

DODATOK ČÍSLO 2**K ZMLUVE NA ZABEZPEČENIE DODÁVOK TOVAROV, PRÁC A SLUŽIEB
ZO DŇA 11.10.2010 UZATVORENÝ MEDZI ZMLUVNÝMI STRANAMI
(ďalej len „Dodatok č.2“)****ZMLUVNÉ STRANY**

1. názov: **Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave**
sídlo: **Nám. J. Herdu č. 2, Trnava 917 01**
štatutárny orgán: **doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof., rektor UCM**
IČO: **36078913**
IČ DPH: **SK2021385861**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
Číslo účtu: **Pre projekt OPVaV/5.1/01, ITMS kód 26250120007:
7000333077/8180
Pre projekt OPVaV/5.2/02, ITMS kód 26250120015:
7000273342/8180**

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

- a) zmluvných: **doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof., rektor UCM**
b) technických: **Mgr. Matej Lackovič**
Číslo telefónu: **+421 33 5565 192**
Číslo faxu: **+421 33 5565 120**
Email: **matej.lackovic@ucm.sk**
Email: **rektor@ucm.sk**

(ďalej len “objednávateľ”)

a

2. Názov: **DATALAN, a.s.**
Sídlo: **Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava**
Štatutárny orgán: **Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva**
Zapísaná v: **Obchodný register vedený Okresným súdom Bratislava I.
Odd.: Sa, vložka č.: 2704/B**
IČO: **35810734**
DIČ: **2020259175**
IČ DPH: **SK2020259175**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
Číslo účtu: **2627106780/1100**
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: **Juraj Lendel**
b) technických: **Juraj Lendel**
Číslo telefónu: **02/50257407**
Číslo faxu: **02/50257700**
Email: **juraj_lendel@datalan.sk**

(ďalej len “dodávateľ”)

Článok I.

- 1) Zmluvné strany zhodne konštatujú, že dňa 11. 10. 2010 uzavreli Zmluvu na zabezpečenie dodávok tovarov, prác a služieb (ďalej len "Zmluva").
- 2) Týmto Dodatkom č.2 k Zmluve sa zmluvné strany v zmysle čl. XVI. ods. 16.6 Zmluvy dohodli na nasledovnej zmene a doplnení nižšie uvedených ustanovení zmluvy takto:

Článok V.

- 1) Dopĺňa sa Príloha č. 4 k Zmluve, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku č. 2 a Zmluvy. Na základe doplnenia Prílohy č.4 k Zmluve, ktoré začína textom: „Zmeny na základe Dodatku č.2“, sa v Prílohe č.1 (Výkaz výmer v časti B.2) k Zmluve text prislúchajúci len pre nižšie uvedené položky v stĺpci „Špecifikácia“ nahrádza textom uvedeným v stĺpci „Nové znenie - špecifikácia“:
„Zmeny na základe Dodatku č.2“, Príloha č. 4 k Zmluve

ITMS kód 26250120007

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
42	PC stanica pre výučbový systém	PC stanica pre výučbový systém - Osobný počítač Intel Pentium E6300	30	osobný počítač PC Intel Pentium Dual Core procesor E6500 320GB HDD SATA 7200rpm DVD+/-RW, DDR2 2048MB pamäť, OS Windows 7
105	Hardvérová jednotka na správu IPS	Hardvérová jednotka (server) obsahuje redundantné pevné disky, 3 x 300GB SATA 3.5 Hard Drive, ks LCD monitory. Windows 7 Professional, redundantný zdroj, Intel® Core™i7-920 processor, 6GB 1066MHz DDR3, FORTRON OEM BLACK POWER 450W Cable management, monitor 2ks 24" LCD 1920x1200	1	Hardvérová jednotka (server) obsahuje redundantné pevné disky, 3 x 320GB SATA 3.5 Hard Drive, ks LCD monitory. Windows 7 Professional, redundantný zdroj, Intel® Core™i7-960 processor, 6GB 1066MHz DDR3, FORTRON OEM BLACK POWER 450W Cable management, monitor 2ks 24" LCD 1920x1200

