

KÚPNA ZMLUVA

Obchodné meno: DATALAN a.s.
Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
IČO: 35810734
IČDPH: SK2020259175
V mene ktorej koná: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva DATALAN a.s.
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.
IBAN: IBAN SK87 1100 0000 0026 2710 6780
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: SA, vložka č.: 2704/B

(ďalej len ako „Predávajúci“)

Obchodné meno: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31118259
DÍČ: 2021376368
V mene ktorej koná: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK82 8180 0000 0070 0015 4052
Zriadená zo zákona NR SR č. 155/1997 Z.z. z 15. mája 1997 v znení a doplnení zákona NR SR č. 209/2002 Z.z. z 5. apríla 2002.

(ďalej len ako „Kupujúci“)

Článok I Predmet Zmluvy

1. Predávajúci touto Zmluvou predáva kupujúcemu predmet zákazky: **„Dodávka - zariadenie a vybavenie - výpočtová technika pre projekty“** pre projekty: „Efektívna správa a manažment Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne“ ITMS 26110230073, „Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne chce ponúkať kvalitné a moderné vzdelávanie“ ITMS 26110230099 a „Zvyšovanie kvality a kapacity ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja na TnUAD prostredníctvom vzdelávania, zahraničnej spolupráce a transferu odbornosti do praxe“ ITMS 26110230118 a z vlastných zdrojov za dohodnutú cenu.

2. Presný opis predmetu kúpy a technická špecifikácia setu je uvedená v prílohe č. I zmluvy.

Článok II Kúpna cena

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu za predmet kúpy dohodnutú kúpnu cenu vo výške:

Suma celkom bez DPH: **196 895,00 eur bez DPH**

Suma celkom s DPH:

236 274,00 eur s DPH

2. Predávajúci a Kupujúci sa dohodli, že Kupujúci uhradí Predávajúcemu kúpnu cenu vo výške uvedenej v tomto článku II Zmluvy:

- na základe faktúry vystavenej predávajúcim,
- faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia Kupujúcemu,
- faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu.

Článok III

Odobzдание predmetu kúpy, termín dodania a prevod vlastníckeho práva

1. Miesto dodania: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín.

2. Termín dodania predmetu zákazky ako celku: do 60 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.

3. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho momentom úplného zaplatenia kúpnej ceny podľa článku II tejto Zmluvy a prevzatím predmetu zmluvy na dohodnutom mieste plnenia.

4. V prípade nedodania celého predmetu kúpy podľa prílohy č. 1 z dôvodu prekážky na strane predávajúceho, je kupujúci oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,25% z nedodaného predmetu kúpy.

5. V prípade, že v lehote do 2 mesiacov odo dňa podpísania tejto Zmluvy nedôjde k uzavretiu Zmluvy o pridelení dotácie medzi Objednávateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR nebude realizovaná časť financovaná z vlastných zdrojov kupujúceho - nákup 2ks serverov.

Článok IV

Záverečné ustanovenia

1. Poskytovateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku k príslušnému projektu, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

2. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch obsahovo zhodných rovnopisoch, po dvoch rovnopisoch pre každú zo zmluvných strán.

3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri v zmysle § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka.

4. Práva a povinnosti, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto Zmluve, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka v platnom znení.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si znenie tejto Zmluvy prečítali, rozumejú jej obsahu, a na znak súhlasu s ustanoveniami tejto Zmluvy, zmluvné strany pripájajú vlastnoručné podpisy, ako vyjadrenie ich slobodnej a vážnej vôle.

V Trenčíne, dňa:

V Bratislave, dňa:

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
rektor

Ing. Marek Paščák
Člen predstavenstva DATALAN a.s.

