

**„Špeciálne technologické zariadenia na zber a spracovanie
geopriestorových údajov“**

K Ú P N A Z M L U V A

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
predpisov

a

licenčná zmluva

uzavretá podľa § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z.z.

o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení
neskorších predpisov

Zmluvné strany

Kupujúci :

Názov : **Prešovská univerzita v Prešove**

sídlo: Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov

štatutárny zástupca: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., rektor

IČO: 17070775

DIČ: 2020980082

Účet : Štátna pokladnica

Č.ú. : 7000258441/8180

Predávajúci :

obchodné meno: **versity, a.s.**

sídlo: Einsteinova 24, 851 01 Bratislava

zapísaný v registri: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Odd: Sa,
vložka č. 4953/B

štatutárny zástupca: Ing. Jaromír Babinec, predseda predstavenstva
Ing. Milan Futák, podpredseda predstavenstva

IČO: 36396222

DIČ: 2020105428

IČ DPH: SK2020105428

bankové spojenie: Tatrabanka, a.s., č.ú.: 2627535083/1100

uzavierajú túto

kúpnu zmluvu

podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

a

licenčnú zmluvu

podľa § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z.z.

o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov

Čl.1

Definície pojmov

Customizácia je nastavenie funkcionality Software podľa požiadaviek kupujúceho.

Technické vybavenie je hardvér, komunikačné zariadenia, prezentačná, konferenčná alebo kancelárska technika, prípadne spotrebný materiál.

Software je štandardné programové vybavenie zakúpené od tretích strán potrebné pre nasadenie a prevádzku podľa požiadaviek kupujúceho a v súlade s ponukou predávajúceho.

Ponuka je ponuka predávajúceho vo verejnej súťaži s názvom „**Špeciálne technologické zariadenia na zber a spracovanie geopriestorových údajov**“ pre kupujúceho.

Čl. 2

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že pre kupujúceho dodá predmet zmluvy: „Špeciálne technologické zariadenia na zber a spracovanie geopriestorových údajov“.

2.2 Na dodanie predmetu zmluvy predávajúci:

- a) dodá predmet zmluvy, technické vybavenie spolu s jeho dokumentáciou na základe Ponuky a v rozsahu podľa [Prílohy č. 1](#),
- b) dodá licencie k Software na základe Ponuky a v rozsahu podľa Prílohy č.1,
- c) vykoná inštaláciu Technického vybavenia na základe Ponuky,
- d) vykoná inštaláciu a customizáciu Software na základe Ponuky.

2.3 Predmetom plnenia predávajúceho podľa tejto zmluvy nebude dodávka nad rámec špecifikovaný v Ponuke.

2.4 Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu dohodnutú súčinnosť, prevziať predmet zmluvy a dohodnutým spôsobom zaplatiť predávajúcemu dohodnutú cenu za predmet zmluvy.

Čl. 3

Spôsob dodania predmetu zmluvy

- 3.1 Predmet zmluvy bude predávajúcim dodaný v častiach podľa bodu 2.2 do 6 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Miestom dodania bude Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul. 17. novembra č. 1, 080 01 Prešov.
- 3.3 Predávajúci nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia, alebo činnosti podľa tejto zmluvy nemohol riadne a včas splniť pre okolnosti, ktoré po uzavretí tejto zmluvy vznikli v dôsledku ním nepredvídateľných a neodvratiteľných skutočností mimoriadnej povahy (vyššia moc) - lehoty pre plnenia, alebo činnosti predávajúceho podľa tejto zmluvy sa predlžia o dobu zodpovedajúcu dobe trvania takýchto okolností.
- 3.4 Predávajúci bude oprávnený použiť pri dodaní predmetu zmluvy plnenia iných osôb, ktoré vyznačí:

Čl. 4

Odobzdzanie

- 4.1 O odovzdaní predmetu zmluvy, technického vybavenia (bod 2.2 písm. a) bude vyhotovený protokol. Odovzdaním prechádza nebezpečenstvo škody na technickom vybavení na kupujúceho. Vlastnícke právo k technickému vybaveniu bude nadobudnuté až úplným zaplatením ceny podľa článku 6 tejto zmluvy. Pri odovzdaní technického vybavenia bude odovzdaná aj jeho dokumentácia.
- 4.2 Vykonanie inštalácie a customizácie Software (bod 2.2 písm. d) odovzdá predávajúci kupujúcemu vykonaním odovzdávacieho testu.
- 4.3 Kupujúci je povinný zúčastniť sa na odovzdávacom teste, na vykonanie ktorého bol predávajúci pozvaný najmenej 5 pracovných dní pred termínom konania odovzdávacieho testu. Neúčast' takto pozvaného kupujúceho nebráni vykonaniu odovzdávacieho testu.
- 4.4 Ak sa pri odovzdávacom teste podľa bodu 4.2 vyskytnú vady, znemožňujúce užívanie Software, po odstránení týchto väd sa vykoná opakovaný odovzdávací test.
- 4.5 Ak sa pri odovzdávacom teste podľa bodu 4.2 nevyskytnú vady, alebo sa pri ňom vyskytnú iba také vady, ktoré nebudú znemožňovať užívanie Software, vykonanie inštalácie a customizácie Software (bod 2.2 písm. d) sa bude považovať za odovzdané kupujúcemu. Projektoví manažéri prípadne dohodnú primeranú lehotu na odstránenie väd.
- 4.6 O výsledku odovzdávacieho testu sa vyhotoví zápisnica.
- 4.7 Odovzdaniami a akceptáciou častí predmetu zmluvy podľa tohto článku sa predmet zmluvy bude považovať za vykonaný a jeho predmet za odovzdaný kupujúcemu.
- 4.8 V prípade, že kupujúci bez oprávneného dôvodu v rozpore s touto zmluvou nepodpíše odovzdávací alebo akceptačný protokol vyhotovený podľa tejto zmluvy, považuje sa takýto odovzdávací dokument za podpísaný a odovzdávané plnenie za kupujúciom akceptované dňom jeho riadneho predloženia na podpis kupujúcemu.

Čl. 5

Cena

5.1 Cena za predmet zmluvy sa dohoduje v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

cena bez DPH:	441.380,- €
DPH 20%:	88.276,- €
cena s DPH:	529.656,- €

slovom: Päťstodvadsaťdeväťtisícšesťstopäťdesiatšesť.

5.2 Uchádzačom navrhnutá cena za dodanie predmetu zmluvy musí byť určená ako maximálna vrátane všetkých súvisiacich nákladov spojených s dodaním predmetu zmluvy vrátane súvisiacich služieb, ktorými sa rozumie doprava, inštalácia, montáže a zaškolenie obsluhy podľa technickej špecifikácie.

5.3 Cenu za dodanie predmetu zmluvy je možné zmeniť iba pri podstatnej zmene podmienok vyplývajúcich z právnych predpisov Slovenskej republiky (zmena výšky DPH, cla, dovozne prirážky a pod.).

5.4 Predmet zmluvy bude financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Ministerstvom školstva Slovenskej republiky v rámci projektu **Kompetenčné centrum znalostných technológií pre inovácie produkčných systémov v priemysle a službách, ITMS : 26220220155, Kód Výzvy : OPVaV-2010/2.2/06-SORO, Operačný program : Výskum a vývoj, Prioritná os: 2 Podpora výskumu a vývoja, Opatrenie : 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.**

5.5 Predavok na dodávku predmetu zmluvy sa neposkytuje, platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančného úradu verejného obstarávateľa/ kupujúceho na základe faktúr vystavovaných predávajúcim, splatnosť faktúr je 90 dní.

Čl. 6

Platobné podmienky

6.1 Kupujúci sa zaväzuje, že cenu za predmet zmluvy uvedenú v bode 5.1 uhradí na základe vyhotovenej faktúry so splatnosťou 90 dní odo dňa ich vystavenia. Každý z peňažných záväzkov kupujúceho bude uhradený bezhotovostným prevodom prostredníctvom banky a ako taký bude splnený pripísaním sumy peňažného záväzku (vrátane DPH) na účet predávajúceho v jeho banke.

6.2 K cene za predmet zmluvy bude uplatnená DPH podľa platných právnych predpisov.

Čl. 7

Ochrana osobných údajov

7.1 Kupujúci upozornil predávajúceho, že pri plnení povinností zo záväzkového vzťahu z tejto zmluvy bude mať prístup k osobným údajom chráneným podľa zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a poučil ho o povinnostiach vyplývajúcich z tohto zákona.

- 7.2 Kupujúci vyhlasuje, že na každé nakladanie s osobnými údajmi, ku ktorému má dôjsť pri plnení povinností predávajúceho zo záväzkového vzťahu z tejto zmluvy a ktoré podľa zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov vyžaduje súhlas dotknutej osoby, má udelený súhlas dotknutých osôb.
- 7.3 Kupujúci sa zaväzuje, že na požiadanie predávajúceho i z vlastnej iniciatívy bude predávajúcemu včas a riadne poskytovať všetku súčinnosť potrebnú na to, aby predávajúci pri spracúvaní osobných údajov mohol riadne plniť zákonné a zmluvné povinnosti pri ochrane osobných údajov.

