

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku informačných a komunikačných technológií – softvér

Číslo zmluvy predávajúceho: D-2015/032

Číslo zmluvy kupujúceho: R-6557/2015/OVO

uzatvorená v zmysle ustanovení § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
§ 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v
znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Článok I.

Zmluvné strany

Kupujúci: **Technická univerzita vo Zvolene**

T. G. Masaryka 24

960 53 Zvolen

Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT

IČO: 00397440

IČ DPH: SK2020474808

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN:

SK1181800000007000373968

BIC:

SPSRSKBAXXX

Telefón : 045/5 206 111

Fax: 045/5 322 051

Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: **DATALAN, a.s.**

Galvaniho 17/A

821 04 Bratislava

Štatutárny orgán: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Dušan Sabó

IČO: 35810734

DIČ: 2020259175

IČ DPH: SK2020259175

Telefón: +421 – 2 - 5025 7777

Fax: +421 – 2 - 5025 7700

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

Číslo účtu v tvare IBAN: SK87 1100 0000 0026 2710 6780

BIC: TATRSKBX

Registrácia: v obchod. registri Okresného súdu v Bratislave 1, oddiel: Sa, vložka
č.: 2704/B

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa dohodol s kupujúcim na základe verejnej súťaže, ktorú vyhlásil oznámením č. 2014/S 251-445855 zverejneným v Úradnom vestníku č. EÚ/S S251 dňa 31.12.2014 a oznámením 31547-MST zverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 252/2014 dňa 30.12.2014 a na základe Rámcovej dohody, č. RD predávajúceho: D-2015/021, č. RD kupujúceho: R-5459/2015/OVO na uzatvorení tejto kúpnej zmluvy na dodávku informačných a komunikačných technológií uvedených v bode 2. tohto článku.
2. Predmetom tejto zmluvy je dodanie softvéru a softvérových licencií pre Technickú univerzitu vo Zvolene a to všetko v množstve, technickej a cenovej špecifikácii uvedenej v **Prílohe č. 1** tejto kúpnej zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou. **Príloha č.1** tejto kúpnej zmluvy obsahuje podrobné technické parametre jednotlivých softvérov, aplikačných a databázových softvérových balíkov a príslušných používateľských licencií ako aj služieb súvisiacich s inštaláciou, konfiguráciou a uvedením do prevádzky, vrátane zaškolenia obsluhy a poskytovania záručného servisu v mieste inštalácie.
3. V prípade, že predávajúci ponúkne náhradný druh tovaru v zmysle článku 2 bodu 2.6. uvedenej Rámcovej dohody, súčasťou kúpnej zmluvy bude Príloha č.2 – vyjadrenie výrobcu, alebo osoby oprávnenej vydávať takéto vyhlásenie v mene výrobcu (distribútor alebo dovozca) že predmetný výrobok sa už nevyrába.

Článok III. Termín a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu predmet tejto kúpnej zmluvy podľa čl. II. v lehote do **21 kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Dodávka bude splnená odovzdaním, inštaláciou, vrátane komplexného odskúšania dodávky predávajúcim v sídle kupujúceho a zaškolenia obsluhy. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: Technická univerzita vo Zvolene, T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že presný termín odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy vopred dohodne so splnomocnenými osobami, ktorých zoznam predloží kupujúci. Predávajúci oznámi termín odovzdania predmetu zmluvy splnomocneným osobám zo strany kupujúceho 3 pracovné dni pred fyzickým odovzdaním predmetu zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že pri inštalácii predmetu zmluvy dodrží nasledovný rozsah prác: cena predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č. 1 tejto kúpnej zmluvy obsahuje dovoz do miest plnenia určených kupujúcim, základnú inštaláciu, t.j. vybalenie, kontrolu úplnosti, preskúšanie a predvedenie základnej funkčnosti jednotlivých častí predmetu zmluvy a základné zaškolenie užívateľa, resp. povereného zástupcu kupujúceho.
5. Dodávka sa považuje zo strany predávajúceho za splnenú vtedy, keď jednotlivé predmety dodávky budú na dodacom liste potvrdené podpismi a pečiatkami splnomocnených zamestnancov kupujúceho.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet plnenia je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Celková (maximálna) cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy je:
192 863,95 € bez DPH
231 436,74 € vrátane DPH 20 %

(slovom: Dvestotridsaťjeden tisíc štyristotridsaťšesť EUR a sedemdesiatštyri centov s DPH)

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, colné konanie, dovoz na miesto určené kupujúcim, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia a zaškolenie obsluhy a primeraný zisk.
4. Ukončením preberacieho konania predmetu plnenia vzniká predávajúcemu právo fakturovať dohodnutú cenu predmetu plnenia so splatnosťou faktúry **60 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia predávajúcim. Jedná sa o úhradu z prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ. Predávajúci sa zaväzuje vystaviť faktúru vždy najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa prevzatia riadne dodaného predmetu plnenia oprávnenou osobou kupujúceho a doručiť ju kupujúcemu.