Príloha č.1.: Presný opis predmetu kúpy a technická špecifikácia setu

Číslo rozpočtovej položky	Názov	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	DPH	Cena spolu v EUR s DPH
Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230073						
2.2.1.	Tlačiareň	1	575,00 €	575,00 €	115,00 €	690,00 €
2.2.2.	Skener	1	1 305,00 €	1 305,00 €	261,00 €	1 566,00 €
Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230099						
2.2.76.	Veľkoplošný LCD	1	583,00 €	583,00 €	116,60 €	699,60 €
2.2.77.	Multiformátový prehrávač	1	116,00 €	116,00 €	23,20 €	139,20 €
2.2.79.	Kit pre zvýšenie funkcionality videokonferencie - dotvkové ovládanie	7	962,00 €	6 734,00 €	1 346,80 €	8 080,80 €
2.2.80.	Systém interaktívnej tabuľe s príslušenstvom	4	816,00 €	3 264,00 €	652,80 €	3 916,80 €
2.2.81.	Dataproyektor k interaktívnej tabuľe	4	699,00 €	2 796,00 €	559,20 €	3 355,20 €
2.2.82.	Ovládači notebook k interaktívnej tabuľe	4	291,00 €	1 164,00 €	232,80 €	1 396,80 €
2.2.86.	Multimediálny tablet	21	291,00 €	6 111,00 €	1 222,20 €	7 333,20 €
2.2.154.	Manažovateľný sieťový switch	3	291,00 €	873,00 €	174,60 €	1 047,60 €
2.2.155.	Rack pre sieťové aktívne prvky	3	116,00 €	348,00 €	69,60 €	417,60 €
2.2.179.	Optický modul pre 10Gb ethernet do distribučného switchu	3	641,00 €	1 923,00 €	384,60 €	2 307,60 €
2.2.180.	Wifi prístupový bod	6	408,00 €	2 448,00 €	489,60 €	2 937,60 €
2.2.182.	Server cluster pre softvér Statistica	2	991,00 €	1 982,00 €	396,40 €	2 378,40 €
2.2.183.	HDD pre rozšírenie dátového úložiska pre softvérové aplikácie	12	350,00 €	4 200,00 €	840,00 €	5 040,00 €
2.2.184.	RAM M pamäť pre server	8	233,00 €	1 864,00 €	372,80 €	2 236,80 €
2.2.190.	Videokamera s príslušenstvom	3	233,00 €	699,00 €	139,80 €	838,80 €
2.2.191.	Študentský Notebook	19	290,00 €	5 510,00 €	1 102,00 €	6 612,00 €
2.2.192.	Výkonný grafický počítač	21	750,00 €	15 750,00 €	3 150,00 €	18 900,00 €
2.2.193.	24" LCD ku grafickému počítaču	21	180,00 €	3 780,00 €	756,00 €	4 536,00 €
2.2.194.	Tlačiareň- multifunkčné zariadenie	5	231,00 €	1 155,00 €	231,00 €	1 386,00 €
Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230118						
2.2.1.	Notebook pre postdoktorandov a absolventov ING	14	456,50 €	6 391,00 €	1 278,20 €	7 669,20 €
2.2.2.	Notebook pre odborných garantov	2	540,00 €	1 080,00 €	216,00 €	1 296,00 €
2.2.3.	Multifunkčné zariadenie	2	412,00 €	824,00 €	164,80 €	988,80 €
2.2.8.	Multimediálne tablety pre podporu odborného vzdelávania na FPTTnUAD	15	540,00 €	8 100,00 €	1 620,00 €	9 720,00 €
2.2.9.	Multimediálne tablety pre podporu odborného vzdelávania na VILA TnUAD	10	541,00 €	5 410,00 €	1 082,00 €	6 492,00 €
2.2.10.	Bezpečnostný a nabíjací prenosný box na tablety	2	1 166,00 €	2 332,00 €	466,40 €	2 798,40 €
2.2.12.	Výkonné pracovné grafické stanice pre FPT	20	1 248,75 €	24 975,00 €	4 995,00 €	29 970,00 €
2.2.13.	Profesionálne multimediálne LCD pre FPT	20	330,00 €	6 600,00 €	1 320,00 €	7 920,00 €
Z vlastných zdrojov						
x	Server	1	39 001,50 €	78 003,00 €	15 600,60 €	93 603,60 €

ICELKOM za všetky projekty + vlastné zdroje

| 196 895,00 € | 39 379,00 € | 236 274,00 €

6 Podrobný opis technických a funkčných vlastností

Predmetom cenovej ponuky je dodávka výpočtovej techniky pre Trenčiansku univerzitu Alexandra Dubčeka v Trenčíne.

Miesto dodania predmetu zákazky:

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2,
911 50 Trenčín

Termín dodania predmetu zákazky ako celku:

do 60 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy, za predpokladu neuplatnenia revízných postupov vo verejnom obstarávaní.

