

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z.z. v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany:

Obchodné meno:	Stredná priemyselná škola, Ul. Františka Hečku 25, Levice
Sídlo:	934 47 Levice, ul. Františka Hečku 25
Osoba oprávnená konať:	Ing. Ján Valachy, riaditeľ
IČO:	00420191
DIČ:	2021223897
IČ DPH:	-
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000309392/8180

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

Obchodné meno:	MIVASOFT, spol. s r.o.
Sídlo:	M.R. Štefánika 67/14, 92701 Šaľa
Osoba oprávnená konať:	Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti
IČO:	36289906
DIČ:	2022159667
IČ DPH:	SK 2022159667
Registrácia:	zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava Oddiel: Sro 18335/T
Bankové spojenie:	ČSOB Šaľa
Číslo účtu:	4003377741/7500

(ďalej len „**predávajúci**“)

uzatvárajú túto Zmluvu, ktorá je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej Kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, na obstaranie zákazky **Informačné a komunikačné technológie**. Predmet Zmluvy bude z väčšej časti financovaný (95%) z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) prostredníctvom Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 031/2010/1.1/OPVaV (ďalej „**Zmluva o NFP**“), pre projekt Strojmele inak (ďalej len „**Projekt**“).

1. PREDMET ZMLUVY

- 1.1. Predmetom tejto Zmluvy je kúpa (dodanie) a prevod vlastníckeho práva predávajúcim na kupujúceho k zariadeniam uvedeným v Prílohe č. 1 – Cenová špecifikácia „Informačné a komunikačné technológie“ k tejto Zmluve (ďalej len „**zariadenia**“ alebo „**predmet Zmluvy**“).
- 1.2. Podrobná charakteristika a špecifikácia zariadení s uvedenými presnými číselnými označeniami a definíciami množstiev a príslušenstva je rozpísaná v Prílohe č. 2 k tejto Zmluve, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 1.3. Predmetom plnenia predávajúceho podľa tejto Zmluvy je tiež poskytnutie záručného servisu v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve.

- 1.4. Kupujúci sa zaväzuje, že v súlade s touto Zmluvou riadne splnenie predmetu Zmluvy v dohodnutom rozsahu potvrdí podpisom Odovzdávacieho a preberacieho protokolu a zaplatí dohodnutú cenu podľa článku 3. tejto Zmluvy.
- 1.5. Cena zariadení je z väčšej časti (95%) financovaná z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnému obstarávateľovi Ministerstvom školstva Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie a na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 031/2010/1.1/OPV (ďalej „Zmluva o NFP“) pre projekt Stroj mele inak (ďalej len „Projekt“).

2. Miesto a čas plnenia

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu zariadenia v rozsahu stanovenom touto Zmluvou a príslušnou Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 k tejto Zmluve najneskôr do 15 pracovných dní od podpisu tejto Zmluvy.
- 2.2. Právo na používanie predmetu Zmluvy vzniká Kupujúcemu dňom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia.
- 2.3. Miestom plnenia predmetu tejto Zmluvy je sídlo Kupujúceho.

3. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1. Zmluvné strany sa v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli, že cena za dodanie zariadení podľa tejto Zmluvy predávajúcim kupujúcemu v rozsahu stanovenom Prílohou č. 1 k tejto Zmluve, vrátane ceny za poskytovanie záručného servisu je:
Cena bez DPH: 29.995,84 €
DPH 20 %: 5.999,17 €
Cena spolu s DPH: 35.995,01 €
(slovom : tridsaťpäťtisíc deväťstodeväťdesiatpäť eur a jeden cent)
- 3.2. V cene spolu s DPH podľa bodu 3.1. tohto článku je zahrnutá daň z pridanej hodnoty (DPH), ktorá bude predávajúcim fakturovaná podľa daňových a účtovných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Deň ukončenia dodávky je zároveň dňom dodania tovaru. Povinnosti, ktoré zmluvným stranám vyplývajú z ustanovení zákona o dani z pridanej hodnoty č. 222/2004 Z.z. sú záväzné v plnom rozsahu pre obidve zmluvné strany.
- 3.3. V cene podľa bodu 3.1. tohto článku sú obsiahnuté všetky dovozný, dopravný a iné náklady predávajúceho súvisiace s dodaním zariadení na miesto plnenia predmetu tejto Zmluvy u kupujúceho (vrátane nákladov na poskytovanie záručného servisu)
- 3.4. Cena je splatná v eurách (EUR).
- 3.5. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
 - a) obchodné meno predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - b) bankové spojenie predávajúceho (názov a adresa banky predávajúceho, SWIFT kód),
 - c) číslo bankového účtu (v rámci EÚ aj v tvare IBAN),
 - d) názov kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - e) poradové číslo faktúry,
 - f) dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - g) dátum vyhotovenia faktúry,