Článok V. Záruka a technická podpora

1. Záručná doba a technická podpora:
Záručná doba je 24 mesiacov, pokiaľ v Prílohe č. 1 nie je uvedené inak. Počas jej trvania predávajúci zabezpečí bezplatnú technickú podporu u kupujúceho. Dopravné náklady a náklady na prácu servisného technika vykonávajúceho technickú podporu počas trvania záručnej doby znáša predávajúci.
2. Technická podpora zahŕňa bezplatné odstránenie porúch dodaných softvérov a to buď reінštaláciou alebo inštaláciou novšej verzie a to buď vzdialeným prístupom cez sieť alebo na mieste v priestoroch kupujúceho.
3. Rozsah technickej podpory musí byť rovnaký alebo väčší ako poskytuje na dané softvéry výrobca alebo autor softvéru.
4. Predávajúci poskytne servis na všetky softvéry po obdržaní e-mailovej správy povereného pracovníka kupujúceho s nahlásením vady zdokumentovateľným spôsobom. Kontakt na servisné stredisko predávajúceho: servisné oddelenie predávajúceho v Banskej Bystrici (adresa: Na Troskách 26, 974 05 Banská Bystrica, tel.: +421 48-3210 888, fax: +421 48 - 3210 800, e-mail: servisbb@datalan.sk na meno Peter Plavec) alebo centrálné servisné oddelenie v Bratislave (adresa: Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel.: +421- 2 - 49207155, fax: +421 -2- 49207166, e-mail: servis@datalan.sk na meno Ing. Rastislav Koutenský.

5. Záruka začína plynúť dňom prechodu vlastníckeho práva na kupujúceho v zmysle článku VII. tejto zmluvy.
6. Záručná doba sa predlžuje o dobu, ktorá uplynie odo dňa nahlásenia závady kupujúcim až po deň jej odstránenia.
7. Predávajúci môže po dohode s kupujúcim poskytnúť aj pozáručný servis.

Článok VI. Povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodat' predmet plnenia v stanovenom množstve, cene a kvalite a odovzdat' ho kupujúcemu v súlade s ustanoveniam rámcovej dohody a objednávkami/čiastkovými zmluvami.
2. Dodat' spolu s predmetom plnenia návod na jeho použitie, dodací list a záručný list v slovenskom jazyku.
3. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne odstrániť závalu a poskytnúť technickú podporu používateľom v rozsahu uvedenom v Prílohe č.1.
4. Pri odovzdaní predmetu plnenia do užívania kupujúcemu, nainštalovať a nakonfigurovať dodaný softvér, odskúšať funkčnosť a vysvetliť základné funkcie, potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku poverenému zástupcovi kupujúceho a predložiť mu na podpis dodací list a protokol o zaškolení.
5. Dodat' postupne kupujúcemu jednotlivé položky predmetu dohody špecifikované v Prílohe č.1 tejto dohody písomným Preberacím protokolom.

Kupujúci je povinný:

1. Prevziať predmet plnenia v dohodnutom termíne.
2. Zaobchádzať s dodaným softvérom v súlade s návodmi na použitie, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre ich správne používanie.
3. Vzniknutú poruchu okamžite oznámiť servisnému oddeleniu predávajúceho s následnou písomnou požiadavkou na realizáciu záručného servisného zásahu.