Číslo rozpočtovej položky	Názov	Počet ks	Špecifikácia	Model a typ ponukovaného zariadenia
Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230073				
2.2.1.	Tlačiareň	1	Špecializovaná tlačiareň určená na tlač čiarového kódu s nasledujúcimi min. parametrami: Rozlíšenie min.: 200 dpi, Rýchlosť tlače min.: 200 mm/s, Min. šírka tlače.: 100 mm, displej pre zobrazovanie stavu, Spôsob tlače: priamy tepelný / termotransfer	Datamax E-4205A TT Mark III tlačiareň etikiet
2.2.2.	Skener	1	Dokumentový duplexný skener s podávačom formátu A4, Min. veľkosť dokumentu: A8 Max. veľkosť dokumentu: A4, Výstupné rozlíšenie min.: 600 dpi x 600 dpi Optické rozlíšenie min.: 600 dpi, Pripojenie min.: USB 3.0, Zátáž (denná) min. 2.000 strán, kapacita ADF max. 80 listov, - podpora VRS s certifikáciou alebo ekvivalent - servisná podpora na 3 roky s výmenov do 30ch dní na univerzite	Skener fi-7260, SWAPit na 3 roky
Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230099				
2.2.76.	Veľkoplošný LCD	1	Min. parametre: min 50" uhlopriečka, LED technológia, rozlíšenie: min. FullHD (1920x1080), HDMI, USB, VESA uchytenie, držák na stenu.	50" LG 50LN5400 držák STELL SHO 2051
2.2.77.	Multiformátový prehrávač	1	Multiformátový prehrávač DVD, DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, USB vstup, HDMI, kabeláž pre pripojenie z TV.	Panasonic DVD-S700EP-K
2.2.79.	Kit pre zvýšenie funkcionality videokonferencie - dotykové ovládanie	7	Doplnok k existujúcim videokonferenciám na platforme Polycom HD, dotykové multifunkčné ovládanie a konfigurovanie videokonferencie pre zvýšenie užívateľského komfortu a sprístupnenie nových služieb pre pedagógov a študentov, kompatibilné s Polycom HDX 5000, 6000, 7000 a 8000, inštalácia alebo ekvivalent kompatibilný s existujúcim riešením.	Polycom HD
2.2.80.	Systém interaktívnej tabule s príslušenstvom	4	Interaktívna závesná tabuľa vhodná pre vzdelávanie. Minimálne technické parametre: uhlopriečka 89" diagonál, multitouch, 2X elektronické pero, elektronická stierka, teleskopické ukazovadlo, odolný keramický magnetický povrch tabule vhodný na projekciu aj písanie fixkami, pomer strán: min 16:9, Technológia Multi-Touch alebo ekvivalent - (umožňuje pracovať min. dvom používateľom súčasne). Pripojenie počítača: pomocou kábla USB.	PowerBoard Multi 105


uovpl j-íTcvl

© DATA LAN 2014 www.datatan.sk Myslime o krok vpred ...

Tento dokument obsahuje chránené informácie a jeho obsah je vlastníctvom spoločnosti DATA LAN, a.s. Dokument nemôže byť bez predchádzajúceho súhlasu vlastníka kopirovaný, modifikovaný, alebo distribuovaný tretím stranám, alebo iným stranám v akejkoľvek forme. Dokument je určený výlučne pre potreby adresáta a obsahuje dôverné informácie. V prípade, že nie ste adresátom, určeným zamestnancom adresáta resp. distribútorom dokumentu adresátovi, týmto vás vyzývame, aby ste sa zdržali jeho odovzdania, prípadne použitia pre vlastné potreby.