Ulovci

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
19	DVD prehrávač Marantz DV4003	DVD/ CD player-prehrávač, zdroj 5.1 audio výstup , podpora DVD+- R/RW/ CD/CD-R/RW/ DivX Ultra, Dolby Digital, MPEG 3 / WMA Playback, JPEG, JPEG HD, , video výstupy ScartRGB, komponentný / kompozitný / S-Video, HDMI 1.1, koaxiálny digitálny výstup	1	UD 5005, CD / SACD / DVD / DVD-A / Blu-Ray Disc player-prehrávač, zdroj 7.1 audio výstup , podpora CD / CD-R/RW /SA-CD / DVD-V / DVD-A / DVD-R / DVD-RW (video) / DVD+R/RW, AVCHD / DivX HD / DivX6 / DivX plus HD / MP3 / WMA, Dolby Digital / DTS / DTS96/24 / SACD, JPEG, JPEG HD, video výstupy: komponentný / kompozitný, HDMI 1.4a, koaxiálny digitálny výstup, USB, Ethernet
20	prijímač Marantz SR4003	Receiver-zdroj audio zvuku, 2 vstupy a 1 výstup HDMI pre digitálne audio a video, vstavaný Tuner FM/AM s RDS, 7.1 multi-kanálové PCM dekódovanie High Definition (HD) Audio z Blu-ray Disc™ zahŕňajúc bezstratové konvertovanie DTS-HD alebo Dolby True HD, 32-bit DSP s DD-EX, DTS-ES, DTS96/24, CSII a DPL IIX	1	SR 5005, Receiver-zdroj audio zvuku, 4 vstupy a 1 výstup HDMI 1,4a pre digitálne audio a video, vstavaný Tuner FM/AM s RDS, 7.1 multi-kanálové PCM dekódovanie High Definition (HD) Audio z Blu-ray Disc™ zahŕňajúc bezstratové konvertovanie Dolby Digital Plus, DD TrueHD, DTS-HD, 32-bit DSP s DD-EX, DTS-ES, DTS96/24, CSII a DPL IIX

50	kamerová jednotka CCU JVC RM-HP250	zabudovaný 26 multipinový konektor pre pripojenie ku kamerovému adaptéru - ovládanie kamery pomocou kamerovej jednotky CCU , Video výstup: 2x HD/SD SDI, komponent video, kompozit video, Genlock-synchronizačný vstup: HD Y signál 1V p-p 75 Ohms alebo Tri-level sync 0,6V p-p 75 ohms, AUX vstup: HD 1V p-p 75 Ohms, SD VBS signál 1V p-p 75 Ohms. „Tally“ kontrol konektor , intercom konektor pre internú komunikáciu, konektor pre spätné video, XLR konektor 5 pin pre náhlavové sluchadlá, nastavenie: iris- clony, gain-zosilnenia, white balance-vyváženie bielej, black- nastavenie čiernej, shutter-rýchlosti uzávierky, nastavenie krivky gama, colour matrix – farebná matica. Možnosť pripojiť diaľkové ovládanie. zabudovateľné do racku-rack mount, kompatibilné so štúdiovou kamerou	4 RM-HP790DE, zabudovaný 26 multipinový konektor pre pripojenie ku kamerovému adaptéru - ovládanie kamery pomocou kamerovej jednotky CCU , Video výstup: 2x HD/SD SDI, komponent video, kompozit video, Genlock-synchronizačný vstup: HD Y signál 1V p-p 75 Ohms alebo Tri-level sync 0,6V p-p 75 ohms, AUX vstup: HD 1V p-p 75 Ohms, SD VBS signál 1V p-p 75 Ohms. „Tally“ kontrol konektor , intercom konektor pre internú komunikáciu, konektor pre spätné video, XLR konektor 5 pin pre náhlavové sluchadlá, nastavenie: iris- clony, gain-zosilnenia, white balance-vyváženie bielej, black- nastavenie čiernej, shutter-rýchlosti uzávierky, nastavenie krivky gama, colour matrix – farebná matica. Možnosť pripojiť diaľkové ovládanie. zabudovateľné do racku-rack mount, kompatibilné so štúdiovou kamerou
64	kufor na kameru JVC ALLBOX	prepravný hliníkový kufor na kameru + príslušenstvo	4 Peli 1650, Prepravný kufor pre kameru a príslušenstvo, vodeodolný, prachotesný, odolný voči nárazom, automatický ventil pre vyrovnávanie tlakov
72	Studio časomiera Harris DTD-5225	Digi časomiera SMPTE/EBU, zobrazovanie digitálne , time code-vstup pre časový kód, upevnenie do rack- rack mount, nastaviteľný jas displeja	1 Alpermann-VelteTCD 56 R/G/Y 8 + TCD 56-R, Digi časomiera SMPTE/EBU, zobrazovanie digitálne, time code-vstup pre časový kód, upevnenie do rack- rack mount, nastaviteľný jas displeja

Uwini

				v 7 stupňoch
94	rekordér HDV/DV JVC BR-HD50SDI	podporované formáty HDV/DV/DVCAM, záznamové formáty: 720/50p, 720p/24, 720p/25, 720p/30, 576p/50, 576p/25, 576i/50, kompresia: MPEG-2 video (profile & level: MP@H-14), IEEE1394 vstup/výstup, komponentný výstup, HDMI výstup pre SDI konvertor, RS-422	2	rekordér HDV/DV SONY HVR-M25AE (HDMI), podporované formáty HDV/DV/DVCAM, záznamové formáty: 720/50p, 720p/24, 720p/25, 720p/30, 576p/50, 576p/25, 576i/50, kompresia: MPEG-2 video (profile & level: MP@H-14), IEEE1394 vstup/výstup, komponentný výstup, HDMI výstup pre SDI konvertor, RS-422
102	rozbočovač video signálu 1 In - 8 out HD/SD SDI, Lynx D VD5610	Rozbočovač signálu, 1x vstup SD SDI alebo HD SDI/ 8x výstup (In/out) HD/SD SDI, BNC konektory, automatická detekcia signálu, korekcia dĺžky kábla, napájanie 12V, prevedenie: zásuvný modul	2	Lynx D VD5810, Rozbočovač signálu, 1x vstup SD SDI alebo HD SDI, 3G SDI/ 8x výstup (In/out) 3G/HD/SD SDI, BNC konektory, automatická detekcia signálu, korekcia dĺžky kábla, napájanie 12V, prevedenie: zásuvný modul
107	videokonvertor HD-SDI -SD SDI Lynx C DA5010	prevedenie: zásuvný modul, videokonvertor HD SDI na SD komponent/kompozit/YC, 1x vstup HD SDI, 2x výstup SD SDI, 1x výstup analóg komponent YUV/RGB, 1x výstup kompozit, 1x výstup YC, napájanie 12V,	2	Lynx C DX5624, prevedenie: zásuvný modul, videokonvertor HD SDI na SD komponent/kompozit/YC, 1x vstup HD SDI, 2x výstup SD SDI, 1x výstup analóg komponent YUV/RGB, 1x výstup kompozit, 1x výstup YC, 4x balanced audio, AES napájanie 12V,
112	CD rekordér Tascam CDRW901	CD player/rekordér - podpora CD-R, CD-RW, CD-RDA, CD-RWDA, vstup: nesymetrický vstup RCA , XLR vstupy, úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup (In/Out), 24 bit A/D -D/A converters- prevodníky, minimálna vstupná úroveň - 19dBV, výstup: nesymetrický RCA pin,level -10dBV, maximálna výstupná úroveň +6dBV ±2dB výstupná impedancia 600Ω ±10%, zabudovateľné do racku	1	HHB CDR882, Dual drive CD player/rekordér - podpora CD-R, CD-RW, vstup: nesymetrický vstup RCA , XLR vstupy, úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup (In/Out), 24 bit A/D - D/A converters- prevodníky, minimálna vstupná úroveň - 19dBV, výstup: nesymetrický RCA pin,

			XLR ,level -10dBV, maximálna výstupná úroveň +6dBV ±2dB výstupná impedancia 600Ω ±10%, zabudovateľné do racku
--	--	--	--

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
115	audio kompresor / limitér DBX DBX166	Dvojkanálový kompresor, nezávislý expander/gate, limitér, 2x vstupy: XLR, 1/4 jack, 2x výstupy:XLR, 1/4 jack, Compressor: Threshold Range -40dBu to +20dBu, Compression Ratio Variable; 1:1 to Infinity:1; 60dB Maximum Compression, expander/Gate, Threshold Range OFF to +15dBu, Gain rozsah: Variable; -20dB to +20dB, zabudovateľné do racku	2	DD166XL, Dvojkanálový kompresor, nezávislý expander/gate, limitér, 2x vstupy: XLR, 1/4 jack, 2x výstupy:XLR, 1/4 jack, Compressor: Threshold Range -40dBu to +20dBu, Compression Ratio Variable; 1:1 to Infinity:1; 60dB Maximum Compression, expander/Gate, Threshold Range OFF to +15dBu, Gain rozsah: Variable; -20dB to +20dB, zabudovateľné do racku
116	Pracovná stanica pre strih HD videa Apple CTOMPRO226XT - AJA/KL	PC stanica konfigurácia: 640GB HDD, RAID1 1TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,26 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB. Ako príslušenstvo bude dodaná PCIe video karta AJA Kona LHi s konektorovou krabicou do stojanu, optická myš, klávesnica	1	Apple MC561Z/A, PC stanica konfigurácia: 1000GB HDD, RAID1 1TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,4 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port,

				výstup pre dva monitory, USB. Ako príslušenstvo bude dodaná PCIe video karta AJA Kona LHi s konektorovou krabicou do stojanu, optická myš, klávesnica
117	24" PC HD LCD display Samsung LS245T	24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 14 ms, Uhol pohľadu: min. 178° horizontálne a 178° vertikálne, 2x samonapájetelný USB 2.0 hub, DVI Port, two FireWire 400	2	HP LA 2405 WG, 24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 5 ms, 2x samonapájetelný USB 2.0 hub, DVI Port
118	strihový software HD/SD Apple Final Cut Studio 2	softvér pre strih obrazu v SD a HD rozlíšení s podporou pre HDV, DV, ProRes, XDCAM, XDCAM EX, H.264 kodek, podpora 1080i / 720p, kompozičný softvér pre 2D/2D, SD a HD kompozíciu, softvér pre zvukovú postprodukciiu, softvér pre DVD autoring, softvér pre naberanie obrazu	1	Apple Final Cut Studio 3, softvér pre strih obrazu v SD a HD rozlíšení s podporou pre HDV, DV, ProRes, XDCAM, XDCAM EX, H.264 kodek, podpora 1080i / 720p, kompozičný softvér pre 2D/2D, SD a HD kompozíciu, softvér pre zvukovú postprodukciiu, softvér pre DVD autoring, softvér pre naberanie obrazu
161	PC strihová HD stanica Apple CTOMPRO226XT	PC strihová stanica. konfigurácia: 640GB HDD, 4TB RAID1, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,26 GHz CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 4Gb/s, KBD, IEEE194a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB	6	Apple MC561Z/A, PC stanica konfigurácia: 1000GB HDD, RAID1 4TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,4 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB.

162	24" PC HD LCD display Samsung LS245T	24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 14 ms, 2x samonapájetľný USB 2.0 hub, DVI Port, two FireWire 400	12	HP LA 2405 WG, 24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 5 ms, 2x samonapájetľný USB 2.0 hub, DVI Port
168	analógový mixážny pult Tapco MIX100	Analóg mix pult, 6x linkový vstup, 4 x AUX, 2 x hlavný výstup, lineárne tlmiče, odstup S/Š -98dB	6	Behringer 1002 Xenyx, Analóg mix pult, 8x linkový vstup, 2x mikrofónny vstup, 2 x hlavný výstup 4x vedľajší výstup, lineárne tlmiče, odstup S/Š -98dB
173	štúdiový mikrofón AKG ST Solid Tube	studio kondenzátorový veľkomembránový mikrofón, snímanie elektrónka, smerová charakteristika kardioida, odpružený držiak, frekvenčná linearita, citlivosť -32dB (25.1mV)	1	AKG P820 TUBE, studio kondenzátorový veľkomembránový mikrofón, snímanie elektrónka; kardioidná, osmičková a všesmerová charakteristika, ale aj šesticca medzipolôha; odpružený držiak; zapínateľný low-cut filte (12dB na oktávu, 80Hz) a 20dB pad
174	mikrofónny zosilovač Focusrite Platinum VoiceMaster	Mikrofóny predzosilovač: 1 x Mikrofónový vstup, 1 x Linkový vstup, nastaviteľný EQ, Compressor a Limiter, 20-20000 Hz, S/N -92dB	1	DBX 286A, Mikrofóny predzosilovač: 1 x Mikrofónový vstup, 1 x Linkový vstup 1x Insert, nastaviteľný EQ, Compressor, Limiter, Expander, De-Esser, 20-20000 Hz S/N <-84dBu, unweighted (20Hz-20kHz)
177	Riadiaci server Apple XServeCTO	7GB RAM, 3x160GB HDD, procesor s vyšším výkonom 2x8 Core CPU(16 logických jadier), dvojkanálový 4Gb/s IO, dvojkanálový 1000BaseT Ethernet, 64-bitové zhlukovanie, FC rozhranie pre klientov a úložisko Dual Channel 4Gb/s Card, záložný zdroj, server OS pre neobmedzený počet klientov KBD.	2	Apple MC561Z/A, 8GB RAM, 3x1000GB HDD, procesor s vyšším výkonom 2x8 Core CPU(16 logických jadier), dvojkanálový 4Gb/s IO, dvojkanálový

				1000BaseT Ethernet, 64-bitové zhlukovanie, FC rozhranie pre klientov a úložisko Dual Channel 4Gb/s Card, záložný zdroj, server OS pre neobmedzený počet klientov KBD.
180	19" LCD Monitor ASUS VH226H	19" LCD monitor; kontrastný pomer 2000:1 DCR; maximálne rozlíšenie 1440x900; rozhranie DVI+Analog, podpora HDCP	1	BenQ GL 941M, 19" LCD monitor; kontrastný pomer 12000:1 DCR; maximálne rozlíšenie 1440x900; rozhranie DVI+Analog, podpora HDCP

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
111	Tenký klient	Sun Ray 2	22	Sun Ray 3, Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je plne centralizovateľná.
119	Tenký klient	Sun Ray 2	9	Sun Ray 3, Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je plne centralizovateľná.

127	Tenký klient	Sun Ray 2	5	Sun Ray 3, Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je plne centralizovateľná.
135	Tenký klient	Sun Ray 2	5	Sun Ray 3, Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je plne centralizovateľná.
110	Server pre tenkých klientov (4 GB RAM)	Sun Fire X2200 M2 x64 Server	1	Sun Fire X2270 M2, Intel E5620 (2.40GHz) QC, 2x 4GB LV DIMM DDR3-1333, 2x 1TB SATA HDD

por.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
	Budova J. Herdu 2 + Bučianska			
39	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	7	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
	Budova Hajdóczyho			
46	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	1	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
	Budova Skladová			
52	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	2	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image

Mir

	Budova Špačince			
58	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	2	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
	Budova Nám. J. Herdu + Bučianska			
76	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	4	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
	Budova Skladová			
89	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	1	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image
	Budova Špačince			
95	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	Catalyst 3750E 48 10/100/1000+2*10GE(X2), 265W,IPB s/w	1	Catalyst 3750G 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image

ITMS kód 26250120015

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
7	napájacia sada IDX ES-10HD2	napájacia sada obsahuje: 2 ks Li-Ion batéria 88Wh, spôsob uchytenia baterií V-mount, 1x nabíjačka/DC adaptér	3	napájacia sada IDX ES-10/2P, napájacia sada obsahuje: 2 ks Li-Ion batéria 93Wh, spôsob uchytenia baterií V-mount, 1x nabíjačka/DC adaptér
18	prepravný kamerový kufor ALL-BOX JVC	prepravný hliníkový kufor na kameru + príslušenstvo	7	Peli 1650, Prepravný kufor pre kameru a príslušenstvo, vodeodolný, prachotesný, odolný voči nárazom, automatický ventil pre vyrovnávanie tlakov
22	9" HD broadcast monitor JVC DT-V9L1D	9"HD monitor, rozlíšenie 800 x 480 pixels, 16,7 miliónov farieb, čas odozvy 6ms, podpora formátov 1080p/720p, vstupy: 2x HD/SD SDI, DVI.	18	DT-V9L3D, 9"HD monitor, rozlíšenie 800 x 480 pixels, 16,7 miliónov farieb, čas odozvy 6ms, podpora formátov 1080p/720p, vstupy: 2x HD/SD SDI, DVI.

30	príspevkový XDCAM rekordér/player SONY PDW-F75	Príspevkový XDCAM rekordér-player, podporované formáty HD CAM/DVCAM, záznamové formáty: MPEG HD (MPEG-2 MP@HL): HQ mode (VBR, maximum bit rate : 35 Mb/s), SP mode (CBR, 25 Mb/s), LP mode (VBR, maximum bit rate : 18 Mb/s) , audio: MPEG HD: 4 ch or 2 ch, 16 bits/48 kHz, playback formáty: MPEG HD (MPEG-2 MP@HL): HQ mode (VBR, maximum bit rate : 35 Mb/s), SP mode (CBR, 25 Mb/s), LP mode (VBR, maximum bit rate : 18 Mb/s), vstupy: HD-SDI input: BNCx1, SMPTE 292M, SD-SDI input (option: PDBK-104):BNCx1, SMPTE 259M, Analogue composite input(option: PDBK-104): BNCx1, Analogue HD component input: BNC x4, Y/Pb/Pr/(Sync) or G/B/R/(Sync), výstupy: HD-SDI output: BNCx2, SMPTE 292M, SD-SDI output: BNCx1, SMPTE 259M, Analogue audio output: XLRx2, Analogue composite video output: BNCx1, Digital audio output: AES/EBU, BNCx2, 4 channels, Timecode output: BNCx1, SMPTE Timecode, i.LINK: IEEE1394, 6-pin x1, RS-422A: D-sub 9-pin x 1 RS-232C: D-sub 9-pin x 1, hmotnosť do 7,5 kg	1	AJA KI-PRO, Príspevkový rekordér-player, podporované formáty HD/SD Apple ProRes 422, vstupy: HD-SDI/SDI input: BNCx1, SMPTE 292, 259,296, Analogue HD component input: BNC x4, Y/Pb/Pr, HDMI, Analog Audio Input 2xXLR + 2xRCA výstupy: HD-SDI/SDI output: BNCx1, SMPTE 292, 259,296, HDMI, Analogue audio output: RCAx2, Analogue composite video output: BNCx1, i.LINK: IEEE1394, 6-pin x1, Ethernet, RS-422, Lanc, hard disk 250GB
38	rozbočovač HD signálu Lynx D VD5610	Rozbočovač signálu, 1x vstup SD SDI alebo HD SDI, / 8x vstup SD/HD SDI, BNC konektory, automatická detekcia signálu, korekcia dĺžky kábla, napájanie 12V, prevedenie: zásuvný modul.	4	Lynx D VD5810, Rozbočovač signálu, 1x vstup SD SDI alebo HD SDI, 3G SDI/ 8x výstup (In/out) 3G/HD/SD SDI, BNC konektory, automatická detekcia signálu, korekcia dĺžky kábla, napájanie 12V, prevedenie: zásuvný modul

45	Apple CTOMPRO226	konfigurácia: 640GB HDD, 2TB RAID0, RAID1 1TB, procesor s vyšším výkonom 2x8 Core CPU(16 logických jadier), 4GB RAM, Dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB, PCIe video karta pre spracovanie HD/SD obrazu s konektorovou krabicou do stojanu, optická myš, klávesnica	2	Apple MC561Z/A+1, konfigurácia: 1000GB HDD, RAID1 1TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,4 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB, PCIe video karta pre spracovanie HD/SD obrazu s konektorovou krabicou do stojanu, optická myš, klávesnica.
46	24" PC HD LCD Display Samsung LS245T	24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 miliónov farieb, response time-čas odozvy 14 ms, Uhol pohľadu: min. 178° horizontálne a 178° vertikálne, 2x samonapájetelný Two-port USB 2.0 hub, DVI Port, two fire wire 400	2	HP LA 2405 WG, 24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 5 ms, 2x samonapájetelný USB 2.0 hub, DVI Port
50	audio inzertovač Lynx PVD5630	Audio embedeer - insert audio-video SDI, dual rate HD/SD SDI, 8 kanálov AES vstup výstup špecifikácia: prevedenie - zásuvný modul, 1x HD/SD SDI vstup, 3x HD/SD SDI výstup, inzertovacia matica výstup 8x AES audio inzert pre každý kanál, 1 x referenčný vstup, podpora formátov 1080i, 720p.	1	Lynx P DM 5288, Audio embedeer - insert audio-video SDI, 3G/HD/SD SDI, 8 kanálov AES vstup výstup špecifikácia: prevedenie - zásuvný modul, 1x 3G/HD/SD SDI vstup, 4x 3G/HD/SD SDI výstup, inzertovacia matica výstup 8x AES audio inzert pre každý kanál, 1 x referenčný vstup, podpora formátov 1080i, 720p.
53	audio kompresor / limitér DBX DBX166LV	dvojkanálový kompresor, nezávislý expandér, limitér, 2x vstupy: XLR, 1/4 jack, 2x výstupy: XLR, 1/4 jack, stereo alebo dual mód, kompresor: prahový rozsah -40dBu až +20dBu, variabilný kompresný	6	audio kompresor / limitér DD166XL, Dvojkanálový kompresor, nezávislý expander/gate, limitér, 2x vstupy: XLR, 1/4 jack, 2x výstupy: XLR, 1/4 jack, Compressor:

		pomer; 1:1 až nekonečno :1; 60dB maximálna kompresia. balanced inputs and outputs, Stereo or dual-mode operation		Threshold Range - 40dBu to +20dBu, Compression Ratio Variable; 1:1 to Infinity:1; 60dB Maximum Compression, expander/Gate, Threshold Range OFF to +15dBu, Gain rozsah: Variable; - 20dB to +20dB, zabudovateľné do racku
55	CD rekordér Tascam TA-CDRW900	CD-R, CD-RW, Digital In- out, 24-bit A/D and D/A converters CD player/rekordér - podpora CD-R, CD-RW, CD-RDA, CD-RWDA, vstup: nesymetrický vstup RCA , úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup, 24 bit A/D – D/A prevodníky (converts), minimálna vstupná úroveň - 19dBV, výstup: nesymetrický RCA pin,level -10dBV	1	CD rekordér HHB CDR882, Dual drive CD player/rekordér - podpora CD-R, CD-RW, vstup: nesymetrický vstup RCA , XLR vstupy, úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup (In/Out), 24 bit A/D –D/A converters- prevodníky, minimálna vstupná úroveň -19dBV, výstup: nesymetrický RCA pin, XLR ,level - 10dBV, maximálna výstupná úroveň +6dBV ±2dB výstupná impedancia 600Ω ±10%, zabudovateľné do racku
58	merací prístroj úrovne audio signálu Harris APM-200	Monitorovanie a merania kvality a úrovne audio signálu, audio signál pripojený na XLR vstupy - symetrický, Jack vstup - nesymetický, Rack Mount, zabudované reproduktory, frekvenčný rozsah 10 Hz to 15 kHz, zabudovaný VU bargraph meter displej - 4 rozsahy (- 10, 0, +4, +8 dBm) - frekvenčný rozsah: ±0.5 dB 50 Hz - 15 kHz, zabudovateľné do racku, výstup na sluchadlá 200 mV RMS - 8 ohm.	1	Sonifex RM-CA2, Monitorovanie a merania kvality a úrovne audio signálu, audio signál pripojený na XLR vstupy - symetrický, 2 stereo kanály, RCA vstup - nesymetický, zabudované reproduktory 2x 7W (HF), 2x 15W (LF), frekvenčný rozsah 20 Hz to 20 kHz, zabudovaný VU bargraph meter displej - 2 rozsahy (- 10, 0 dB), merač fáze, zabudovateľné do

				racku, výstup na sluchadlá.
--	--	--	--	-----------------------------

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
2.3.4.1	Tenký klient	Sun Ray 1	5	Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je plne centralizovateľná.
2.1.3.1	Server pre tenkých klientov	Sun Fire X2200 M2 x64 Server	1	Sun Fire X2270 M2, Intel E5620 (2.40GHz) QC, 2x 4GB LV DIMM DDR3-1333, 2x 1TB SATA HDD

pol.č	Názov položky rozpočtu	Špecifikácia	ks	Nové znenie - špecifikácia
2.1.3.5	Projektor	EPSON EB G5200	1	NEC NP3250W, rozlíšenie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Príslušenstvo : držiak V rámci dodávky inštalácia a umiestnenie na strop
2.1.3.3	Projektor	EPSON EB G5200	2	NEC NP3250W, rozlíšenie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Príslušenstvo : držiak

- 2) Ostatné skutočnosti uvádzané v stĺpcoch Prílohy č.1 okrem skutočností uvedených v stĺpci „Nové znenie-špecifikácia“, ktoré platia len pre položky podľa tabuľkovej časti ods.4 tohto článku Dodatku č.1, ostávajú nezmenené.

Článok III.

- 1) Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č.2 nedotknuté ostávajú nezmenené.
- 2) Tento Dodatok č.2 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a dodávateľ dva (2) rovnopisy. Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu zmluvných strán.

Alvise

- 3) Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si tento Dodatok č.2 prečítali, jeho ustanoveniam porozumeli čo do rozsahu i obsahu, tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, že ho neuzavreli v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jeho obsahom ho podpisujú.

Trnave, dňa 06.06.2011

V Bratislave, dňa 02.06.2011


.....

objednávateľ

doc. Ing. Jozef Matúš, CSc., mim. prof., rektor UCM


.....

dodávateľ

Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva
DATALAN, a.s.

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
rektorát
Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
-1-


DATALAN, a. s.
Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
IČO: 35 810 734 IČ DPH: SK2020259175
-4-

Uccic