Článok VII. Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu dohody prechádza na kupujúceho dňom podpisu konkrétneho písomného Preberacieho protokolu na jednotlivé predmety dohody špecifikované v Prílohe č.1.
2. Týmto dňom prechádza na kupujúceho dispozičné právo k predmetu dohody a na predávajúceho právo vystaviť faktúru, tak ako je dohodnuté v bode 6.9 tejto dohody.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na nasledovných zmluvných pokutách:
 - a) Kupujúci je oprávnený od predávajúceho požadovať úhradu zmluvnej pokuty za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania,
 - b) Predávajúci je oprávnený v prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uplatniť si úroky z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

Článok IX. Zvláštne dojednania

1. Kupujúci touto zmluvou berie na vedomie, že predmetom kúpy na základe tejto zmluvy sú softvéry, pričom právo na ich používanie prechádza na kupujúceho momentom ich dodania za podmienok uvedených v príslušných licenčných podmienkach zhotoviteľa softvéru, ktoré sa ku konkrétnemu softvéru viažu.
2. Kupujúci sa zaväzuje, že nebude:
 - poskytovať softvér ďalším osobám na kopírovanie,
 - prenajímať, poskytovať za poplatok ani požičiavať softvér ďalším osobám,
 - vykonávať na dodanom softvéri akékoľvek zmeny.
3. Kupujúci sa zaväzuje používať dodaný softvér v zmysle platných právnych predpisov.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Právne vzťahy medzi predávajúcim a kupujúcim touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a predpismi s ním súvisiacimi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, povodeň, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.
4. Táto zmluva súvisí s projektom **ITMS 26250120067**.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ strpí výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom/prácami/službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby v zmysle článku 12 VZP sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;

- b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
6. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1, ktorá obsahuje podrobnú technickú špecifikáciu predmetu zmluvy.
 7. Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží tri exempláre a predávajúci dva exempláre.
 8. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
 9. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
 10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
 11. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
 12. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR, vrátane jej príloh.

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa:

za kupujúceho
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za predávajúceho
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT

Technická a cenová špecifikácia predmetov obstarania.

1.SW licencie pre OS typu Linux Server - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) 3 Years

Názov položky rozpočtu: SW licencie pre OS typu Linux Server
Kód položky rozpočtu: 2.1.1.5.
Počet kusov: 4

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
SW licencie pre OS typu Linux Server	Minimálne technické parametre: softvérové licencie pre operačný systém typu Linux Server - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) 3 Years	1
Upresnenie špecifikácie :	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) 3 Years 1 x Red Hat Enterprise Linux Physical or Virtual Node Unlimited x Red Hat Software collections 2 socket stackable 32-bit x86, 64-bit AMD64 & Intel 64, 64-bit Intel Itanium	
Požadované vlastnosti	Upresnenie	
Typ licencie	Serverová licencia RedHat Enterprise Linux 7.0 prípadne vyššia	
Doba trvania platnosti licencie	neobmedzená	
Doba technickej podpory	3 roky	

Cena bez DPH	2 021,79 €
Cena s DPH	2 426,15 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Ing. Tibor Weis
Kód položky rozpočtu 2.1.1.5.
Počet kusov 1

2. Softvér na publikovanie multimediálnych informácií na informačných paneloch univerzity s pnou podporou FullHD videa - Digital Signage system - SERVER v4.1 for Win/Linux+Digital Signage system -user v4.1 for Win/Linux