2.2.81.	Datapojektor k interaktívnej tabuly	4	Datapojektor s veľmi krátkou projekčnou vzdialenosťou s projekčnou plochou komtatibilnou s 78" diagonálne, pomer strán min 16:9, min svietivosť 2400 ANSI, kabeláž, držiak - na pripevnenie k položke 2.2.80., Projektor musí byť kompatibilný s položkou 2.2.80 a musia tvoriť jeden celok.	Panasonic CX300+ držiak na stenu
2.2.82.	Ovládači notebook k interaktívnej tabuly	4	Display: 15,6" Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonom číslom 1890 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min.500 GB Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100 Mb/s Rozhrania: zvuková karta a integrované stereo reproduktory, 3,5mm audio stereo vstup a výstup, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, RJ45, čítačka kariet, VGA, web kamera min. 720p HD Polohovacie zariadenie: min. Touchpad Optická mechanika: DVD±RW Operačný systém operačný: súčasť zariadenia	Lenovo IdeaPad G500 1005M 1.9 GHz 15.6" HD LED U MA 4GB 500GB DVDRW WL BT CAM DOS ČIERNY
2.2.86.	Multimediálny tablet	21	Display: 10,1" Multi dotykový (viacdotykové ovládanie) Rozlíšenie: min. 1 280 x 800 Procesor: Štvorjadrový procesor min. 1,2GHz Pamäť: min. 1 GB Úložisko: min. 16 GB SSD Komunikácia: Bluetooth 4.01, Wi-Fi WLAN 802.11b/g/n, WCDMA (900/2100 MHz), GSM/EDGE (900/1800/1900 MHz) Rozhrania: Micro USB, 3,5 mm jack - slúchadlá/mikrofón, podpora kariet Micro-SD Integrovaná kamera: Zadná kamera 5 Mpx, predná HD kamera 1,6 Mpx Operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Android Výdrž na batérii: min. 16 hodín Integrovaný stojan zariadenia.	Lenovo IdeaPad TABLET B8000 Yoga 10 Quad-Core 1.2GHz 10,1" IPS Touch 1GB 16GB SSD WL BT 3G CAM ANDROID 4.2
2.2.154.	Manažovateľný sieťový switch	3	24-portový gigabitový manažovateľný switch, min. konfigurácia 24x RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s), prevedenie do racku. Pamäť: Flash 8 MB, RAM 128 M B, Paketový buffer 512 kB Rozhranie: 24x RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s), 2x SFP (10/100/1000 Mbit/s)	HP 1810-24G v2
2.2.155.	Rack pre sieťové aktívne prvky	3	Pasívny sieťový prvok - kovová uzamykateľná skrinka pre umiestnenie aktívnych sieťových komponentov, veľkosť min 12 U, nástenné prevedenie	Eurocase nástenný rozvádzač GQ5612 12U / 540x600x580mm
2.2.179.	Optický modul pre 10Gb ethernet do distribučného switchu	3	Optický X2 modul pre 10Gb ethernet do distribučného switchu Catalyst 3560E ktorý je súčasťou chrbticovej sieťovej infraštruktúry na TnAUD, typ X2-10GBSR	Cisco X2-10GB-SR
2.2.180.	Wifi prístupový bod	6	AP klient kompatibilný s WLC 4402 - súčasť aktívnej sieťovej infraštruktúry pre zabezpečenie bezdrôtového wifi pripojenia na sieť TnAUD, min. konfigurácia : IEEE 802.11a/b/g access point, Power over Ethernet (PoE) napájanie. Technológia kabeláže: IOBase-T/IOBase-TX, min dosah: 290 metrov	Cisco AIR-LAP1242AG-E-K9
2.2.182.	Server cluster pre softvér Statistica	2	Blade server, plne kompatibilný s už existujúcim H a S sasi. Min. technické parametre: CPU: Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonom číslom 4 600 podľa PassMark CPU Benchmarks	IBM HS23, Xeon 4C E5-2609v2 80W 2.5GHz/1333MHz/10MB, O/Bay 2.5in SAS/SATA