- h) množstvo a druh dodaného tovaru,
- i) základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
- j) sadzbu dane, údaj o oslobodení od dane alebo v prípadoch, ak predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
- k) výšku dane spolu v mene EUR,
- l) celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
- m) číslo a názov zmluvy,
- n) názov Projektu ŠF (Strojmele inak) a ITMS kód projektu (26110130353),
- o) kód klasifikácie produkcie (CPV): 38652120-7 Videoprojektory, 39162100-6 Vybavenie na vyučovanie, 30191200-6 Spätné projektory, 30213300-8 Stolový počítač, 30100000-0 Kancelárske stroje, vybavenie a spotrebný materiál s výnimkou počítačov, tlačiarň a nábytku, 32413100-2 Sieťové smerovače, 32422000-7 Sieťové komponenty, 32421000-0 Kabeláž siete, 44322200-5 Káblové konektory, 31224810-3 Predlžovacie káble, 30213100-6 Prenosné počítače, 30237460-1 Počítačové klávesnice, 30234600-4 Flash pamäť, 48000000-8 Softvérové balíky a informačné systémy, 30195900-1 Biele tabule a magnetické tabule, 30195911-1 Príslušenstvo na biele tabule, 30195700-9 Čistiace súpravy na tabule alebo príslušenstvo

- 3.6. Ak faktúra nebude obsahovať touto Zmluvou alebo zákonom stanovené náležitosti alebo prílohy alebo v nej nebudú správne uvedené nevyhnutné údaje, je kupujúci oprávnený ju vrátiť predávajúcemu bez zaplatenia a predávajúci je povinný ju opraviť, resp. vystaviť novú faktúru, pričom jej splatnosť sa počíta odo dňa doručenia opravenej resp. novej faktúry kupujúcemu.
- 3.7. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúra za dodávku bude vystavená a doručená kupujúcemu v 4 vyhotoveniach do 10 dní od ukončení plnenia predávajúcim a podpisu dodacieho listu kupujúcim. Súčasťou faktúry budú originály odovzdávacieho a preberacieho protokolu na dodávku a príslušenstvo potvrdené kupujúcim, ktoré budú obsahovať výrobné čísla zariadení, čitateľné mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, pečiatku a dátum prevzatia zariadení.
- 3.8. Faktúra je splatná do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- 3.9. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením oprávnene vystavenej faktúry v lehote jej splatnosti, predávajúci môže požadovať od kupujúceho na základe osobitne vystavenej faktúry zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej čiastky za každý deň prekročenia doby splatnosti.

4. DODACIE PODMIENKY

- 4.1. Predávajúci dodá predmet dodávky podľa tejto Zmluvy do priestorov kupujúceho. Predmet dodávky na mieste dodávky prevezmú poverení zamestnanci kupujúceho. Kupujúci sa zaväzuje, že v súlade s touto Zmluvou riadne splnenie predmetu Zmluvy v dohodnutom rozsahu potvrdí podpisom odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 4.2. Kupujúci sa zaväzuje používať dodané zariadenia v zmysle platných právnych predpisov a návodov na ich obsluhu a používanie a nezasahovať do ich

konštrukcie. Súčasne sa zaväzuje dodržiavať licenčné podmienky dodávaného software.

5. ZÁRUKA, ZÁRUČNÁ DOBA, SERVIS

- 5.1. Predávajúci poskytuje záruku na zariadenia a príslušenstvo dodávané podľa tejto Zmluvy počas záručnej doby uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy plynúcej odo dňa protokolárneho prevzatia dodávky, a to v rozsahu stanovenom touto Zmluvou.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť záruku na predmet Zmluvy:
- pre dodávku zariadení podľa bodu 1.1 tejto Zmluvy počas záručnej doby 2 roky plynúcej odo dňa protokolárneho prevzatia,
- 5.3. Záručný servis sa nevzťahuje na vady, ktoré boli zapríčinené neodborným zachádzaním, poškodením, zásahom do zariadenia neautorizovanou osobou, nedodržaním návodu na obsluhu a pod.
- 5.4. Na základe požiadavky kupujúceho môže predávajúci po uplynutí záručnej doby zabezpečiť poskytovanie pozáručného servisu. Podmienky poskytovania pozáručného servisu budú upravené samostatnou zmluvou uzatvorenou medzi zmluvnými stranami najneskôr do 30 (tridsať) dní pred ukončením záručnej doby na dodávané zariadenia.

6. ZMLUVNÉ POKUTY

- 6.1. V prípade nesplnenia zmluvne dohodnutého termínu dodávky podľa článku 2. bod 2.1. tejto Zmluvy, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu za nedodržanie termínu dodávky vo výške 0,05% z ceny dodávky za každý aj začatý deň omeškania, z ceny tej časti dodávky, ktorej sa omeškanie týka. Kupujúci neuplatňuje zmluvnú pokutu, pokiaľ omeškanie bolo spôsobené jeho nepripravenosťou prevziať dodávku v dohodnutom termíne, resp. jeho žiadosťou o uskutočnenie dodávky v inom termíne.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak vznikne škoda v dôsledku porušenia povinnosti druhou zmluvnou stranou, je druhá zmluvná strana povinná nahradiť celú skutočnú škodu až do výšky ceny tovaru podľa článku 3., bodu 3.1. tejto Zmluvy. Toto dojednanie zmluvných strán o obmedzení výšky náhrady škody sa vzťahuje aj na prípady vzniku viacerých škôd a bez ohľadu na ich počet, pričom táto dohoda zmluvných strán zostáva v platnosti aj po ukončení účinnosti Zmluvy.

7. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zariadeniam, dodanie ktorých je predmetom tejto Zmluvy dňom zaplatenia dohodnutej ceny za ich dodávku podľa tejto Zmluvy.
- 7.2. Nebezpečenstvo škody na zariadeniach, dodanie ktorých je predmetom tejto Zmluvy prechádza z predávajúceho na kupujúceho prevzatím týchto zariadení na dohodnutom mieste plnenia kupujúcim a podpisom odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 7.3. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie ustanovenia tejto Zmluvy, pokiaľ sa tak stalo z dôvodov, ktoré sú mimo kontrolu neplniacej zmluvnej strany a ktoré zahŕňajú mimo iného štrajky, vojnové udalosti, revolúcie, požiare, povodne, výbuchy, zemetrasenia a vládne zásahy a pod.
- 7.4. Zmluvné strany sú povinné všetky informácie a dokumenty o druhej zmluvnej strane, jej klientoch, obchodoch a pod., ktoré získajú v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy, túto Zmluvu ako aj jej obsah, uchovávať v tajnosti a neposkytnúť ich tretej osobe. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú

zaobchádzať so všetkými informáciami získanými počas plnenia predmetu tejto Zmluvy ako aj s obsahom tejto Zmluvy a s obsahom všetkých dokumentov poskytnutých alebo sprístupnených podľa tejto Zmluvy ako s dôvernými informáciami a zabezpečiť ich ochranu pred tretími osobami v súlade § 17 a § 271 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

- 7.5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený touto Zmluvou môže zaniknúť písomným odstúpením ktorejkoľvek zo zmluvných strán v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy, ak druhá zmluvná strana napriek písomnému upozorneniu neodstráni toto podstatné porušenie primeranej, najmenej 30 dňovej lehoty uvedenej v predchádzajúcej písomnej výzve na nápravu. Odstúpenie nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

Za podstatné porušenie tejto Zmluvy zmluvné strany považujú výlučne:

- a) omeškanie kupujúceho s uhradením oprávnene vystavenej faktúry o viac než 60 pracovných dní.
 - b) omeškanie predávajúceho podľa tejto Zmluvy o viac než 60 pracovných dní oproti termínu stanovenému touto Zmluvou.
- 7.6. Ak došlo k odstúpeniu od Zmluvy podľa bodu 7.5. tejto Zmluvy po tom, čo zo strany predávajúceho bolo plnené, zmluvné strany si ponechajú dovtedy poskytnuté plnenia a kupujúci je povinný zaplatiť predávajúcemu, pokiaľ tak už predtým neurobil, dohodnutú cenu podľa článku 3. tejto Zmluvy za plnenia, ktoré do okamihu účinnosti odstúpenia od Zmluvy prevzal podpisom odovzdávacieho protokolu.
- 7.7. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly (auditu) overovania, súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:

- p) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby
- q) Sociálna implementačná agentúra a ňou poverené osoby
- r) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- s) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
- t) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- u) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskeho spoločenstva.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – „Cenová špecifikácia“.
Príloha č. 2 – „Podrobná technická špecifikácia“
- 8.2. Vzťahy zmluvných strán, ktoré vznikli na základe tejto Zmluvy a ktoré v nej nie sú výslovne upravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
- 8.3. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy sa môžu vykonať iba na základe dohody obidvoch zmluvných strán, a to vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k Zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 8.4. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným alebo nevykonateľným, zostáva platnosť ostatných ustanovení Zmluvy nedotknutá. V prípade, že nastane situácia podľa predchádzajúcej vety, zmluvné strany sa bez zbytočného odkladu dohodnú na nahradení takéhoto ustanovenia

takým ustanovením, ktoré zachová kontext a celkový právny a ekonomický účel daného ustanovenia ako aj samotnej Zmluvy.

- 8.5. Spory alebo nezrovnalosti medzi zmluvnými stranami, ktoré vzniknú na základe tejto Zmluvy alebo v akejkoľvek súvislosti s touto Zmluvou sa budú riešiť v prvom rade mimosúdnu cestou, a to vzájomnými rokovaniami zmluvných strán vedenými v dobrej viere. Ak sa tieto spory alebo nezrovnalosti nepodari vyriešiť ani pod takýchto vzájomných rokovaniach zmluvných strán, a to najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa ich začatia, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená predložiť tieto spory alebo nezrovnalosti medzi zmluvnými stranami, ktoré vzniknú na základe tejto Zmluvy alebo v akejkoľvek súvislosti s touto Zmluvou na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému všeobecnému súdu Slovenskej republiky.
- 8.6. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, ktoré majú platnosť originálu, z ktorých každá zmluvná strana dostane po dva rovnopisy.
- 8.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Zmluva nadobúda účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 8.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, ich prejavy vôle sú dostatočne zrozumiteľné, určité a vážne a ich zmluvná vôľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu neuzatvárali v tiesni, ani v omyle, ani za inak nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočne a slobodnej vôli, ju prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov podpísali.

V LEVICA, dňa 21.2.2011

V Levice, dňa 21.2.2011

Kupujúci:



Ing. Ján Valachy
riaditeľ



Ing. Miroslav Vančo, ✓
Konateľ spoločnosti

Príloha č. 1

Cenová špecifikácia "Informačné a komunikačné technológie"

Popis	ks	Cena za ks bez DPH	DPH 20%	Cena za ks s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
datapojektor	2	833,33 €	166,67 €	1 000,00 €	1 666,66 €	1 999,99 €
interaktívny systém	2	999,95 €	199,99 €	1 199,94 €	1 999,90 €	2 399,88 €
keramická tabuľa pre interaktívny systém	2	458,33 €	91,67 €	550,00 €	916,66 €	1 099,99 €
tablet a 32 hlasovacích zariadení (2 sady)	2	491,67 €	98,33 €	590,00 €	983,34 €	1 180,01 €
vizualizer	1	495,03 €	99,01 €	594,04 €	495,03 €	594,04 €
počítačová zostava	10	500,00 €	100,00 €	600,00 €	5 000,00 €	6 000,00 €
multifunkčné zariadenie	2	83,00 €	16,60 €	99,60 €	166,00 €	199,20 €
router	2	62,50 €	12,50 €	75,00 €	125,00 €	150,00 €
switch	2	124,40 €	24,88 €	149,28 €	248,80 €	298,56 €
kábel (850m) FTP, bezhalogénový, cat 5E	1	54,00 €	10,80 €	64,80 €	54,00 €	64,80 €
konektor pre kábel RJ45 cat 5E tienový(100ks)	1	32,50 €	6,50 €	39,00 €	32,50 €	39,00 €
predlžovací prívod s prepäťovou ochranou	5	1,67 €	0,33 €	2,00 €	8,35 €	10,02 €
predlžovací prívod	3	0,83 €	0,17 €	1,00 €	2,49 €	2,99 €
notebook	27	500,00 €	100,00 €	600,00 €	13 500,00 €	16 200,00 €
klávesnica na 10 prstovú metódu písania	16	4,17 €	0,83 €	5,00 €	66,72 €	80,06 €
USB kľúč 8 GB	11	13,33 €	2,67 €	16,00 €	146,63 €	175,96 €
kancelársky software MS Office EDU OLP sk	37	104,20 €	20,84 €	125,04 €	3 855,40 €	4 626,48 €
keramická biela tabuľa	2	245,83 €	49,17 €	295,00 €	491,66 €	589,99 €
kofajnica na keramickú tabuľu	2	83,00 €	16,60 €	99,60 €	166,00 €	199,20 €
stierka na tabuľu	2	9,10 €	1,82 €	10,92 €	18,20 €	21,84 €
krytka pre konektory (100ks)	1	7,50 €	1,50 €	9,00 €	7,50 €	9,00 €
náhrady do stierky (bal=10ks))	6	7,50 €	1,50 €	9,00 €	45,00 €	54,00 €
CENA CELKOM					29 995,84 €	35 995,01 €



Technická špecifikácia „IKT“

p. č.	Názov položky	Množstvo	Účel/Funkčná a technická špecifikácia	Ponúkané zariadenia, technická špecifikácia
1	datapojektor	2 ks	Určený na prenášanie informácií z počítača na interaktívnu tabuľu v rámci vyučovacieho procesu v interaktívnej učebni a v laboratóriu. Datapojektor - minimálne: rozlíšenie XGA, jas: 2400ansi, kontrast 2500 : 1, krátka projekčná vzdialenosť, nástenný držiak projektor.	ACER 1230ST, 2400ansi, kontrast 2500 : 1, krátka projekčná vzdialenosť, natívne rozlíšenie XGA 1024x 768, Kompatibilita s počítačom IBM PC and Compatibles, Apple Macintosh, iMac, and VESA Standards WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480) (1,024 x 768), Kompatibilita s videom NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i), príslušenstvo: nástenný držiak projektor
2	interaktívny systém	2 ks	Interaktívny systém musí umožňovať vstupovať učiteľovi a žiakovi do zobrazených informácií na interaktívnej tabuľi, ovládať tok informácií z počítača priamo na tabuľi a tiež vytvoriť digitálny záznam údajov z tabule počas fyzického písania po tabuľi do počítača. Musí byť na báze technológie umožňujúcej používať pero, ukazovátka, prst, pripojenie USB a software v slovenskom jazyku.	Interaktívna TABUĽA QOMO QWB200-PS, uhlopriečka 200 cm, technológia umožňujúca používať pero, ukazovátka, prst, rozlíšenie 4096 x 4096, pripojenie US, software v slovenčine
3	keramická tabuľa pre interaktívny systém	2 ks	Špeciálna keramická tabuľa s magnetickým povrchom je určená pre prácu s interaktívnym systémom. Minimálna uhlopriečka 200 cm.	keramický povrch s možnosťou používať stierateľné fixky, uhlopriečka tabule 200cm
4	tablet a hlasovacích zariadení	2 sady (jedna sada pozostáva z tabuľu a 32 hlasovacích zariadení)	Tablet je určený na ovládanie interaktívnej tabule z ktoréhokoľvek miesta učebne - všetky ovládacie prvky interaktívneho systému sa musia nachádzať na tablete. Ak má žiak za úlohu niečo nakresliť alebo napísať na tabuľu, musí byť možné tak urobiť prostredníctvom tabletu z miesta v lavici. Sada musí obsahovať minimálne 32 hlasovacích zariadení - zvlášť užívateľský a zvlášť žiacke ovládače, funkcia prezentéra, funkcia laserového ukazovadla. Tablet musí byť bezdrôtový s bluetooth pripojením, s užívateľsky nastaviteľnými tlačidlami, s možnosťou rolovania alebo zoomovania pomocou prsta, vyžaduje sa výška čítania pera do 10 mm, aktívna plocha	tlačítka ExpressKeys™ priamo na tabletu, doplnená o OLED displej, ktorý zobrazuje aktuálny nastavení tlačítok. Nové radiální menu ďalej rozširuje možnosti prednastavení klávesových zkratok, jejich rozlíšenie podľa konkrétnych pracovných činností a v neposlední radie okamžitý prístup k mnoha často používaným funkciám. Posuvání stránky nebo dlouhého dokumentu, zvětšování a zmenšování fotografie je velmi snadno dostupné díky nástroji Touch Ring. Je umístěn rovněž na tabletu a má čtyři přednastavitelné polohy, takže uživatel může využít čtyři různé funkce. Stejně jako všechny ostatní tablet je Intuos4 Wireless vybaven perem Intuos4 Grip Pen, tlačítka ExpressKeys a ovládacím prvkom Touch Ring přímo na tabletu. Súčastou

			minimálne 200 x 120 mm.	je 32 hlasovacích zariadení
5	vizualizér	1 ks	Zobrazovacie zariadenie vizualizéra je určené na zobrazenie zložitejších súčiastok vo zväčšenej podobe na interaktívnej tabuli. So zobrazenou súčiastkou musí byť možné manipulovať, otáčať ju, rozoberať a podobne, pričom všetko sa musí zobrazovať na tabuli. Tiež musí byť možné zaznamenávať vizuálne informácie do digitálnej podoby a použiť ich na ďalšie spracovanie. Vizualizér s minimálne 3.2 megapixelovým senzorom, 16-násobný zoom, pripojenie cez USB, ohybné rameno.	Vizualizér AVerVision CP135, 3.2 megapixelový vysoce kvalitný senzor CMOS Jasný obraz s rozlíšením HD 720p na výstupe 16násobný zoom Ostrý obraz pomoci priame volby Auto Focus a Auto-Image Zcela nový interaktívni software AVer+ v slovenčine
6	počítačová zostava	10 ks	Počítačová zostava vrátane operačného systému v konfigurácii minimálne: procesor musí dosahovať skóre min. 105 bodov v programe SysMark 2007 (alebo ekvivalentnom) parameter Preview-Overall, pevný disk s kapacitou 160 GB, operačná pamäť 2 GB , optická mechanika DVD-RW, optická myš, klávesnica, Windows 7 Home Premium 32 bit SK 1 pack (alebo ekvivalentnom), 19" LCD monitor.	PC v konfigurácii: HD 160GB HITACHI (0Y30006) Deskstar 3.5"/SATA/7200/8MB 2GB DDR2 800MHz CL5 KINGSTON INTEL Celeron E3300 (2.5Ghz / 1MB / 800Mhz / Soc/775 Box , DVD/RW Sony Optiarc AD-5260, 24x, DL, SATA, bulk black Genius mouse, NS 100X, USB, black INTERNAL CARD READER ALL IN ONE USB 2.0 SUPER TALENT Klávesnica KME CZ/SK KB-2201-b PS2 Slim black MB Gigabyte Intel G31M-ES2L, 775-C2D, FSB1333, microATX PC skrinka REDSTAR MIDI OEM16, 350W 12 cm Speed-Link Mousepad Basic, black, blue, red Win MS OEM Windows 7 Home Premium 32bit SK 1pack , 19" LCD
7	multifunkčné zariadenie	2 ks	Multifunkčné zariadenie je určené na skenovanie, tlač a rozmožovanie. Čiernobiela multifunkčná tlačiareň, záťaž minimálne 10000 strán/mesiac, prepojenie cez USB port, pamäť minimálne 32 MB, vstupná kapacita podávača minimálne 150 listov.	Čiernobiela multifunkčná tlačiareň Popis produktu: - predný USB port - voľiteľná možnosť bezdrôtovej tlače - naskenované dokumenty možno ľahko zdieľať prostredníctvom užívateľského rozhrania PaperPort® Technické špecifikácie: Procesor: 100 MHz Pamäť: 32 MB

			Stránková pamäť: 2 MB Kompatibilita s OS: Windows® 2000 SP3, XP, Vista 32/64; Windows server 2003 (pouze tisk); MAC OS (10.3-10.5), Linux Rozhranie: USB 2.0 (full speed), USB Host, voľiteľné 802.11b/g Rozmery papiera: A5 - A4 Správa dokumentov: PaperPort®, OmniPage® Vstupná kapacita podávača 250 listov	
8	router	2 ks	Je určený na vytvorenie počítačovej siete v laboratóriu a v interaktívnej učebni a na pripojenie počítačov a notebookov na internet. Musí byť bezdrôtový minimálne s 802.11 g 54 Mbps a 4-portovým Fast Ethernet switchom 10/100 Mbps.	Multi funkčný 54 Mbps Router s chipsetom Atheros. Podporuje módy AP Router Mode , Bridge mode (point-to-point / point to Multi-point). Neodnímateľná anténa. Podporuje zabezpečenie WEP, WPA a WPA2. Porty 1x WAN, 4x LAN.
9	switch	2 ks	Je určený na pripojenie jednotlivých počítačov a notebookov na počítačovú sieť v laboratóriu a interaktívnej učebni, na portál na internete na preverovanie vedomostí žiakov. Switch 24 x portov, 10/100 Mbps.	Switch 24x portov 10/100 Mbps. Štandardy IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control. Auto-negotiation: Speed, duplex mode, flow control. Databáza 8000 MAC adries. Auto MDI/MDIX
10	kábel	1 ks	Je určený na prepojenie jednotlivých počítačov, notebookov a zariadení laboratória a interaktívnej učebne navzájom - dátový kábel minimálne kategórie 5E, tienený, bezhalogénový, minimálna dĺžka 850 m.	Dátový bezhalogénový káble CAT5E, tienený
11	konektor pre kábel	1 balenie	Verejný obstarávateľ predpokladá, že balenie bude obsahovať minimálne 100 kusov konektorov na kábel. Pokiaľ uchádzač ponúka tovar v balení menšieho množstva, predloží ponuku na počet balení ktoré zabezpečí splnenie uvedenej podmienky (celkove min. 100 ks). Konektory RJ45, kategória 5E, tienené (STP) – konektor je určený na pripájanie káblov k počítačom, routerom, switchom a ostatným zariadeniam v laboratóriu a interaktívnej učebni.	Konektor CAT5E, tienený
12	predlžovací privod s prepäťovou ochranou	5 ks	Je určený na pripájanie počítačov, notebookov, multifunkčného zariadenia a ostatného elektrického vybavenia laboratória a interaktívnej učebne do elektrickej	Predlžovací kábel s prepäťovou ochranou 15m – 5 zásuviek

			siete. Predlžovací privod s prepätovou ochranou, dĺžka 15 m, minimálne 5 zásuviek, samostatný vypínač. Zabudovaná prepätová ochrana je určená na ochranu pripojeného elektrického zariadenia pred poškodením prepätím zo siete v dôsledku úderu blesku alebo iného nepredvídaného zásahu.	
13	predlžovací privod	3 ks	Je určený na pripojenie ďalších elektrických zariadení na elektrickú sieť cez už pripojený predlžovací privod s prepätovou ochranou v laboratóriu a v interaktívnej učebni. Dĺžka minimálne 5 m, minimálne 5 zásuviek.	Predlžovací kábel 5 m, 5 zásuviek
14	notebook	27 ks	Notebook vrátane operačného systému, displej minimálne 15,6", procesor musí dosahovať skóre min. 95 bodov v programe SysMark 2007 (alebo ekvivalentnom), parameter Preview-Overall, pamäť 2 GB, pevný disk 250 GB, DVD/RW DL, čítačka kariet 5 v 1, Bluetooth, Windows 7 Home Premium (alebo ekvivalentný), numerická klávesnica.	Notebook s displejom 15,6" HD (1366x768) LED podsvietenie, procesor Intel Celeron Core Duo T3300 pamäť 2GB DDR3 (1x2GB), pevný disk 320GB SATA, DVD/RW SuperMulti double layer, integrovaná grafická karta Intel GMA 4500M, Gigabit LAN, WiFi 802.11g/n, čítačka kariet 5 v 1, Bluetooth, 3x USB 2.0, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x sluchadlá, 1x mic. Batéria Li-Ion 6 cell, Rozmery 370 x 243.5 x 24.4/34.95 mm, váha 2.50 kg, Windows 7 Home Premium 64 Sk, Numerická klávesnica (LX.EDP02.054)
15	klávesnica na 10 prstovú metódu písania	16 ks	Klávesnica k notebooku v interaktívnej učebni je určená na nácvik písania na počítači desiat prstovou metódou. Musí mať priestorové rozloženie kláves, ktoré zodpovedá rozloženiu kláves na písacom stroji (na ľavo od klávesy y nesmie byť klávesa &), slovenský popis a pripojenie cez USB.	Klávesnica KME CZ/SK KB-2201-b USB Slim black
16	USB kľúč	11 ks	USB kľúč je určený na premiesťovanie a uchovávanie učebných materiálov, kapacita minimálne 8 GB.	USB key 8 GB
17	kancelársky software	37 ks	Kancelársky softvér určený pre inštaláciu do notebookov v interaktívnej učebni a do počítačových zostáv v laboratóriu – musí obsahovať minimálne balík MS Office (alebo ekvivalentný).	MS Office EDU OLP sk
18	keramická biela tabuľa	2 ks	Keramická biela tabuľa s magnetickým povrchom (rozmier minimálne 100 x 200 cm, hliníkový rám) do laboratória a do interaktívnej učebne je určená na písanie a kreslenie špeciálnymi fixkami v prostredí s výpočtovou technikou.	Keramická tabuľa 100 x 200 cm, Tabule majú biely japonský keramický magnetický povrch, eloxovaný hliníkový rám a plastové zaoblené rohy. Na písanie sa používajú za sucha siterateľné fixky na biele tabule
19	kolajnica na	2 ks	Kolajnica je určená na uchytienie keramických tabuľ na	Kolajnica, hliníkový profil

	keramickú tabuľu		stenu v laboratóriu a v interaktívnej učebni (hliníkový profil).	
20	stierka na tabuľu	2 ks	Je určená na utieranie keramickej tabule v laboratóriu a v interaktívnej učebni – musí mať vymeniteľné filcové vankúšiky.	Stierka na tabuľu s vymeniteľnými filcovými vankúšikmi
21	krytka pre konektory	1 balenie	Verejný obstarávateľ predpokladá, že balenie bude obsahovať minimálne 100 kusov gumových krytie. Pokiaľ uchádzač ponúka tovar v balení menšieho množstva, predloží ponuku na počet balení ktoré zabezpečí splnenie uvedenej podmienky (celkove min. 100 ks). Krytky sú určené na ochranu všetkých konektorov na počítačoch, zariadeniach a vybavení výpočtovej techniky.	Krytka na konektor RJ45, plastová, čierna
22	náhrady do stierky	6 balení		1 balenie obsahuje 10 ks náhrad