Názov položky rozpočtu: Softvér pre podporu FullHD videa pre informačné panely
Kód položky rozpočtu: 2.1.1.8.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Softvér pre podporu FullHD videa pre informačné panely	Minimálne technické parametre: Softvér na publikovanie multimediálnych informácií na informačných paneloch univerzity s pnou podporou FullHD videa - Digital Signage system - SERVER v4.1 for Win/Linux+Digital Signage system - user v4.1 for Win/Linux	1
Upresnenie špecifikácie :		
DSS10SWS2014	Digital Signage system - SERVER v4.1 for Linux	1
DSS10SWU2014	Digital Signage system -user v4.1 for Linux - neobmedzená licencia	1
Požadované vlastnosti	Upresnenie	
Textové informácie	Podpora zobrazenia informácií vo formátoch HTML, TEXT	
Obrazové informácie	Podpora zobrazenia obrazových informácií vo formátoch PNG, JPG	
Video informácie	Podpora zobrazenia Video vo formátoch AVI, DIVx, H264, MPEG	
Podpora FullHD	Podpora Video rozlísenia 1080i/p	
Zobrazenie Video streamov a suborov	Podpora zobrazovania Video streamov a súborov na sieti cez HTTP, FTP, RDP MULTICAST	
Podpora ovládania monitorov	Zapínanie/Vypínanie po RS232 linke v prednastavených časoch, a pri nečinnosti	
Klient/Server	Architektúra Klient/Server pre použitie v TCP/IP sieťach	
Prístup do DB	Softvér musí umožniť a povoliť bezproblémový štandardný prístup do DB informačných oznamov z dôvodu integrácie do existujúcich IS	
Konfigurovateľnosť	Softvér musí byť konfigurovateľný jednoduchými textovými súbormi	
OS	Softvér beží na operačnom systéme Linux	
Inštalácia	Kompletný upgrade a inštalácia podľa požiadaviek obstarávateľa	
Klientska časť	Každý klient beží na operačnom systéme Linux, priamo komunikuje zo serverovou časťou. Klient nemá priamy prístup do databázy ale musí využívať iný protokol. Klientska časť umožňuje priamy dohľad nad zobrazovaným obsahom.	
Serverová časť	Pracuje s databázovým serverom MYSQL na operačnom systéme Linux. Umožňuje konzolový prístup (napr. ssh), správu pripojených klientov (panelov), ich reštart.	
Management	Management softvéru prebieha cez desktopovú klientsku časť schopnú bežať na systémoch Windows a Linux. Obsahuje možnosť definovania používateľov informačných panelov, samotných oznamov a ich plánovania, časovanie vypnutia a zapnutia jednotlivých informačných panelov a to v rámci dňa (pon-sob, nedeľa) ako aj definovanie stavu panelov počas sviatkov (konkrétne dátumy). Obsahuje možnosť načasovania jednotlivých oznamov.	
Minimálna záruka a technická podpora	5 rokov na pracoviskách obstarávateľa	

Cena bez DPH	18 527,00 €
Cena s DPH	22 232,40 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Ing. Tibor Weis
Kód položky rozpočtu 2.1.1.8.
Počet kusov 1

3. SW licencie pre centrálny antivírusový server - ESET Endpoint Antivirus - obnova užívateľskej licencie na 60 mesiacov pre 1400 klientov - balík

Názov položky rozpočtu: SW licencie pre centrálny antivírusový server
Kód položky rozpočtu: 2.1.1.10.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
SW licencie pre centrálny antivírusový server	Minimálne technické parametre: Softvérová licencie pre centrálny antivírusový systém pre min. 1000 klientov za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu - ESET Endpoint Antivirus - obnova užívateľskej licencie na 60 mesiacov pre 1400 klientov - balík	1
Upresnenie špecifikácie : ESETENDA1400-5UE	ESET Endpoint Antivirus - obnova užívateľskej licencie na 60 mesiacov pre 1400 klientov - balík	1
Požadované vlastnosti	Upresnenie	
Typ licencie	Softvérová licencie na ochranu pracovných staníc s OS Windows XP, Vista, Win7, Win8 pred vírusmi, spyware a iným škodlivým softvérom	
Množstvo	Jedna licencie pre 1400 koncových staníc.	
Doba trvania platnosti licencie	60 mesiacov	
Funkcionalita	Centrálna vzdialená správa koncových staníc obstarávateľa cez jednu konzolu. Možnosť dohliadania na bezpečnosť všetkých koncových staníc. Automatická aktualizácia antivírusovej databázy. Možnosť vytvorenia vlastného lokálneho mirror servera z ktorého bude prebiehať aktualizácia antivírusu na všetkých koncových staniciach.	
Vzdialená správa	Podpora API, prístup k serverovým komponentom cez príkazový riadok, možnosť reštartu alebo vypnutia antivírusovej ochrany na koncovkej stanici z riadiacej konzoly administrátora. Podpora dynamických a statických skupín klientov na základe rôznych parametrov. Možnosť pridelovania rôznych úrovní privilégii jednotlivým používateľom vzdialenej konzoly.	
Reporty, protokoly, notifikácie	Real-time webové rozhranie s možnosťou kontroly bezpečnostného statusu koncovkej stanice Možnosť ukladania protokolov v bežných formátoch ako CVS, .txt, Možnosť preposielania logov do syslogu. Podpora reportov o kontrolach a udalostiach. Možnosť definovania parametrov pre protokoly a reporty z databázy šablon. Podpora RSA envision cez plugin. Identifikácia potenciálnych bezpečnostných rizík.	
Ďalšie požiadavky	Randomizácia vykonávaných úloh, možnosť odloženia aktualizácií, možnosť definovania atribútov pre položky držané v databáze ako napr. Doba ich držania, prahové hodnoty. Podpora pre Microsoft NAP.	
Inštalácia	Kompletný upgrade a inštalácia na všetky koncové stanice podľa požiadaviek obstarávateľa	
Minimálna záruka	Počas celej doby platnosti licencie	