2.2.183.	HDD pre rozšírenie dátového úložiska pre softvérové aplikácie	12	HDD disky pre server cluster kompatibilné/zhodné s výrobcom s položkou 2.2.182. Špecifikácia HDD min. 500 GB, 7200 rpm, 3,5 palca, SATA rozhranie,	IBM 1TB 7.2K SATA E-DDM2
2.2.184.	RAM pamäť pre server		RAM pamäť kompatibilná s položkou 2.2.182, moduly min. 8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.5V) PC3-12800 CLU ECC DDR3 1600MHz VLP RDIMM alebo ekvivalent	RAM IBM 8GB (1x8GB, 2Rx8, 1.5V) PC3-12800 CLU ECC DDR3 1600MHz VLP RDIMM
2.2.190.	Videokamera s príslušenstvom		Digitálna kamera s vysokým rozlíšením a min. špecifikáciou Typ: HDV Rozlíšenie snímača: min. 3,28 Mpx Rozlíšenie videa: min. FullHD (1920x1080) Svetelnosť objektívu: min. f/1,8 Ozvučenie videa: Stereo Ukladanie dát: pamäťové karty SD, SDHC, SDXC Optický zoom: min 32 x Uhlopriečka displeja: min. 3" Výstupy: USB 2.0, HDMI	Canon LEGRIA HF R506 ASDX64GUICL10-R
2.2.191.	Študentský Notebook	19	Display: 15,6" Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonom číslom 1890 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min. 500 GB Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100 Mb/s Rozhrania: zvuková karta a integrované stereo reproduktory, 3,5mm audio stereo vstup a výstup, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, RJ45, čítačka kariet, VGA, web kamera min. 720p HD Polohovacie zariadenie: min. Touchpad Optická mechanika: DVD±RW Operačný systém operačný: súčasť zariadenia	Lenovo IdeaPad G500 1005M 1.9 GHz 15.6" HD LED U MA 4GB 500GB DVDRW WL BT CAM DOS ČIERNY
2.2.192.	Výkonný grafický počítač	21	Model - prevedenie: Výkonná grafická stanica, prevedenie tower CPU: PC s procesorom typu x86 (alebo ekviv.) s výkonom číslom min. 7000 bodov podľa benchmarku PassMark Pamäť: min. 16 GB Pevný disk: min. SSHD 2TB Solid State Hybrid Drive 3,5" 7200RPM 64MB SATA Optická mechanika: DVD±RW Grafická karta: externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB/128bit, s podporou výstupu 2x DVI-D, HDMI, D-Sub Komunikácia: sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45) Rozširujúce sloty: min. 4 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express Rozhrania: min. 2 USB 3.0, 4x USB 2.0, HDMI, výstup na mikrofón a slúchadla, 1x RJ-45 Operačný systém: operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Windows 64bit Klávesnica: slovenská s numerickým blokom kláves a polohovacie zariadenie <u>Čítačka pamäťových kariet</u>	Premio Game A202 MS Windows7 Home Premium SPI 64 SK DOE CPU AMD FX-6350 6core Box (3,9GHz, 14MB) 8GB DDR3 1600MHz CLU retail SSHD 2TB Seagate Desktop 64MB SATAIII 2ks-8GB NAND 3 DRW-24F1ST BLACK BULK VGA GV-N740D3-2GI GENIUS KB-110X USB CZ+SK black čítačka kariet Rozširujúce sloty: min. 4 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express Rozhrania: min. 2 USB 3.0, 4x USB 2.0, HDMI, výstup na mikrofón a slúchadla, 1x RJ-45
2.2.193.	24" LCD ku grafickému počítaču	21	Display s min. parametrami: 24" LED 1920x1080, jas 250cd/m², odozva 5ms, antireflexná vrstva Multifunkčné CB veľkokapacitné zariadenie A4 (scan, kopírka, tlačiareň), duplex tlač, automatický podávač, veľkokapacitný ČB toner na min. 4 tis stránok pri 5 % pokrytí, USB, wifi a ethernet rozhranie	AOC e2470Swda 23.6"W LED 1920x1080 20 000 000:1 5ms 250cd DVI repro cierny
2.2.194.	Tlačiareň-mulrfunkčné zariadenie			HP LaserJet Pro MFP M127fw