Čl. 8

Záruky

- 8.1 Záručná doba na Technické vybavenie (bod 2.2 písm. a) je 24 mesiacov s tým, že v uvedenej dobe bude Technické vybavenie spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu. Záručná doba začína plynúť odovzdaním Technického vybavenia kupujúcemu.
- 8.2 Záručnú dobu na Software poskytuje predávajúci v rozsahu a za podmienok uvedených v licenčných podmienkach. Záručná doba začne plynúť, keď Software bude nainštalovaný v priestoroch kupujúceho.

Čl. 9

Zodpovednosť za škody

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zodpovednosť predávajúceho za škodu spôsobenú kupujúcemu pri plnení záväzkov z tejto zmluvy alebo inak v súvislosti s touto zmluvou bude daná iba v prípade zavinennej priamej škody, pričom nebude povinný nahradiť ušlý zisk a ani škody vzniknuté ako náklady na obnovu poškodených alebo stratených dát a celková výška náhrad škôd, ktorú si kupujúci bude môcť nárokovať a ktorú predávajúci bude musieť nahradiť môže byť najviac 50 % z celkovej ceny za predmet zmluvy uvedenej v bode 5.1, a to aj v prípade spôsobenia viacerých škôd, bez ohľadu na ich počet. Kupujúci uznáva, že v čase vzniku záväzkového vzťahu z tejto zmluvy nemôže predávajúci ako možný dôsledok porušenia jeho povinností pri plnení záväzkov z tejto zmluvy alebo inak v súvislosti s touto zmluvou predvídať škody celkovo vyššie ako 50 % z celkovej ceny za predmet zmluvy uvedenej v bode 5.1 tejto zmluvy.

Čl. 10

Následky porušenia zmluvných povinností

- 10.1 Pre prípad, že predávajúci zavinenne poruší svoju zmluvnú povinnosť tým, že bude v omeškaní s inštalovaním a customizáciou Software sa dojednáva zmluvná pokuta vo výške 0,05 % z hodnoty omeškanej časti diela za každý, aj začatý deň omeškania, celkovo však najviac 20 % z hodnoty omeškanej časti diela. Predávajúci sa zaväzuje, že takúto zmluvnú pokutu zaplatí do 90 dní od vyhotovenia faktúry. Predávajúci je zaviazaný plniť si povinnosti z tejto zmluvy, ktorej splnenie je zabezpečené zmluvnou pokutou aj po jej zaplatení.
- 10.2 Pre prípad, že kupujúci poruší svoju zmluvnú povinnosť tým, že bude v omeškaní so zaplatením čiastky fakturovanej predávajúcim podľa tejto zmluvy, sa dojednáva úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania, celkovo však najviac 20 % z hodnoty omeškanej nezaplatenej čiastky. Kupujúci sa zaväzuje, že takýto úrok z omeškania zaplatí do 90 dní od vystavenia faktúry, v ktorej

predávajúci úrok z omeškania oprávnene vyúčtuje. Predávajúci je oprávnený posunúť termíny plnení podľa tejto zmluvy úmerne oneskoreniu platieb kupujúcim.

Čl. 11

Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Od tejto zmluvy možno odstúpiť iba v prípadoch uvedených v tomto článku zmluvy a podľa podmienok uvedených v tomto článku zmluvy.
- 11.2 Ak predávajúci bude vlastným zavinením v omeškaní s inštalovaním a customizáciou Software o viac ako 60 dní a tento záväzok nesplní ani v dodatočnej lehote poskytnutej kupujúcim v dĺžke najmenej 30 dní, kupujúci môže odstúpiť od tejto zmluvy.
- 11.3 Ak kupujúci bude v omeškaní so zaplatením čiastky fakturovanej predávajúcim podľa tejto zmluvy o viac ako 60 dní a tento záväzok nesplní ani v dodatočnej lehote poskytnutej predávajúcim v dĺžke najmenej 30 dní, predávajúci môže odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. 12

Osobitné dojednania

- 12.1 Pohľadávky vzniknuté pri plnení tejto zmluvy alebo akokoľvek inak v súvislosti s touto zmluvou možno započítať len písomnou dohodou zmluvných strán. Kupujúci nie je oprávnený jeho pohľadávky z tejto zmluvy voči predávajúciovi postúpiť na tretie osoby, založiť ich alebo použiť akýmkoľvek iným spôsobom ako predmet právneho úkonu bez predchádzajúceho písomného súhlasu predávajúceho.
- 12.2 Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí so všetkými podmienkami zadanými v Súťažných podkladoch.
- 12.3 Záväzky a práva ako právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, úroku z omeškania, právo na ochranu dôverných informácií ako aj iné práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy, ktoré svojou povahou majú trvať aj po skončení tejto zmluvy, trvajú aj po jej skončení.

Čl. 13

Záverečné ustanovenia

- 13.1 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritéria
- 13.2 V prípade rozporu medzi znením zmluvy a jej príloh sa záväzkový vzťah medzi zmluvnými stranami spravuje znením zmluvy.
- 13.3 Na záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa nepoužijú (všeobecné) obchodné podmienky žiadnej zo zmluvných strán.
- 13.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.5 Ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, neplatnosť alebo neúčinnosť ustanovenia nebude mať za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy, ani samotnej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neplatné alebo neúčinné ustanovenie bez zbytočného odkladu nahradia tak, aby bol v čo

najväčšom možnom rozsahu dosiahnutý účel, ktorý v čase uzavretia tejto zmluvy sledovali neplatným alebo neúčinným ustanovením. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je nevykonateľné.

13.6 S výnimkami uvedenými v tejto zmluve je túto zmluvu možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.

13.7 Táto zmluva a záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa spravuje zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákonom č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov. Akékoľvek prípadné spory týkajúce sa tejto zmluvy alebo inak súvisiace s touto zmluvou budú prednostne riešené rokovaním a dohodou zmluvných strán. Ak nebudú takto v primeranej lehote v dĺžke najmenej 30 dní vyriešené, môžu byť predložené na rozhodnutie príslušnému súdu.

13.8 Predávajúci je povinný: strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek do 31.12.2021 (táto doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady ES č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností), a to oprávnenými osobami, ktorými sú:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

13.9 Táto zmluva sa podpisuje v 4 (štyroch) vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po 2 (dve) vyhotovenia.

V Bratislave dňa:

V Prešove dňa:

.....

Predávajúci

Ing. Milan Futák

podpredseda predstavenstva

Ing. Dušan Krčmárik

predseda predstavenstva

.....

Kupujúci

prof. RNDr. René Matlovič, PhD.,

rektor

Zariadenie a vybavenie projektu Opis , technické parametre		Jednotka	Počet	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (20%)	Celková cena v EUR s DPH
1.1.	Zariadenie a vybavenie Opis,technické parametre						
1.1.2 7	Bezpilotná helikoptéra SCOUT B1-100 UAV s príslušenstvom a inštaláciou Bezpilotná helikoptéra určená na zber terénnych údajov pomocou leteckého laserového skenera a GPS. Nosnosť zariadenia 18 kg, letová výška 500 m nad morom pri plnej záťaži, autonómny navigačný systém s jednotkou IMU/DGPS L1/L2 a synchronizáciou so skenerom, automatické štartovanie a pristávanie, modularita zariadenia, softvér na plánovanie letov.	ks	1	124.900	124.900	24.980	149.880
1.1.2 8	Letecký 3D laserový skener RIEGL LMS Q160 s príslušenstvom a inštaláciou SCOUT B1-100 je vybavený integrovaným laserovým skenerom RIEGL LMS Q160 pre účely 3D mapovania s možnosťou záznamu 3D mračna bodov. Laserový skener RIEGL LMS je kombinovaný s INS/GPS jednotkou Oxford Technical Solutions OXTS RT3003 pre vysokopresné určenie smeru a polohy, ktorá umožňuje určenie smeru s presnosťou 0.03deg a polohy s presnosťou 2cm. Laserové dáta sú synchronizované s dátami smeru a polohy laserového skenera na základe synchronizačného GPS signálu. Laserové aj navigačné dáta sú zaznamenávané do palubného záznamníka dát. Laserové zariadenie je chránené pred vibráciami UAV systému SCOUT B1-100 spôsobenými motorom alebo rotorom. Hmotnosť laserového systému RIEGL LMS Q160 bez zdroja napájania je 4.6kg, Laserové zariadenie RIEGL LMS Q160 umožňuje skenovací uhol až do 80 stupňov. Maximálna výška letu nad rovinatým prírodným terénom je 200m. Presnosť laserového merania je 15mm pri minimálnej efektívnej frekvencii merania 10'000Hz. Rozlíšenie uhlového merania je 0.01 stupňa. Odolnosť laserového zariadenia RIEGL LMS Q160 voči vode a prachu je na úrovni IP54.	ks	1	183.000	183.000	36.600	219.600
1.1.2 9	Špecifický softvér Riegel RIEGL Single User License modul RiPROCESS, RIEGL Single User License modul RiWORLD Súčasťou dodávky sú softvéry od firmy Riegl RiPROCESS a RiWORLD na spracovanie dát z laserového zariadenia uvedeného v položke 2 formou postprocesingu a na vizualizáciu zaznamenaných	ks	1	42.100	42.100	8.420	50.520

	laserových a navigačných 3D dát.								
1.1.3 0	Server s príslušenstvom		ks	1	91.380	91.380	18.276	109.656	
	Virtualizačné servery	ks							
	x3650 M3, Xeon 6C X5650 95W								
	2.66GHz/1333MHz/12MB,1x4GB, O/Bay HS	2							
	2.5in SAS/SATA, SR M5015, 675W p/s, Rack								
	Intel Xeon 6C Processor Model X5650 95W	2							
	2.66GHz/1333MHz/12MB								
	4GB (1x4GB, 1Rx4, 1.35V) PC3L-10600 CL9	14							
	ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM								
	IBM 300GB 2.5in SFF HS 15K 6Gbps SAS	14							
	HDD								
	QLogic 8Gb FC Single-port HBA for IBM	4							
	System x								
	Dual Port 1Gb Ethernet Daughter Card	2							
	IBM 675W Redundant AC Power Supply	2							
	3 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour	2							
	Committed Service								
	IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	2							
	IBM Virtual Media Key	2							
	Windows Server Enterprise 2008R2 SNGL	2							
	OLP NL Acdmc								
	Diskové pole								
	IBM System Storage DS3524 Express Dual	1							
	Controller Storage System								
	2GB Cache Upgrade	2							
	600GB 2.5in 10K 6Gb SAS HDD	12							
	1TB 2.5in 7.2K 6Gb NL SAS HDD	7							
	8Gb FC 4 Port Daughter Card	2							
	Turbo Performance	1							
	5m Fiber Optic Cable LC-	4							
	LC								
	3 Year On Repair 24x7 24 Hour Committed	1							
	Service Cs								
	Dátový rozvádzač, UPS								
	IBM 3000VA LCD 3U Rack UPS (230V)	1							
	C19 4.3 meter Line Cord - Europe	1							
	IBM LCD UPS Network Management Card,	1							
	Not Rackable								
	NetBAY S2 42U Standard Rack Cabinet	1							
	DPI Universal Rack PDU (Europe)	2							
Zálohovanie dát									
x3250 M4, Xeon 4C E3-1270 80W									
3.4GHz/1333MHz/ 8MB, 1x4GB, O/Bay HS	1								
2.5in SAS, SR BR10il, 460W p/s, Rack									
IBM 300GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps	2								
SAS HDD									
Windows Server Standard 2008R2 SNGL OLP	1								
NL Acdmc									
QNAP TS-879Pro Turbo NAS Server, i3-2120									
3,3GHz/2GB DDR3/8x SATA HP/2xGL/USB	1								
3.0/RAID 0,1,5,6/iSCSI									
HDD 2TB WD2003FYYS 64MB SATAII/300	8								

7.2k RAID 5RZ SysCtrStd SNGL LicSAPk OLP NL Acdmc 2Proc	2						
Služby							
Montáž do rackov, pripojenie do LAN, patching, inštalácia a aktualizácia ovládačov	4						
Inštalácia zariadení do existujúcej sieťovej infraštruktúry, dátové toky, elektrické rozvody	4						
inštalácia a konfigurácia DS35XX, FC SAN	4						
Inštalácia, konfigurácia MS DPM SysCtrStd pre 4 VOSE	5						
Konfigurácia SAN poľa, pripojenie k fyzickým serverom, konfigurácia dátových priestorov, integrácia diskového poľa s virtualizačnou platformou	6						
Inštalácia a konfigurácia virtualizačnej platformy, konfigurácia komponentov potrebných na dosiahnutie požadovanej funkčnosti – bezvýpadková migrácia virtuálnych strojov medzi fyzickými servermi	6						
Customizácia sw vybavenia, skúšobný prenos údajov a spracovanie vzorky dát, test komunikácie výmeny dáta z meracím zariadením	5						
Inštalácia 2xWinEnt , Cluster services pre Hyper-V	4						
Test zálohovania dát a ich následnej obnovy	2						
Dokumentácia, testovanie HA na úrovni MS Hyper-V	4						
Zaškolenie operátorov a administrátorov prostredia	1						
Projektový manažment	4						
SPOLU					441.380	88.276	529.656

.....
Ing. Milan Futák
 podpredseda predstavenstva

Ing. Dušan Krčmárik
 člen predstavenstva