Cena bez DPH	51 930,90 €
Cena s DPH	62 317,08 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Ing. Tibor Weis

Kód položky rozpočtu 2.1.1.10.
Počet kusov 1

4. SW licencie pre OS Windows Server - MOL NL AE MS Windows Server Standard 2012 R2 Sngl 2Proc, p.n. P73-06272

Názov položky rozpočtu: SW licencie pre OS Windows Server
Kód položky rozpočtu: 2.2.1.1.
Počet kusov: 8

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
SW licencie pre OS Windows Server	Minimálne technické parametre: Softvérové licencie pre OS typu Windows Server - MOL NL AE MS Windows Server Standard 2012 R2 Sngl 2Proc, p.n. P73-06272	1
Upresnenie špecifikácie : P73-06272	MOL NL AE MS Windows Server Standard 2012 R2 Sngl 2Proc	1
Požadované vlastnosti	Upresnenie	
Typ licencie	Serverová licencie Microsoft Server 2012 R2 Standard	
Doba trvania platnosti licencie	neobmedzená	

Cena bez DPH	276,24 €
Cena s DPH	331,49 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Ing. Tibor Weis

Kód položky rozpočtu 2.2.1.1.
Počet kusov 8

5. Softvér pre centrálné zálohovanie dát - Backup Software Star universal v4.2, p.n. D2014DSSW12

Názov položky rozpočtu: Kód položky rozpočtu: Počet kusov:
 Softvér pre centrálné zálohovanie dát 2.1.1.13. 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Softvér pre centrálné zálohovanie dát	Softvér pre centrálné automatické zálohovanie dát. Minimálne technické parametre: s podporou pre min. 1000 klientov za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu - Backup Software Star universal v4.2, p.n. D2014DSSW12	1
Upresnenie špecifikácie : D2014DSSW12	Backup Software Star universal v4.2	1
Požadované vlastnosti	Upresnenie	
Architektúra	Architektúra klient - server. Klienská časť slúži pre nastavenie vlastností záloh a typov zálohovaných súborov na klientskom počítači. Serverová časť slúži pre spracovanie záloh, správu úložného priestoru a používateľov. Podpora v licencií pre 2000 user	
Klientska časť		
Multiplatformovosť klienta	Podpora klientských aplikácií na pracovných staniciach s operačnými systémami Linux, Windows a OS X.	
Filtrácia obsahu	Filtrovanie obsahu záloh na strane klienta podľa vopred nastavených pravidiel. Filtrovanie musí prebiehať na úrovni adresárov, súborov alebo typov súbor	
Nastavenie času zálohovania	Zálohovanie je vykonávané podľa scheduling v presne daných časových intervaloch.	
Zálohovanie otvoreného obsahu	Podpora pre zálohovanie používateľom otvorených súborov t.j. súborov s ktorými používateľ pracuje v momente keď prebieha záloha.	
Obnovenie zo zálohy	Používateľ si dokáže obnoviť svoje dáta zo zálohy na serveri samostatne a to bez toho, aby kontaktoval administrátora zálohovacieho systému.	
Bezpečnosť už existujúcich záloh	Používateľ nemá práva na zmazanie už existujúcej zálohy na zmazanie. Práva má len na čítanie.	
Serverová časť		
LDAP	Integrácia používateľov do zálohovacieho systému prostredníctvom už existujúceho LDAP.	
Diskové kvóty	Diskové kvóty poskytujúce administrátorovi spôsob, ako spravovať diskový priestor určený pre používateľov. Administrátor dokáže limitovať veľkosť prideleného diskového priestoru každému používateľovi.	
Rezervácia diskového priestoru	Administrátorom riadený systém rezervácie, ktorý zabezpečí plnú 100% dostupnosť prideleného diskového priestoru danému používateľovi – nikto mu jeho pridelený diskový rezervovaný priestor neobsadí.	
Cluster	Možnosť škálovania výkonu zálohovania rozšírením a prepojením serverov alebo vytváraním clusterov.	
iSCSI	Možnosť pripájania už existujúcich diskových polí cez iSCSI rozhranie a týmto spôsobom navýšiť kapacitu zálohovacieho clustra.	
Deduplikácia	Efektívne využitie diskovej kapacity pomocou deduplikácie. Musí umožniť ukladať rovnaké dáta od rôznych používateľov iba jedenkrát. Deduplikácia musí fungovať na úrovni blokov dát.	
Kompresia	Podpora transparentnej kompresie v reálnom čase, ktorá umožňuje ušetriť diskovú kapacitu a tiež urýchliť vstupno výstupné operácie na zálohovacom serveri.	
Rozdielové zálohy	Zálohujú sa len zmeny vykonané od poslednej zálohy (v smere od klienta na server). Systém záloh by nemal enormne zaťažovať lokálnu počítačovú sieť.	
Snapshots (časové snímky)	Vytváranie snapshotov na úrovni servera podľa nastavených pravidiel a umožniť návrat k snapshotom v čase - hodina, deň, týždeň, mesiac a rok.	
Štatistické výstupy	Komplexný štatistický prehľad o zálohovaných dátach a používateľoch. Štatistiky by mali obsahovať informácie o obsadenosti miesta jednotlivými používateľmi, vyťaženosti systému a podobne. Výstupy by mali byť vo forme tabuliek a grafov.	
Administrácia záloh	Jednotné administratívne rozhranie umožňuje konfiguráciu, monitorovanie, výkazy a vykonávanie zálohovania/obnovy v rámci celého komplexného IT prostredia. Umožňuje administrátorovi systému komplexne sledovať stav používateľských záloh, podrobné obsadenie miesta na disku a jeho vývoj v čase, či už globálne alebo pre konkrétneho používateľa. Administrátor môže taktiež prezerať zálohované súbory a k nim prináležiace časové snímky. Administratívne rozhranie umožňuje tiež správu používateľov.	
Podporované RAID polia	Podpora pre rôzne schémy ukladania dát podľa štandardných typov RAID úrovni.	
Platforma	Server: Unix, klienti - Widows a Mac OSX	
Inštalácia	Kompletná inštalácia na servery a klientské stanice podľa požiadaviek obstarávateľa	
Školenie	zaškolenie obsluhy	
Minimálna záruka a technická podpora	5 rokov na pracoviskách obstarávateľa	