Pre projekt - Kód ITMS projektu: 26110230118				
Transfer				
2.2.1.	Notebook pre postdoktorando v a absolventov ING	14	Display: 14.0" HD LED MULTI-TOUCH Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonovým číslom 2500 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min. 500GB + min 8GB SSHD Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100 Mb/s Rozhrania: USB 3.0, USB 2.0, audio combo jack, VGA, HDMI-out, LAN-port, čítačka pamäťových kariet, web kamera min. 720p HD Polohovacie zariadenie: min. Touchpad Operačný systém operačný: súčasť zariadenia Hmotnosť: max. 2 kg	Lenovo IdeaPad S410FLEX Í3-4010U 1.7 GHz 14.0" HD LED TOUCH UMA 4GB 500GB+8GB SSD WL BT CAM W8 ČIERNY
2.2.2.	Notebook pre odborných garantov	2	Display: 14.0" HD matný, min. 1366 x 768 Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonovým číslom 3400 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min. 500GB Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100/1000 Mb/s Rozhrania: USB 3.0, USB 2.0, audio combo jack, VGA, Express Card, LAN-port, čítačka pamäťových kariet, web kamera min. 720p HD , čítačka odtlačkov prstov Polohovacie zariadenie: min. dva typy polohovacích zariadení Operačný systém operačný: operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Windows Optická mechanika: DVD RW Hmotnosť: max. 2,3 kg	Lenovo TP L440 Í3-4000M 2.4 GHz 14.0" HD UMA 4GB 500GB WL BT CAM DVD RW W7Pro+W8Pro QERNA
2.2.3.	Multifunkčné zariadenie	2	Multifunkčná tlačiareň (scan, Uač, kopírovanie), zásobník min na 500 listov, duplex tlač, automatický podávač, veľkokapacitný ČB toner na min. 5 tis. stránok pri 5 % pokrytí, USB, wifi a ethernet rozhranie	OKI MB451dnw
2.2.8.	Multimediálne tablety pre podporu odborného vzdelávania na FPTnUAD	15	Display: 11.6" viacrežimový high-definition (1366 x 768) multitouch Procesor typu x86 (alebo ekviv.) s výkonovým číslom 2200 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min. 128GB SSD Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100/1000 Mb/s Rozhrania: USB 3.0, USB 2.0, audio combo jack, HDMI, čítačka pamäťových kariet, web kamera min. 720p HD Polohovacie zariadenie: touchpad Operačný systém operačný: operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Windows Typ notebooku: konvertibilný notebook (dotykovým displej, ktorý rotuje o 360°) Hmotnosť: max. 1,5 kg	IPYoga IIs/11,6T7I3-4020Y/128/4G/HD/B/W8 gray



© DATA LA N 2014 www.datalan.sk Myslíme o krok vpred ...

Tento dokument obsahuje chránené informácie a jeho obsah je vlastníctvom spoločnosti DATALAN, as. Dokument nemôže byť bez predchádzajúceho súhlasu vlastníka kopírovaný, modifikovaný, alebo distribuovaný tretím stranám, alebo iným stranám v akejkoľvek forme. Dokument je určený výlučne pre potreby adresáta a obsahuje dôverné informácie. V prípade, že nie ste adresátom, určeným zamestnancom adresáta resp. distribútorom dokumentu adresátovi, týmto vás vyzývame, aby ste sa zdržali jeho odtajnenia, prípadne použitia pre vlastné potreby.

