



Kupní smlouva

uzavřená podle § 409 a násl. Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., v platném znění

Čl. 1 Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Slezská univerzita v Opavě**
sídlo: Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
tel: 553 684 111
fax: 553 684 618
zastoupen: prof. PhDr. Rudolfem Žáčkem, Dr. – rektorem univerzity
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslavem Kaniou - kvestorem univerzity
IČ: 47813059
DIČ: CZ47813059
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 3118442/0800

dále jen “kupující“

- 1.2. Prodávající:** **Z + M Partner, spol. s r.o.**
sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
tel: 597 010 301
fax: 597 010 315
e-mail: zmpartner@zmpartner.cz
zastoupen: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti
ve věcech smluvních: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti
IČ: 26843935
DIČ: CZ26843935
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 3724952/0800

dále jen “prodávající“

Čl. 2

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnictví audiovizuálního zařízení v množství a v technické specifikaci dle oceněného soupisu zařízení, který je nedílnou součástí této kupní smlouvy jako její příloha č. 1
(dále jen „**předmět smlouvy**“, nebo též „**dodané zařízení**“).
- 2.2. Předmět smlouvy zahrnuje také dopravu na místo dodání, instalaci, zapojení a zprovoznění dodaného zařízení a proškolení obsluhy.
- 2.3. Veškeré dodané zařízení i jeho části budou nové a nepoužité.

Čl. 3

Dodací podmínky

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že prodávající dodá kupujícímu předmět smlouvy v termínu nejpozději **do 30. 12. 2013.**
- 3.2. Prodávající splní svou povinnost dodat předmět smlouvy jeho předáním kupujícímu a podpisem předávacího protokolu / dodacího listu zástupci obou smluvních stran.
- 3.3. **Místo dodání je:**
Slezská univerzita v Opavě, rektorát, Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
Slezská univerzita v Opavě, Fakulta veřejných politik, Olbrichova 625/25, 746 01 Opava
Slezská univerzita v Opavě, Fakulta veřejných politik, Bezručovo náměstí 885/14, 746 01 Opava

Čl. 4

Kupní cena

- 4.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu ve výši:

Celková cena bez DPH	1 169 979,- Kč
DPH 21%	245 649,- Kč
Celková cena vč. DPH	1 415 408,- Kč

- 4.2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady na dopravu, instalaci, zapojení a zprovoznění dodaného zařízení a náklady na proškolení obsluhy. Stejně tak sjednaná cena zahrnuje i veškeré náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do doby dodání předmětu smlouvy dle čl. 3 této smlouvy.

Čl. 5

Platební podmínky

- 5.1. Platba ceny díla bude provedena na základě daňového dokladu (faktury) prodávajícího, převodem na účet zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy.
- 5.2. **Prodávající je povinnen vystavit samostatné faktury za dodané zařízení v členění podle zdrojů financování kupujícího. Zároveň je prodávající povinen zvlášť fakturovat částku za neinvestiční část předmětu smlouvy, a zvlášť za investiční část předmětu smlouvy. V případě, že prodávající**

nedodrží tuto povinnost, je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu fakturu zpět bez proplacení. Zástupce kupujícího předloží prodávajícímu příslušné finanční rozdělení nejpozději v den dodání zboží.

- 5.2. Daňový doklad bude vystaven po dodání předmětu smlouvy kupujícímu.
- 5.3. Kupující uhradí kupní cenu prodávajícímu do 30 dnů ode dne obdržení faktury.

Čl. 6

Záruční podmínky

- 6.1. Záruční doba dodaného zařízení se sjednává **v délce 36 měsíců**.
- 6.2. Začátek záruční doby nastane následující den po dni dodání zařízení.
- 6.3. Prodávající poskytne kupujícímu telefonickou technickou podporu v rozsahu 8 (hodin) x 5 (pracovních dní v týdnu) po celou záruční dobu.
- 6.4. Reakční doba prodávajícího se stanovuje na jeden pracovní den od telefonického nahlášení závady kupujícím.
- 6.5. Prodávající je povinnen odstranit reklamovanou závadu nejpozději do čtyř pracovních dnů od telefonického nahlášení závady kupujícím.
- 6.6. Prodávající provede jednou za 12 měsíců profylaktickou prohlídku dodaného zařízení.
- 6.7. Prodávající provede výměnu vadného dodaného zařízení nebo jeho částí (dílů) a instalaci nového zařízení nebo jeho dílů do 96 hodin od nahlášení závady kupujícím. Pokud vadný díl nebude dostupný do 96 hodin od nahlášení závady kupujícím, je prodávající povinnen zajištit zapůjčení jiného, kvalitativně srovnatelného a kompatibilního zařízení, nebo jeho částí (dílu), tak, aby nebyla omezena funkčnost dodaného zařízení jako celku.

Čl. 7

Sankce, smluvní pokuty a náhrady škody

- 7.1. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.2. Prodávající se zavazuje při nedodržení smluveného termínu dodání zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 7.3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího uplatnění u druhé smluvní strany.
- 7.4. Ujednáním o smluvních pokutách nejsou dotčena práva smluvních stran domáhat se náhrady škody.

Čl. 8

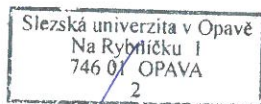
Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato kupní smlouva může být měněna a doplňována pouze po dohodě smluvních stran písemnými číslovanými dodatky.
- 8.2. Kupní smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a dva prodávající.
- 8.3. Tato kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.4. Kupující si vyhrazuje právo část předmětu smlouvy neodebrat, a to z jakýchkoli důvodů, a v tomto rozsahu odstoupit od této kupní smlouvy.

Příloha č. 1 smlouvy: Oceněný soupis zařízení

18-12-2013

V Opavě, dne



.....
Ing. Jaroslav Kania
kvestor univerzity

V Ostravě, dne 28. 11. 2013

Z + M Partner, spol. s r.o.
Valchařská 3261/17
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315
zmpartner@zmpartner.cz
IČ: 268 43 935, DIČ: CZ26843935 (34)

.....
David Ševčík
jednatel společnosti



Příloha č. 1 kupní smlouvy

Oceněný soupis zařízení	
Veřejná zakázka	
veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, s názvem:	
„Audiovizuální technika pro potřeby SU“	
Základní identifikační údaje zadavatele	
Název:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČ / DIČ:	47813059 / CZ47813059
Celková cena zakázky	
Celková cena (Kč) bez DPH	1 169 759 Kč
DPH (Kč) 21%	245 649 Kč
Celková cena (Kč) vč. DPH	1 415 408 Kč

příloha č. 1 kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem: "Audiovizuální technika pro potřeby SU" - Oceněný soupis zařízení

pořadové číslo	popis	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - cena celkem:				
1	AV technika - doplnění Auly	714 545 Kč	1	714 545 Kč
2	AV technika - Učebny	38 860 Kč	6	233 160 Kč
3	AV technika - Doplnění vybavení rektorské zasedací místnosti	127 564 Kč	1	127 564 Kč
4	AV technika - Učebna 102	94 490 Kč	1	94 490 Kč
AV technika - cena celkem bez DPH:				1 169 759 Kč
AV technika - cena celkem vč. DPH:				1 415 408 Kč

příloha č. 1 kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem: "Audiovizuální technika pro potřeby SU" - Oceněný soupis zařízení

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství / jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - doplnění vybavení Auly:								
1.	HDX 8000 720p	Polycom	Videokonferenční systém	Sestava musí obsahovat videokonferenční kodek, HD kameru s 12x optickým zoomem, separátní mikrofonní pole, dálkové ovládání a sadu kabeláže. Požadována podpora videa v rozlišení 720p s min. 60 snímků za sekundu. Ke komunikaci musí být využíván IP H.323/SIP linky s podporou přenosu až 6 Mb/s. Kvalita zvuku stereo HD 22 KHz. Požadováno sdílení HD obsahu (PC aplikace, video) s HD i standardními systémy na vzdálené straně. Musí umožňovat připojení druhé full HD kamery. Musí obsahovat volitelný vestavěný multipoint – funkce min. 4 straného videobodového mostu. Musí umožňovat prostřednictvím telefonních linek ISDN BRI, PRI nebo sériového spojení. Požadovaný video vstupy min. 2 x pro HD kameru, 1 x S-video, 1x DV-H, požadovaný video výstupy min. pro 2 monitory DV-H HD, 1 x S-Video, přenosová rychlost až 6 Mbps při spojení point-to-point, RS232 port, dálkové ovládání. Sestava říditelná vzdáleně ze stávajících videokonferenčních systémů. Součástí aplikace na PC pro přímé posílání obrazu a zvuku PC přes IP síť do videokonference v kvalitě HD. Možnost rozšíření o SIP konferenční telefon, přes který je možné vytáčet i video hovory a přidat do video hovoru hlasového účastníka, rozšíření o další 2 stereo stolní mikrofony do celkového počtu 3 za sebou zapojených. Možnost upgrade software přes USB. Vestavěný 2x Ethernet port přepínač. Možnost rozšíření o licenci pro přímou integraci na Microsoft Lync 2010 a 2013, jako i rozšíření o licenci pro přímou podporu protokolu T.1P. Port pro připojení analogové telefonní linky.	ks	285 000 Kč	1	285 000 Kč
2.	POLHDX8000PS3R	Polycom	Servisní podpora	Servisní podpora pro Videokonferenční systém výše na 3 roky - SW upgrade zdarma, on-line podpora 8x5, výměna vadného zboží kus za kus do max. 3 pracovních dnů, update software zdarma, testování aktivním videokonferenčním hovorem zdarma.	ks	69 500 Kč	1	69 500 Kč
3.	POLEVIEWKAM	Polycom	Příslušenství videokonference	Sekundární kamera pro videokonferenci, pevný zoom, HD rozlišení	ks	41 000 Kč	1	41 000 Kč
4.	POLHDX720CABLE30M	Polycom	Příslušenství videokonference	Kabel dlouhý 30 metrů pro propojení kamery a kodeku, včetně napájecího zdroje.	ks	13 250 Kč	1	13 250 Kč
5.	POLHDX720CABLE15M	Polycom	Příslušenství videokonference	Kabel dlouhý 15 metrů pro propojení kamery a kodeku, včetně napájecího zdroje.	ks	10 285 Kč	1	10 285 Kč
6.	POLHDX7000KAMDRZ	Polycom	Příslušenství videokonference	Montážní sada pro HD kameru na plochý displej nebo stěnu.	ks	3 150 Kč	2	6 300 Kč
7.	NEC E554	NEC	LCD displej bez TV tuneru	Full HD LCD displej, úhlopříčka min. 55" (min. úhlopříčka obrazu: 138,8 cm), rozlišení min. 1920 x 1080 bodů při 60 Hz. Kontrast min. 4 000:1. Aktivní plocha: min. 1200 x 680. Další technické parametry: poměr obrazu: 16:9, spotřeba maximálně 475W, při vypnutí max. 0,5 W, maximální velikost: 1280 x 750 x 70 mm, maximální hmotnost: 22 kg, provozní teplota: 0°- 40°C, přípustná vlhkost vzduchu: 10% - 80%, součástí displeje jsou pevné vstupy: min. 3x HDMI IN, 1x VGA, 1x RS-232, Barva: černá. Záruka min. 3 roky vč. podsvícení. Všechny vstupy, výstupy a jejich počty musí být fyzicky na zařízení. Např. 3x HDMI IN znamená, dva fyzické vstupy na sobě nezávislé a zvlášť ovládané.	ks	35 500 Kč	2	71 000 Kč
8.	Atyp		Držák plochého displeje	Držák plochého displeje. Barva - eloxovaný hliník.	ks	3 200 Kč	2	6 400 Kč
9.	EXT6050603	EXTRON	Interface	Rozbočovač 1 x 2 VGA 350 MHz. Podpora VGA-QXGA rozlišení. Nastavení gain a peaking pomocí DIP-přepínačů	ks	4 500 Kč	1	4 500 Kč
10.	BSSWBULU101	BSS	Audio	Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, BLU Link, nastavení, kontrola, nutná možnost monitoringu přes odpovídající softwarový doplněk, musí mít možnost řízení přes RS-232.	ks	57 500 Kč	1	57 500 Kč
11.	CROXLS2000	Crown	Zesilovač	Koncový zesilovač min. 2x 350W/200V - 84/20, mono 1200W - 80, integrovaný procesor - pásmová propust, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, LED indikatory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speaker a šroubovací svorky, záruka min. 36 měsíců	ks	9 950 Kč	1	9 950 Kč
12.	JBLCBT100LAW	JBL	Reproduktorová soustava	Pasivní sloupová line-array reproduktory 16x2", min.300W / 80, 80 Hz - 20 kHz, pokrytí 150°x40° a 15° (přepínač) HxV, min. SPL 93 dB, EQ přepínač, vč. polohovatelného nastěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, bílá barva	ks	17 950 Kč	2	35 900 Kč
14.	SENEW135AG3	Sennheiser	Mikrofon	UHF bezdrátový set, rozsah min. 524-550 MHz - dynamický ruční mikrofon s kardioidní charakteristikou, min. 1600 přeladitelných freq., pilot tone, diverzní příjem, IR nastavení vysílače -> přijímač, výkon vysílače min. 30 mW, provoz typ. min. 7 hodin.	ks	11 500 Kč	1	11 500 Kč
15.	SENAM2	Sennheiser	AM2	Antenní adaptér pro umístění přijímacích antén na čelní stranu racku	pár	880 Kč	1	880 Kč
16.	KAM232	K&M	Příslušenství audio technika	Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8", výška min. 170 mm. Barva černá.	ks	490 Kč	1	490 Kč
17.	SENL2015	Sennheiser	Příslušenství audio technika	Systémová nabíjecí lišta, pro dva akumulátory NiMH - 2xAA, 2x 2,9V, 2x 700 mA, čas nabíjení max. 3 hod., inteligentní nabíjení. Pro stávající a nový mikrofon.	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč
18.	SENN1	Sennheiser	Příslušenství audio technika	Síťový zdroj pro nabíjecí lištu	ks	1 290 Kč	1	1 290 Kč
19.	BA2015	Sennheiser	Příslušenství audio technika	Akumulátor NiMH, 2xAA 1,5V, 1500 mAh, inteligentní nabíjení, vestavěný senzor pro indikaci stavu, monitoring teploty během nabíjení. Pro stávající a nový mikrofon.	ks	1 755 Kč	2	3 510 Kč
20.			Programování	Doprogramování systému řízení. Po doprogramování musí být ovládány řídícím systémem všechny stávající systémy(přepínání signálů, koncové prvky) i doplněné systémy	set	25 000 Kč	1	25 000 Kč
21.			Instalace AV techniky	Instalace - práce	set	44 000 Kč	1	44 000 Kč
22.	TASCC121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm2	m	41 Kč	10	410 Kč
23.	TASCC301	Tasker	Audio kabeláž	Symetrický stíněný audio mono kabel průměr 6,0 mm instalační	m	40 Kč	10	400 Kč
24.	TASC276	Tasker	Audio kabeláž	Kabel pro reproduktory 2x 2,50 mm2	m	52 Kč	40	2 080 Kč
25.			Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	3 000 Kč	1	3 000 Kč
26.			Doprava	Doprava techniků na instalaci	akce	2 500 Kč	1	2 500 Kč
27.			Revize	Revize elektroinstalace	ks	2 900 Kč	1	2 900 Kč
AV technika - doplnění vybavení Auly - cena celkem bez DPH:								714 545 Kč
AV technika - doplnění vybavení Auly - cena celkem vč. DPH:								864 599 Kč

příloha č. 1 kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem: "Audiovizuální technika pro potřeby SU" - Oceněný soupis zařízení

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - vybavení učeben:								
1.	OPTW290	Optoma	Projektor	DLP přenosný projektor se svítivostí minimálně 2800 lumenů a kontrastem obrazu min. 13.000:1, rozlišení min. WXGA (1280 x 800) a poměrem obrazu 16:10. 190W lampy s dlouhou životností až 6.500 hodin (v Eko režimu), hluchnost v ECO režimu max. 29 dB. Vstupy min.: VGA IN, VGA OUT, HDMI 1,4 s podporou 3D, VIDEO IN, S-VIDEO IN, AUDIO IN, AUDIO IN, RS232. Všechny vstupy, výstupy a jejich počty musí být fyzicky na zařízení. Např. 2x Audio IN znamená, dva fyzické vstupy na sobě nezávislé a zvlášť ovládané.	ks	9 900 Kč	1	9 900 Kč
2.			Držák pro projektor	Držák na projektor stropní, barva bílá, všechny kabeláže vedené vnitřkem tyče, univerzální adaptér, bílý	ks	2 750 Kč	1	2 750 Kč
3.		PROJECTA	Elektrické plátno	Elektrické roletové projekční plátno. Celkový rozměr 180x180cm, čistý rozměr obrazu 173x173cm, černý rámeček 3,5cm vlevo, vpravo, dole i nahoru. Koncový spínač umožňující nastavení spodní koncové polohy vysunutého plátna. Spodní zátěžová lišta s trojúhelníkovým průřezem, které při zasunutí zakrývá otvor pro vysunování plátna. Přívod el. energie z levé strany plátna. Plastové montážní úchyty pro montáž pod strop i na stěnu s flexibilním umístěním vůči ose plátna v rozsahu 500mm.	ks	10 200 Kč	1	10 200 Kč
4.		Media Basic	Aktivní reprosoustava	Aktivní a pasivní reprosoustava, min. 2x15W, 2x vstup cinch, 10m kabel pro pasivní repro, kabelové DO, držáky na zed, světle šedé s černou mřížkou.	set	2 500 Kč	1	2 500 Kč
5.		Trust	Prezentér	Prezentér bezdrátový, vč. laserového ukazovátka, dosah až 15m, USB přijímač	ks	850 Kč	1	850 Kč
6.			Instalační materiál	Instalační materiál drobný lišty, elektro přívody, kabely a konektory	set	2 200 Kč	1	2 200 Kč
7.	KRAVGA15	Kramer	Video kabeláž	Kabel VGA min. 15 m. Pro přenos ID btů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. Útlum db/100m: 18,6/100 MHz, 28,2/200MHz, 45,9/400MHz.	ks	850 Kč	1	850 Kč
8.	TASCC121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel 2x 0,25 mm2	m	41 Kč	20	820 Kč
7.			Instalační práce	Práce technika - realizace vybavení	ks	6 900 Kč	1	6 900 Kč
8.			Doprava	Doprava techniků na instalaci	ks	990 Kč	1	990 Kč
9.			Revize	Revize elektroinstalace	ks	900 Kč	1	900 Kč
10.			Připojné místo na stěnu	Připojné místo zabudovatelné do instalační krabice, konektory: 1xVGA, 1xAudio	ks	850 Kč	0	0 Kč
AV technika - vybavení učebny - cena celkem bez DPH:								38 860 Kč
AV technika - vybavení učebny - cena celkem vč. DPH:								47 021 Kč

příloha č. 1 kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem: "Audiovizuální technika pro potřeby SU" - Oceněný soupis zařízení

pořadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - dovybavení rektorské zasedací místnosti:								
1.	GFNTGBHDFST144BL	Gefen	Interface	Distribuční zesilovač HDMI 1:4 Splitter for HDMI with Fast Switching, 225 MHz (podpora 1080p FullHD s 12-bitovou hloubkou barev), Přenos 3DTV + LipSync+CEC, podpora LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.	ks	8 590 Kč	1	8 590 Kč
2.	GFNEXTRS232	Gefen	Interface	Extender pro RS-232 po CAT-5e kabelu na vzdálenost až 300 m.	set	2 950 Kč	1	2 950 Kč
3.			Malý NN rozvaděč	Malý sílový rozvaděč pro instalaci do katedry pro ovládání plátna a spínání 1x sílové zásuvky v katedře, obsahuje: 6DIN rozvaděč, 3x relé 230V, 1x stykač, 1x jistič 10A + drobný instalační materiál.	kpl	2 500 Kč	1	2 500 Kč
4.	TRIRABPDX01A1	Triton	Instalační materiál	Panel rozvodný 19", 1U, 8x230 V - 2 m, 16A (černý)	ks	900 Kč	1	900 Kč
5.			Ventilátor	Nábytkový vestavný ventilátor, průtok vzduchu 566 l/min, hlučnost 24dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 °C.	ks	3 000 Kč	1	3 000 Kč
6.	TLS8642050	TLS	Kabel	Kabel HDMI MM, pro vysoké rozlišení, délka min. 4,85 m. Halogen free, Fire retardant. Útlum pro 100 MHz 15dB/100m.	ks	2 660 Kč	2	5 320 Kč
7.	TLS8642048	TLS	Kabel	Kabel HDMI MM délka min. 1,9 m. Halogen free, Fire retardant. Útlum pro 100 MHz 15dB/100m.	ks	1 926 Kč	2	3 852 Kč
8.	TLS8642047	TLS	Kabel	Kabel HDMI MM délka min. 1 m. Halogen free, Fire retardant. Útlum pro 100 MHz 15dB/100m.	ks	1 652 Kč	1	1 652 Kč
9.	INST_PROG		Programování	Přeprogramování systému řízení. Po přeprogramování musí být ovládnuty řídícím systémem všechny stávající systémy (přepínání signálů, koncové prvky) i doplněné systémy. Stávající program obsahuje: ovládání videokonference HDX8000, ovládání pohybu kamer, ovládání zobrazovačů, předdefinování zapínání systému podle následného využití (prezentace, videokonference atd.).	ks	24 500 Kč	1	24 500 Kč
10.	INST_PRAC		Práce	Instalace AV Techniky - práce	ks	15 400 Kč	1	15 400 Kč
11.	INST_DOPR		Doprava	Doprava techniků na instalaci	akce	2 000 Kč	1	2 000 Kč
12.			Instalační materiál	Instalační materiál drobný lišty, elektro příklady, kabely a konektory	set	2 400 Kč	1	2 400 Kč
13.	REVIZE		Revize	Revize elektroinstalace vč. sílového rozvaděče	ks	1 900 Kč	1	1 900 Kč
14.	Maintenance	Polycom	Premiere Service	Service re-activation fee pro stávající videokonferenci HDX8000 - 8209500BEC0ECG	ks	23 000 Kč	1	23 000 Kč
15.	Maintenance	Polycom	Premiere Service	1 rok premiere service pro stávající videokonferenci HDX8000 - 8209500BEC0ECG	ks	29 600 Kč	1	29 600 Kč
AV technika - dovybavení rektorské zasedací místnosti - cena celkem bez DPH:								127 564 Kč
AV technika - dovybavení rektorské zasedací místnosti - cena celkem vč. DPH:								154 352 Kč

příloha č. 1 kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem: "Audiovizuální technika pro potřeby SU" - Oceněný soupis zařízení

pofadové číslo	kód výrobku	výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
AV technika - učebna 102:								
1.	SMART Board 885	SMART Technologies	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule širokouhlá s poměrem stran 16:10, aktivní plocha tabule v úhlopříčce minimálně 221 cm, velikost aktivní plochy min. 187 x 117 cm. Používá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (aktivních per) pro ovládání tabule. Ovládání tabule dotykem prstem i popisovačem, s možností psaní prstem i popisovačem (perem). Musí prostým dotykem na plochu prstem i perem umožnit ovládání aplikací a psaní poznámek. Musí podporovat multitouchová gesta operačního systému i mimo SW aplikaci dodávanou společně s tabulí. Ovládací a prezentační software v českém jazyce. Kompatibilita softwaru s OS Microsoft, OS Linux a OS MAC. Dodavatel zabezpečuje bezplatnou podporu zákazníkům prostřednictvím telefonu, e-mailu a webu. Součástí dodávky tabule musí být lišta s min. 2-mi popisovači a mazací houbičkou. Lišta dále musí obsahovat tlačítko pro výběr pravého tlačítka myši, tlačítko pro aktivaci klávesnice, spuštění kalibrace. Dotyková technologie musí používat min. čtyři kamery pro snímání dotyku a současně detekovat minimálně čtyři dotyky a umožnit použití multitouchových gest pro otáčení a zvětšování objektů. Tabule musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a mazací houbičkou nebo dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce. Dotykový povrch nesmí obsahovat žádnou technologii pro snímání dotyku a musí být odolný běžnému použití ve třídě a musí umožnit použití magnetů a popisovačů na vodní bázi. Výběr požadované barvy popisovače musí být pouhým stiskem tlačítka příslušné barvy. Záruční doba na tabuli min. 5 let.	ks	39 000 Kč	1	39 000 Kč
2.	SMART Notebook	SMART Technologies	Software k interaktivní tabuli	Součástí dodávky tabule je software sestávající z ovladačů pro OS Windows7 (XP, Vista), MacOS a Linux a software, autorského nástroje pro tvorbu digitálních učebních materiálů. Výstupy z tvůrčího software je plně kompatibilní se stávajícími digitálními učebními materiály školy a formáty Microsoft PowerPoint, Activ Inspire Flipchart a Adobe Flash. Software exportuje výstupy do formátů Microsoft PowerPoint, Adobe PDF a obrazových formátů JPG/GIF/BMP/PNG. Software je lokalizovaný do českého jazyka.	ks	15 400 Kč	1	15 400 Kč
3.	SMART	SMART Technologies	Repro k interaktivní tabuli	Integrované ozvučení k interaktivní tabuli, které pro přenos zvuku využívá USB kabel připojící tabuli k PC, má další nezávislý linkový audio vstup (konektory cinch). Je tvořeno dvoupásmovým reprodukcím systémem o výkonu min. 15W, zapínání a ovládání hlasitosti je na aktivním reproduktoru, aktivní reproduktor musí mít integrovaný USB rozbočovač. Ozvučení musí mít vstup USB a stereo audio pro připojení zvuku z počítače, ovládací panel musí obsahovat ovladač hlasitosti a 2 vstupy USB pro připojení dalších zařízení.	ks	6 000 Kč	1	6 000 Kč
4.	PANPTW230E	Panasonic	PT-TW230E	LCD projektor s krátkou optikou s výkonem min. 2500 lumenů, Rozlišení WXGA (1280x800), kontrast obrazu min. 500:1, Životnost filtru a lampy min. 3.000 hodin (NORMAL), 4.000 hodin (ECO), vestavěný reproduktor o výkonu min. 9W, snadná výměna lampy a filtru shora, funkce rychlý start, funkce přímého vyplnění, lampa 230 W UHM, velikost obrazu min. 1,52 – 2,79 m diagonálně, obraz o úhlopříčce min. 80" musí dosáhnout ze vzdálenosti min. 0,86 m, spotřeba: max. 310 W (0,42 W ve STANDBY při ECO režimu, 9,7 W ve STANDBY při režimu NORMAL), hluchnost 36 dB (režim NORMAL), 29 dB (režim ECO), PJ Link. Vstupy: 1 x HDMI IN, COMPUTER 1 IN, COMPUTER 2 IN / 1 OUT, COMPUTER AUDIO IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, VIDEO AUDIO IN, SERIAL IN, LAN.	ks	17 000 Kč	1	17 000 Kč
5.	KRAVGA15	Kramer	Video kabeláž	Kabel VGA min. 15 m. Pro přenos ID bitů / VESA DDC a +5V napájení přes pin 9. Útlum: db/100m: 18,6/100 MHz, 28,2/200MHz, 45,9/400MHz.	ks	850 Kč	1	850 Kč
6.	SMASUSB-XT	SMART Technologies	USB repeater	Originální USB repeater pro prodloužení USB kabelů k interaktivní tabuli.	ks	600 Kč	2	1 200 Kč
7.			Držák pro projektor	Držák na projektor nástěnný, všechny kabeláže vedené vnitřkem tyče, univerzální adaptér, barva bílá	ks	2 800 Kč	1	2 800 Kč
8.	INST_PROG		Instalační materiál	Instalační materiál drobný lišty, elektro příводы, kabely a konektor	set	2 400 Kč	1	2 400 Kč
9.	INST_PRAC		Instalační práce	Práce technika - realizace vybavení	ks	7 100 Kč	1	7 100 Kč
10.	INST_DOPR		Doprava	Doprava techniků na instalaci	ks	990 Kč	1	990 Kč
11.	REVIZE		Revize	Revize elektroinstalace (nebudě, silnoproud nám připraví údržba)	ks	900 Kč	1	900 Kč
12.			Připojné místo na stěnu	Připojné místo zabudovatelné do instalační krabice, konektory: min. 1xVGA a 1xAudio	ks	850 Kč	1	850 Kč
AV technika - učebna 102 - cena celkem bez DPH:								94 490 Kč
AV technika - učebna 102 - cena celkem vč. DPH:								114 333 Kč