Cena bez DPH	112 108,97 €
Cena s DPH	134 530,76 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
 Ing. Tibor Weis

Kód položky rozpočtu Počet kusov
 2.1.1.13. 1

Celková cena .**Závěrečná kalkulácia .**

Poradie	Predmet dodávky	Preberajúca osoba	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Počet kusov	Celková cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena s DPH
1	Softvérové licencie pre operačný systém typu Linux Server - Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) 3 Years kód položky: 2.1.1.5.	Ing. Tibor Weis	2 021,79 €	2 426,15 €	4	8 087,16 €	1 617,43 €	9 704,59 €
2	Softvér na publikovanie multimediálnych informácií na informačných paneloch univerzity s plnou podporou FullHD videa - Digital Signage system - SERVER v4.1 for Win/Linux+Digital Signage system -user v4.1 for Win/Linux - kód položky: 2.1.1.8.	Ing. Tibor Weis	18 527,00 €	22 232,40 €	1	18 527,00 €	3 705,40 €	22 232,40 €
3	SW licencia pre centrálny antivírusový server - ESET Endpoint Antivirus - obnova užívateľskej licencie na 60 mesiacov pre 1400 klientov - balík - kód položky: 2.1.1.10.	Ing. Tibor Weis	51 930,90 €	62 317,08 €	1	51 930,90 €	10 386,18 €	62 317,08 €
4	SW licencie pre OS Windows Server - MOL NL AE MS Windows Server Standard 2012 R2 Sngl 2Proc, p.n. P73-06272 - kód položky: 2.2.1.1.	Ing. Tibor Weis	276,24 €	331,49 €	8	2 209,92 €	441,98 €	2 651,90 €
5	Softvér pre centrálnu zálohu dát - Backup Software Star universal v4.2, p.n. D2014DSSW12 - kód položky: 2.1.1.13.	Ing. Tibor Weis	112 108,97 €	134 530,76 €	1	112 108,97 €	22 421,79 €	134 530,76 €

Celková cena predmetu obstarania bez DPH:**192 863,95 €****Celková cena predmetu obstarania s DPH:****231 436,74 €**

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa:

za kupujúceho
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za predávajúceho
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy