávajúci v stanovenej lehote neoznámí písomne vznik niektorej zo skutočností uvedených v písm. a), b), c) a d) tohto bodu Kupujúcemu, je Kupujúci oprávnený vyúčtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 3 000 eur za každé porušenie povinnosti Predávajúceho. Predávajúci je povinný Kupujúcim vyúčtovanú zmluvnú pokutu zaplatiť Kupujúcemu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu vzniknutej škody v celom rozsahu. V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí tejto zmluvy a pred zánikom tejto zmluvy vznikne (nastane) ktorákoľvek zo skutočností uvedených v písm. a), b), c) a d) tohto bodu vyššie, má Kupujúci právo zadržať z ceny plnenia alebo z častí ceny plnenia fakturovaných Predávajúcim podľa tejto zmluvy, čiastku vo výške zodpovedajúcej výške dane z pridanej hodnoty uvedenej na príslušnej faktúre (ďalej aj ako „nevyplatená čiastka z ceny“). Vo vzťahu k nevyplatenéj čiastke z ceny plnenia sa Kupujúci nedostáva do omeškania ani sa nedopúšťa iného porušenia tejto zmluvy, ak nevyplatenú čiastku z ceny plnenia vysporiada alebo použije podľa ustanovení tohto bodu.

10. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy v prípade zverejnenia Predávajúceho v zozname DPH platiteľov vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH.

Čl. IV.

Čas, miesto plnenia a dodacie podmienky, prevod vlastníckeho práva

1. Predávajúci je povinný začať s realizáciou Predmetu plnenia deň nasledujúci po dni nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy; Kupujúci túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Predávajúceho, uvedenú v záhlaví zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet plnenia Kupujúcemu na miesto Predmetu plnenia v termíne najneskôr do osem (8) týždňov od účinnosti zmluvy (ďalej len „lehota dodania“). V prípade ak posledným dňom lehoty dodania bude sobota, nedeľa, deň pracovného pokoja alebo štátny sviatok, tak lehota dodania uplynie najbližší nasledujúci pracovný deň.
3. Miestom Predmetu plnenia je sídlo Kupujúceho: Dúbravská cesta 1801/3, Bratislava.
4. Kupujúci je povinný prevziať Predmet plnenia, ktorý bol v zmysle zmluvy a Požiadavky SSC dodaný Predávajúcim.
5. Prípadné zmeny v požadovaných parametroch Predmetu plnenia je Predávajúci povinný vopred konzultovať s Kupujúcim.
6. Odovzdanie a prevzatie Predmetu plnenia potvrdia zmluvné strany v písomnom Protokole o odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia.
7. Nebezpečenstvo škody na Predmete plnenia prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho prevzatím Predmetu plnenia osobou oprávnenou konať v mene Kupujúceho.
8. Deň uvedený v predmetnom protokole ako deň prevzatia predmetu zmluvy je rozhodujúci pre určenie začiatku plynutia záručnej doby.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci nadobúda Tovar do svojho výlučného vlastníctva len čo mu je Tovar riadne odovzdaný a Kupujúci tento Tovar protokolárne prevezme od Predávajúceho.

Čl. V.

Záručná doba, zodpovednosť za vady a záručné podmienky

1. Predávajúci poskytol Kupujúcemu na Predmet plnenia záruku 3 roky. Záručná doba začína plynúť odo dňa uvedeného v preberacom protokole ako deň prevzatia a odovzdania Predmetu plnenia. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže Predmet plnenia užívať pre jeho vady.
2. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať Predmet plnenia z dôvodu nedodržania akosti, štruktúry alebo množstva podľa tejto zmluvy a/alebo podľa Požiadavky SSC. Ak má Predmet plnenia pri jeho preberaní zjavné vady, Kupujúci uvedie túto skutočnosť v preberacom protokole s tým, že odmieta Predmet plnenia z týchto dôvodov prevziať.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Predmet plnenia alebo jeho časť v čase jeho odovzdania Kupujúcemu a za vady, ktoré na Predmete plnenia alebo jeho časti vzniknú počas záručnej doby.
4. Predávajúci nezodpovedá za poškodenie Tovarů alebo jeho časti, zapríčinené Kupujúcim alebo jeho zamestnancami neodborným zaobchádzaním, poškodením, zásahom do zariadenia neautorizovanou osobou a/alebo nedodržaním návodu na obsluhu.
5. Počas záručnej doby má Kupujúci nároky z väd Tovarů, ktoré mu prislúchajú v zmysle ustanovenia § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
6. Podmienky záruky za akosť a záručného servisu:
 - a) Predávajúci vyhlasuje a zaručuje, že Tovar bude Kupujúcemu dodaný v súlade a v rozsahu, kvalite a za podmienok dohodnutých touto zmluvou.
 - b) Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu na dodaný Tovar záručný servis. Doba poskytovania záručného servisu začína plynúť odo dňa prevzatia Predmetu plnenia Kupujúcim (potvrdenom Kupujúcim na preberacom protokole). Kontakt na servisné stredisko: tel.: +421, e-mail:.....
 - c) V prípade nefunkčnosti časti Predmetu plnenia, resp. v prípade poruchy alebo akejkoľvek inej vady Predmetu plnenia, Predávajúci je povinný zabezpečiť v záručnej dobe, bezplatne a na vlastné náklady odstránenie porúch alebo akýchkoľvek iných väd Predmetu plnenia, resp.

výmenu nefunkčnej časti Predmetu plnenia za identickú časť Predmetu plnenia a to nasledujúci pracovný deň od nahlásenia poruchy Kupujúcim. Pri nahlásovaní poruchy alebo akejkolvek inej vady Predmetu plnenia uvedie poverený zodpovedný pracovník Kupujúceho typ tovaru, príznaky poruchy a výrobné číslo (serial number S/N) tovaru.

- d) Predávajúci sa zaväzuje prevziať a odovzdať predmet reklamácie v mieste dodania Predmetu plnenia.
- e) Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť prístup k poškodenému Predmetu plnenia pre Predávajúceho vo vzájomne dohodnutom termíne. Pri nezabezpečení prístupu Kupujúcim sa predlžuje lehota na odstránenie poruchy alebo akejkolvek inej vady Predmetu plnenia o tú dobu, po ktorú Predmetu plnenia nebol prístupný.

Čl. VI. Doklady a licencie

1. Predávajúci je povinný odovzdať Kupujúcemu s Predmetom plnenia aj doklady vzťahujúce sa na Predmetu plnenia, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie, a to najmä:
 - a) dodací list so základnými údajmi o Tovare,
 - b) záručný list s podmienkami poskytovania záručných služieb,
 - c) návod na obsluhu k Predmetu plnenia v slovenskom jazyku.
2. Pre prípad, ak na riadne, nepretržité a bezvadné užívanie čo aj len časti Predmetu plnenia je/sú potrebná/né licencie, tak predávajúci najneskôr do uplynutia lehoty dodania Predmetu plnenia je povinný na svoje náklady a v prospech Kupujúceho zabezpečiť licenciu/cie a následne ju/ich Kupujúcemu bezodplatne odovzdať.

Čl. VII. Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním Predmetu plnenia v lehote podľa čl. IV. bod 1. tejto zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,3% z celkovej ceny plnenia, za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nesplnenia zmluvne dohodnutých podmienok záruky za akosť a záručného servisu s termínom odstránenia vady Predmetu plnenia v nasledujúci pracovný deň od nahlásenia poruchy Kupujúcim podľa čl. V. bod 6 písm. c) tejto zmluvy, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100 eur za každý aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti, a to za každý kus tovaru, ktorého odstránenie vady sa týka.
3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla z nesplnenia alebo porušenia povinnosti Predávajúceho.

Čl. VIII. Zánik zmluvy

1. Zmluva zaniká splnením všetkých záväzkov zmluvných strán.
2. Zmluva môže byť ukončená aj skôr ako je uvedené v bode 1. tohto článku, a to
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) zánikom niektorej zo zmluvných strán bez právneho nástupcu,
 - c) odstúpením od zmluvy.
3. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou a v ostatných prípadoch uvedených v zmluve alebo v zákone. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú okamihom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
Pre účely tejto zmluvy za podstatné porušenie zmluvy Kupujúci považujú prípady, ak
 - a) Predávajúci nedodá Predmet plnenia Kupujúcemu riadne a/alebo včas v lehote plnenia podľa čl. IV. bod 1 tejto zmluvy,
 - b) Predávajúci v zmysle tejto zmluvy nezačne s realizáciou Predmetu plnenia,

- c) dodaný Tovar nebude zodpovedať vlastnostiam dohodnutým v zmluve a v Požiadavke SSC a/alebo kúpnej cene uvedenej v zmluve a ak Predávajúci nevykoná nápravu ani po výzve Kupujúceho, v ktorej Kupujúci poskytne Predávajúceму dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
- d) Predávajúci poverí dodaním Predmetu plneniataké osoby, ktoré nie sú odborne spôsobilé a/alebo nemajú potrebné oprávnenia na dodanie Predmetu plnenia,
- e) Predávajúci v čase uzavretia zmluvy nebol zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak bol z tohto registra vymazaný alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. IX. Doručovanie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že pre účely tejto zmluvy sa za doručenie písomnosti bude považovať (ak doručenie nenastane preukázateľne skôr):
 - písomnosť odoslaná e-mailom na adresu kontaktnej osoby druhej zmluvnej strany - najbližší pracovný deň nasledujúci po dni odoslania písomnosti,
 - písomnosť odoslaná poštovou prepravou - uplynutím lehoty 3 pracovných dní odo dňa uloženia neprevzatej písomnosti na pošte, alebo
 - dňom odmietnutia prevzatia doručovanej písomnosti.
2. Pokiaľ nie je v tejto zmluve výslovne uvedené inak, pod pojmom písomne sa rozumie vyhotovenie a doručenie dokumentu buď v listinnej alebo elektronickej forme.
3. Akékoľvek písomné oznámenie alebo iný písomný dokument, ktorý má byť doručený podľa tejto zmluvy je možné doručovať e-mailom na e-mailové adresy kontaktných osôb zmluvných strán len v prípadoch výslovne uvedených v tejto zmluve; v ďalších prípadoch môže byť doručený osobne, alebo doporučenou poštou s doručenkou, na adresu, uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na inú adresu, oznámenú písomne druhej zmluvnej strane v súlade s týmto článkom.
4. V prípade doručovania e-mailom je každá zmluvná strana povinná doručenie e-mailu potvrdiť na e-mailovú adresu, z ktorej jej bol e-mail doručený. Pokiaľ zmluvná strana, ktorej bol e-mail doručený jeho prijatie nepotvrdí do 24 hodín v pracovných dňoch od preukázateľného odoslania e-mailu druhou zmluvnou stranou, má sa za to, že e-mail bol riadne doručený.

Čl. X. Osobitné ustanovenia

1. Ak Predávajúcim navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a existovali u neho dôvody na vylúčenie podľa zákona o verejnom obstarávaní, Kupujúci písomne požiada Predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí Kupujúceму návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa predchádzajúcej vety.
2. Ak sa na Predávajúceho a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je Predávajúci, ako aj jeho subdodávateľia, povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti Predávajúceho podľa predchádzajúcej vety je Kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť v okamihu, čo sa o tomto porušení dozvedel. Ak v súvislosti s porušením vyššie uvedenej povinnosti uloží príslušný orgán Kupujúceму akúkoľvek sankciu, Predávajúci je povinný túto sankciu mu v plnej výške nahradiť.

Čl. XI.
Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy a právne skutočnosti neupravené touto zmluvou ako aj ďalšie vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. V prípade, ak by sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stali neplatnými, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť zostávajúcich ustanovení tejto zmluvy.
3. Všetky spory, ktoré sa týkajú realizácie alebo slovného výkladu tejto zmluvy budú predmetom rokovania medzi zmluvnými stranami na návrh niektorej zo zmluvných strán a to tak, aby zmluvné strany dospeli k dohode. Pokiaľ nedôjde k priateľskému urovnaniu, spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky.
4. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania iba po splnení obsahu ustanovení zákona o verejnom obstarávaní, pričom zmeny a doplnenia k zmluve je možné vykonať výlučne na základe písomných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
6. Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z ktorých jeden (1) si ponechá Predávajúci a dva (2) Kupujúci.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - a) Príloha č. 1: Špecifikácia Tovarů a súvisiacich služieb
 - b) Príloha č. 2: Špecifikácia ceny
8. Zmluvné strany si zmluvu a všetky zmluvné dokumenty prečítali, ich ustanovenia sú im jasné a zrozumiteľné, v celom rozsahu im porozumeli a súhlasia s nimi, zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, bez omylu, na dôkaz čoho oprávnení zástupcovia obidvoch zmluvných strán pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

V dňa

V Bratislave dňa

.....

.....

Ing. Ivan Rybárik
generálny riaditeľ

konateľ

Príloha č. 1 – Špecifikácia Tovarů a súvisiacich služieb

Servere

Technické vlastnosti	hodnota
Procesory	<p>Model servera umožňujúci osadenie štyroch procesorov typu x86. Osadené štyri procesory s parametrami pre každý procesor: min 20 jadier, základná frekvencia musí byť min 2.4GHz.</p> <p>Server musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výsledok v teste SPECrate®2017_fp_base aspoň 483 bodov (pri osadení štyrmi procesormi). Výsledok musí byť verejne dostupný na stránke spec.org.</p>
Počet procesorov	4/4
Pamäť	<p>Server disponuje min 48 využiteľnými pamäťovými slotmi, pamäť celkovo rozširiteľná do min. 12 TB pri osadení servera 4 procesormi.</p> <p>Osadená kapacita: min 256 GB DDR4 3200MHz Registered DIMM, s funkciou ECC, SDDC a memory mirroring.</p> <p>Požadované je použitie min. 16 GB pamäťových modulov.</p>
Ethernet adaptér	<p>2x Ethernet 10/25 Gb 2-port</p> <p>2x Ethernet 1Gb 4-port</p>
Bootovacie zariadenie	<p>Min. 4x 480GB SATA 6G SSD Mixed Use SFF (2.5in) hardwarovo chránené pomocou RAID10. HW diskový radič s podporou RAID 0/1/10/5/6, podporujúci SATA, SAS alebo NVMe disky, s cache minimálne 4GB, ktorá je zálohovaná batériou, alebo obdobným spôsobom.</p> <p>Vyžadovaná podpora min. pre Microsoft Windows a VMware vSphere.</p>
USB / SD port	Minimálne tri USB 3.0 porty prístupné zvonku
PCI sloty	Minimálne 7 slotov typu PCI-Express Gen4
Grafický adaptér	Podpora pre budúce rozšírenie o min. 2x NVIDIA T4 16GB
Bezpečnosť	TPM 2.0
Napájanie	2x 1800W (230V) Hot-Swap Power Supply

Chladenia	Navzájom redundantné ventilátory
Správa a manažment	Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť štartu, reštartu a vypnutia servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment hardvéru vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov. Požadovaná podpora pre DMTF Redfish API. Požadovaná možnosť vzdialenej správy aj prostredníctvom mobilných zariadeniach typu smartphone alebo tablet pomocou HTML5. Požadované funkcionality a prístup k aktualizáciám musia byť poskytované s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.
Prevedenie	Server umiestniteľný do technologického stojana (racku), maximálna výška servera 2U Súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do stojana a rameno na vedenie kabeláže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého zo stojana v zapnutom stave.
Inštalácia	Kompletná hardvérová a softvérová inštalácia a implementácia certifikovaným technikom na mieste používania. Osadenie a zapojenie do racku.
Softvér	Vmware vSphere Standard (licencované všetky sockety) + 1 spoločná inštancia Vmware vCenter Standard na 3 roky pre oba servery. Windows Server 2022 Essential 2ks Linux / Ubuntu 22.04.01 LTS alebo novší 4ks
Servisná podpora	Minimálne 3 roky od zakúpenia s garantovanou odozvou v nasledujúci pracovný deň od nahlásenia incidentu, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou.
Počet serverov	2

Diskové pole

Technické vlastnosti	hodnota
Architektúra	Diskové pole kategórie All-Flash Array, určené len na použitie s kapacitmi typu SSD/Flash Diskové pole musí byť určené pre prevádzku 24x7, bez SPOF Dostupnosť musí byť 99,9999 deklarovaná výrobcom Počet fyzických kontrolérov minimálne 2, s možnosťou ďalšieho rozšírenia počtu fyzických kontrolérov aspoň na 4

	<p>Architektúra kontrolérov symetrický Active-Active</p> <p>Cache minimálne 120GB</p> <p>Podporovaná konektivita SAN FC a iSCSI</p> <p>Mechanizmus pre ochranu dát v cache v prípade výpadku napájania</p> <p>Ochrana dát pomocou distribuovaného RAID s ochranou proti súčasnému výpadku jedného, dvoch, alebo troch diskov v rámci jednej diskovej skupiny. Možnosť nastaviť typ ochrany užívateľom.</p> <p>Podpora distribuovaného hot spare priestoru pre rýchle zotavenie po výpadku disku</p> <p>Možnosť online rozširovať kapacitu pridaním jedného disku</p> <p>Diskové pole musí byť určené pre inštaláciu do štandardného 19" racku 42U.</p>
Kapacita	<p>Minimálne 55TiB (tebibyte) hrubej využiteľnej kapacity. Typ RAID zabezpečenia s dual parity. Táto oblasť musí mať navyše dedikovanú hot spare kapacitu o veľkosti minimálne jedného disku. Paritná a spare kapacita sa nezapočítava do čistej využiteľnej kapacity. Požadovaná čistá kapacita musí byť prezentovaná v GUI. Pre výpočet čistej využiteľnej kapacity sa nesmie využívať žiadna metóda pre redukciu dát ako deduplikácia, alebo kompresia.</p> <p>Minimálny počet diskov musí byť 12 ks</p> <p>Uchádzač preukáže návrh kapacít dátového úložiska vytvorený pomocou nástroja výrobcu diskového poľa. Z návrhu musí byť jasné: počet a typ diskov, typ RAID ochrany, veľkosť RAID, hrubá kapacita v TiB, čistá využiteľná kapacita v TiB, kapacita hot spare v TiB. Kapacitná analýza z nástroja výrobcu musí byť priložená k ponuke.</p>
Fyzická konektivita	<p>Pripojenie do LAN pomocou 10GE vrátane potrebných optických prevodníkov. Počet fyzických portov celkom minimálne 4 na 1 kontrolér</p> <p>Pripojenie do management LAN pomocou vyhradených 1GbE portov</p>
Pristupové protokoly	<p>Podpora blokových protokolov iSCSI pre 10GE porty</p>
SW funkcionality - povinná výbava vrátane licencie na celú dodanú kapacitu	<p>Základný užívateľský manažment celého poľa vrátane GUI a CLI, REST API</p> <p>Monitoring výkonnostných charakteristík a historický reporting až 1 rok spätne</p> <p>Nástroj pre cloudový reporting a správu vrátane mobilnej aplikácie</p> <p>Thin provisioning LUN pre efektívne pridelovanie kapacít</p> <p>Veľkosť LUN nastaviteľná od 1GB po 250TB, min. počet LUN 2000</p> <p>Snapshoty pre vytváranie kapacitne efektívnych kopíí LUN v diskovom poli</p>

	<p>Zabezpečené read-only snapshoty a automatizácia pre ich plánovanie</p> <p>Klony pre vytváranie plných kópií LUN v diskovom poli</p> <p>Správa QoS s možnosťou nastaviť politiky a výkonnostných cieľov per LUN. Nastavenie musí byť možné všetkými ďalej uvedenými metódami: podľa IOPS, alebo MB/s, alebo podľa latencie podľa priorit</p> <p>Vzdialené replikácie synchrónne a asynchrónne pre LUNy</p> <p>Geograficky storage metro-cluster pre LUNy v konfigurácií Active-Active a s podporou modulu Quorum</p> <p>Podpora End-to-end verifikácie konzistencie dát podľa štandardu T10 DIF</p> <p>Redukcia dát s možnosť nastavenia per LUN</p>
Výkonnosť	<p>Minimálne 50 000 IOPS s latenciou menšou než 1ms</p> <p>Uchádzač predloží v rámci cenovej ponuky výstup z nástroja výrobcu pre výkonnostný návrh diskových polí</p>
Servisná podpora	<p>Podpora HW: 3 roky, 5x9 NBD onsite</p> <p>Podpora SW: 3 roky, nárok na nové verzie SW, patches, prístup do portálu výrobcu</p> <p>Musí sa jednať o komerčne dostupný produkt podporovaný výrobcom. Uchádzač priloží k ponuke produktový list, datasheet a zároveň uvedie priamy odkaz na produktovú stránku výrobcu</p> <p>Produkt nesmie byť počas podpory u výrobcu označený ako End of support</p> <p>Výrobca musí zverejňovať na svojich stránkach informácie o zraniteľnostiach CVE pre svoje produkty</p>
Inštalácia	<p>Fyzická inštalácia v prostredí zákazníka, likvidácia obalov</p> <p>Inštalácia aktuálneho firmware vrátane patchov</p> <p>Namapovanie LUN na servery</p>
Počet	1

Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny

Rozšírenie serverovej infraštruktúry, rozšírenie diskového poľa

Položka č.	Názov, popis	Cena celkom v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom v € s DPH
1.	Dodávka Enterprise Server 2ks	64 000,00	12 800,00	76 800,00
2.	Dodávka diskového poľa 1ks	51 400,00	10 280,00	61 680,00
3.	Dodávka príslušenstva k vyššie uvedeným HW komponentom	930,00	186,00	1 116,00
4.	Zabezpečenie dopravy predmetu zákazky do miesta dodania	100,00	20,00	120,00
5.	Zabezpečenie základnej inštalácie dodaného predmetu zákazky do infraštruktúry verejného obstarávateľa	2 000,00	400,00	2 400,00
6.	Softvérové konfigurácie produktu	3 000,00	600,00	3 600,00
7.	Zabezpečenie aktualizácie firmvéru k predmetu zákazky	1 000,00	200,00	1 200,00
8.	Poskytnutie bezplatného záručného servisu k predmetu zákazky v trvaní 3 roky	3 000,00	600,00	3 600,00
	Celková cena za dodanie predmetu zákazky:	125 430,00	25 086,00	150 516,00