2.2.9.	Multimediálne tablety pre podporu odborného vzdelávania na VILA TnUAD	10	Display: 11.6" viacrežimový high-definičion (1366 x 768) multitouch Procesor typu x86 (alebo ekv.) s výkonom číslom 2200 podľa PassMark CPU Benchmarks Pamäť: min. 4 GB Pevný disk: min. 128GB SSD Komunikácia: WiFi b/g/n, Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100/1000 Mb/s Rozhrania: USB 3.0, USB 2.0, audio combo jack, HDMI, čítačka pamäťových kariet, web kamera min. 720pHD Polohovacie zariadenie: touchpad Operačný systém operačný: operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Windows Typ notebooku: konvertibilný notebook (dotykovým displej, ktorý rotuje o 360°) Hmotnosť: max. 1,5 kg	IP Yoga 11s/11,6T7i3-4020Y/128/4G/HD/B/W8 gray
2.2.10.	Bezpečnostný a nabíjací prenosný box na tablety	2	Doplnok k tabletom výrazne rozširujúci použiteľnosť a hromadný transport pri používaní v skupine, ochranný pevný transportný uzamykatelný obal s funkciou uloženia, dobíjania a "wifi hot spotu" pre 10 tabletov, kompatibilné s microUSB nabíjaním s výstupným napätím 1 nabíjania : 5 V, 2 A (jednosmerný prúd)	Bezpečnostný a nabíjací prenosný box na tablety
2.2.12.	Výkonné pracovné grafické stanice pre FPT	20	Model - prevedenie: Výkonná grafická stanica, prevedenie tower CPU: PC s procesorom typu x86 (alebo ekv.) s výkonom číslom min. 9500 bodov podľa benchmarku PassMark Pamäť: min. 16 GB Pevný disk: min. 1TB/ 7200rpm Optická mechanika: DVD+/-RW Komunikácia: 10M/100M/1000M Gigabit Ethernet Rozširujúce sloty: min. 4 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express Rozhrania: min. 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup na mikrofón a slúchadla, 1x RJ-45 Operačný systém: operačný systém s grafickým používateľským rozhraním kompatibilný s aplikáciami pre platformu Windows 64bit Klávesnica: slovenská s numerickým blokom kláves a polohovacie zariadenie Čítačka pamäťových kariet Grafická karta: externá, s vlastnou pamäťou min. 1 GB/128bit, s podporou CUDA a výstupom na dva monitory	Premio Game 1254 Crono MT-01 Midi Tower ATX, USB + Audio OS MS Windows7 Home Premium SPI 64 SK DOE ATX-400W CPU INTEL Core i7-4770S BOX (3.1GHz, 65W,1150,VG 2 ks - 8GB DDR3 1600MHz CL11 HDD 1TB WD10EZEX 64MB SATAIII/600 7200rpm 2RZ DRW-24F1ST Klávesnice GENIUS KB-110X USB CZ+SK black Čítačka kariet VGA GIGABYTE GV-N730-2GI Rozširujúce sloty: min. 4 voľných rozširujúcich slotov PCI-Express Rozhrania: min. 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup na mikrofón a slúchadla, 1x RJ-45
2.2.13.	Profesionálne multimediálne LCD pre FPT	20	Display s min. parametrami: 24" IPS LED s pomerom strán 16:9, rozlíšenie 1920x1080, antireflexný displej, jas 300cd/m², 5ms odozva, Pivot pre ergonomické nastavenie, HDMI, D-Sub, DisplayPort, DVI-D, USB,	24" Iiyama ProLite GB2488



Server

Zdroj nepretržitého napájania (UPS) - Rack mount, aspoň 5000VA/4500W 1 ks FiberChannel úložisko - FC Dual Cntrl LFF Array with G3 Fibre Channel MSA Controller, 2U, Kapacita - 48TB Raw - up to 12LFF SAS/SATA, 8 Gb Fibre Channel (2) Ports per controller 1 ks Disky pre FC úložisko - 2 TB 3 G SATA 7,2 ot./min., LFF (3,5") 2 ks FiberChannel prepínač- 16Gb 24-port/12-port (support 4, 8, and 16 Gbps speeds) Active Fibre Channel Switch, médium B-series 16 Gb SFP+, 8 Gb SFP+, 1U, - Total full duplex chassis bandwidth up to 768 Gbps

- Features Ports on Demand (PoD) capabilities for fast, easy, and cost-effective scaling from 12 to 24 ports in a 12-port increment - Single power supply with integrated fan with option for hot-swappable redundant power supply -128 Gbps frame-based trunks - Ethernet, console, and USB management ports - Standard FC features: trunking, NPIV, E/F/EX port types, Virtual Fabrics - Support for optic/media diagnostic features and real-time power monitoring 1 ks SFP moduly pre FC prepínač

- 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack 4 ks Médium pre FC - LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 1.0m 1-Pack Fiber Optic Cable 4 ks Dátový rozvádzač (rack) výška rozvádzača: - 42 U, hĺbka vhodná podľa serverovej technológie, 2 ks Riešenie redundantného manažovacieho servera, rackmount (2ks fyzických serverov): 2 ks Procesor: x86-64 architektúra, min. 8 fyzických jadier (2xštvorjadro) s možnosťou ďalšieho rozšírenia (4xCPU MAX) Pamäť: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozšírenia (do 48 DIMM slotov), (typ pamäte 2R x4 PC3L-12800R-11) Sieťové rozhrania: 1Gb Ethernet konektivita Dohľad: podpora pre iLO Management Engine Zdroj: 1200W Platinum Plus hot plug power supply Pevné disky pre server: 500GB 6G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port, 2 ks na server FiberChannel konektivita pre server: 1-port FOe 8Gb Fibre Channel Host Bus Adapter (Including SFP module) á 1 ks na server

HP DL580 Gen8 CTO Svr

