

## KÚPNA ZMLUVA – Č. KE/OD/2014/56

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodníka zákonníka v znení neskorších predpisov

medzi **Zmluvnými stranami:**

### I. Kupujúci:

Názov: **Súkromná stredná odborná škola**  
Sídlo: 29. augusta 4812, 058 01 Poprad  
IČO: 42039371  
DIČ: 2022674016  
Bankové spojenie: SLSP a.s. Poprad  
IBAN účtu: SK820900000000493148176  
Zastúpená: Ing. Beátou Mitickou, riaditeľkou školy  
ďalej len „**kupujúci**“

a

### II. Predávajúci:

Názov: **AutoCont SK a.s.**  
Sídlo: Einsteinova 24, 851 01 Bratislava  
IČO: 36396222  
DIČ: 2020105428  
IČ DPH: SK2020105428  
Banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.  
IBAN účtu: SK53 0900 0000 0050 3080 8601  
Zastúpený: Ing. Ľuboš Fabrici, riaditeľ AutoCont SK a.s. v Košiciach a poverený zástupca na základe plnej moci

ďalej len „**predávajúci**“

za nasledovných podmienok:

#### I.

##### Preambula

- 1.1 Zmluva sa uzatvára v rámci projektu s názvom „**Inovácia vzdelávacieho procesu v Súkromnej strednej odbornej škole v Poprade na základe požiadaviek trhu práce**“, ITMS: 26110130656, ktorý je financovaný z prostriedkov ESF, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov, v rámci Operačného programu Vzdelávanie na základe zmluvy č. 148/2014/1.1/OPV.
- 1.2 Kupujúci je stredná škola, ktorá ako organizácia je prijímateľom prostriedkov z ESF, štátneho rozpočtu a je povinná obstaráť zákazky na dodanie tovaru, zákazky na uskutočnenie stavebných prác a zákazky na poskytnutie služieb, formou verejného obstarávania.
- 1.3 Predávajúci je osobou oprávnenou a spôsobilou dodať služby, ktoré sú predmetom zmluvy.

#### II.

##### Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať za podmienok dohodnutých v tejto zmluve kupujúcemu tovar a s ním súvisiace služby v rámci zákazky s názvom „**Podpora inovácií v SSOŠ Poprad**“ a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu dohodnutú odmenu.
- 2.2 Stručný popis zákazky:
  - 2.2.1 Nákup informačno-komunikačnej techniky a didaktických pomôcok v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 zmluvy
  - 2.2.2 Súčasťou dodávky je :
    - doprava na miesto realizácie zákazky,
    - inštalácia, montáž a odskúšanie jednotlivých zariadení ( najmä osadenie interaktívnych tabúl, dataprojektorov, sprevádzkovanie a inštalácia OS so zadáním mena a hesla ( ntb, PC ), ktoré dodá kupujúci ),
    - administrácia - zaregistrovanie nakúpených súčastí zariadení (hlavne softvérových licencií)

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

  
Strana 1/6

- záručný a pozáručný servis uvedených zariadení pozostávajúci s údržby a opráv, pričom musia byť dodržané obchodné podmienky uvedené v zmluve a zariadenia boli preberané dodávateľom v sídle verejného obstarávateľa
- základné zaškolenie personálu u zákazníka, ktorý bude v škole zabezpečovať prevádzku jednotlivých zariadení, resp. ich používať pri svojej práci.

2.3 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky s určenými technickými parametrami jednotlivých zariadení je súčasťou prílohy č. 1 tejto zmluvy.

2.4 Miesto dodania: Súkromná stredná odborná škola, ul. 29. augusta 4812, 058 01 Poprad

### III.

#### Termín dodávky a vlastnícke práva

- 3.1 **Lehota na dodanie tovaru je 30 dní** od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Termínom dodania tovaru je deň prevzatia všetkých dodávaných zariadení v rámci danej objednávky vrátane dopravy, montáže, inštalácie a ich sprevádzkovania. Do tejto lehoty sa nezapočítava doba na potrebné zaškolenie personálu školy.
- 3.2 **Lehota na dodanie zákazky vrátane zaškolenia personálu je 40 dní** od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.3 Vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom zaplatenia faktúry.
- 3.4 V prípade omeškania dodania tovaru, pričom dôvody omeškania nie sú na strane kupujúceho, bude predávajúci penalizovaný vo výške 0,05% z ceny omeškanej časti zákazky na dodanie tovaru za každý deň omeškania.

### IV.

#### Cena

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dodávku zariadení s príslušenstvom vrátane dodávky, montážnych, inštalčných prác a zaškolenia je stanovená podľa prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy nasledovne:

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Celková zmluvná cena bez DPH:</b>     | <b>77.500,00 EUR</b> |
| <b>DPH 20%:</b>                          | <b>15.500,00 EUR</b> |
| <b>Celková zmluvná cena vrátane DPH:</b> | <b>93.000,00 EUR</b> |
| <b>Slovom: deväťdesiattritisíc EUR</b>   |                      |

- 4.2 Skladba tejto zmluvnej ceny podľa jednotlivých položiek je uvedená v prílohe č.1 tejto zmluvy
- 4.3 Zmluvná cena je stanovená na základe dohody zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.4 Kupujúci neposkytne predávajúcemu na plnenie predmetu zmluvy preddavok.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli na možnosti vystavovania čiastkových faktúr, podľa schopnosti kupujúceho preberať dodávky tovarov a s nimi súvisiacich služieb.
- 4.6 Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúry, dodacieho listu a preberacieho protokolu podpísaného oprávnenou osobou, vystavených po dodaní a sprevádzkovaní obstarávaného tovaru alebo jeho časti.
- 4.7 Fakturované sumy budú v súlade s cenovou ponukou predloženou v rámci verejnej súťaže. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Kupujúci sa zaväzuje k úhrade faktúr v čo najkratšej dobe splatnosti podľa aktuálneho stavu finančných prostriedkov použiteľných na úhradu oprávnených výdavkov projektu. Predávajúci berie na vedomie spôsob preplácania oprávnených výdavkov uvedeného projektu a prípadné omeškanie platby nebude penalizovať.
- 4.8 Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti, alebo ak v nej budú uvedené nesprávne údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju v lehote 7 dní od jej doručenia predávajúcemu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. V takom prípade začína nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť dorúčením opravenej faktúry kupujúcemu.

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

*[Signature]*

**V.**  
**Práva a povinnosti zmluvných strán**

**5.1 Predávajúci sa zaväzuje:**

- 5.1.1. plniť všetky svoje povinnosti z tejto zmluvy riadne a včas,
- 5.1.2. odovzdať predmet kúpy v plnom rozsahu v dohodnutom termíne v bezchybnom stave
- 5.1.3. odovzdať kupujúcemu technickú dokumentáciu k obstarávaným zariadeniam.
- 5.1.4. zabezpečiť montáž, zaškolenie určených pracovníkov školy, diagnostiku problémov, inštalácie a reínštalácie softvéru u kupujúceho.
- 5.1.5. poskytovať servisné služby certifikovanými špecialistami a zabezpečiť servisný zásah v čo najkratšom čase, t. zn. prevzatie zariadenia u kupujúceho do servisu najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy (víkendové dni sa do lehoty nezapočítavajú). V prípade nesplnenia tohto záväzku predávajúci sa zaväzuje uhradiť zmluvnú pokutu kupujúcemu za každý deň omeškania vo výške 5 % z ceny nového zariadenia.
- 5.1.6. zabezpečiť prevádzku pracoviska pre zákazníkov, tzv. zákaznícke centrum na nahlasovanie porúch s dennou prevádzkou pondelok - piatok min. od 8:00 do 15:00 hod.. Kontaktné údaje:  
názov a adresa pracoviska: AutoCont SK a.s., Bardejovská 1/C, 040 11 Košice  
telef. čísla pracoviska: 055/6833111  
pracovná doba: 7:30 – 16:30
- 5.1.7. poruchy bude nahlasovať kupujúci na servisné stredisko predávajúceho písomnou formou - faxom 055/6833334 alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu: [servis\\_ke@autocont.sk](mailto:servis_ke@autocont.sk)
- 5.1.8. poskytovať technickú telefonickú podporu počas záručnej doby dodávaných zariadení v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 15:00 hod.
- 5.1.9. so všetkými informáciami získanými pri realizácii predmetu tejto zmluvy zaobchádzať dôverne, nezneužívať ich v prospech seba ani tretích osôb, ani ich nepoužiť na iný účel ako vyplýva z tejto zmluvy,
- 5.1.10. pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, podľa pokynov kupujúceho a chrániť záujmy kupujúceho,
- 5.1.11. predávajúci sa zaväzuje pripraviť, spracovať a poskytnúť kupujúcemu všetky podklady, ktoré sú potrebné na predloženie vyhodnotenia projektu riadne a včas v zmysle platných právnych predpisov, usmernení a požiadaviek kupujúceho a to tak, aby bola zabezpečená refundácia nákladov spojených s plnením predmetu tejto zmluvy. Ak do stanoveného termínu predávajúci nepredloží kupujúcemu požadované doklady a na základe toho vzniknú rozhodnutím ASFEU neoprávnené výdavky vyššie uvedeného projektu, tieto v plnej preukázateľnej výške znáša predávajúci, teda je povinný ich kupujúcemu vrátiť.
- 5.1.12. strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 148/2014/1.1/OPV, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (príloha 2 zmluvy) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.1.13. počas dodávky tovaru a súvisiacich služieb dodržiavať manuál publicity platný pre prijímateľov pomoci zo štrukturálnych fondov EÚ a OPV.

**5.2 Kupujúci sa zaväzuje:**

- 5.2.1 plniť všetky svoje povinnosti z tejto zmluvy riadne a včas,
- 5.2.2 na výzvu predávajúceho prevziať predmet kúpy v dohodnutom termíne, pričom osobami oprávnenými pre podpis preberacieho protokolu sú: Ing. Beáta Mitická - riaditeľka školy.
- 5.2.3 umožniť predávajúcim ustanoveným pracovníkom plný prístup na miesto plnenia v primeranom čase a v rozsahu potrebnom pre riadne plnenie tejto zmluvy. Predávajúcim ustanovení pracovníci sú povinní dodržiavať platné interné predpisy kupujúceho, s ktorými budú vopred riadne a preukázateľne oboznámení.
- 5.2.4 poskytovať predávajúcemu presné informácie a dokumentáciu, vrátane príslušných vnútorných predpisov potrebných pre plnenie predmetu zmluvy.
- 5.2.5 počas plnenia predmetu tejto zmluvy poskytnúť predávajúcemu potrebné spolupôsobenie v rozsahu plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom oprávnených osôb.

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM



- 5.2.6 zabezpečiť pre zamestnancov predávajúceho bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach kupujúceho.
- 5.2.7 včas informovať predávajúceho o všetkých skutočnostiach, požiadavkách, prípadne iných nárokoch týkajúcich sa plnenia tejto zmluvy, ktoré majú vplyv na plnenie tejto zmluvy, a to prostredníctvom oprávnených osôb,
- 5.2.8 kupujúci berie na vedomie, že všetky informácie o predávajúcom, o jeho zamestnancoch, interných postupoch, know-how a ďalších skutočnostiach týkajúcich sa predávajúceho, o ktorých sa dozvedel pri plnení predmetu tejto zmluvy a ktoré nie sú verejne dostupné a známe, sú predmetom obchodného tajomstva podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a predmetom ochrany osobných údajov podľa zákona č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov (všetko spoločne ďalej len „Dôverné informácie“).
- 5.2.9 poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť pri sprostredkovaní informácií a pokynov pre účastníkov školení v primeranom časovom predstihu pred začiatkom školenia.
- 5.2.10 kupujúci berie na vedomie, že materiály spracované a poskytnuté predávajúcim počas zaškolenia personálu sú duševným majetkom dodávateľa a zaväzuje sa ich nepoužívať na iné účely ako predmet zmluvy a ani neposkytovať tretím osobám bez písomného súhlasu predávajúceho.

### 5.3 Zmluvné strany sa zaväzujú ďalej:

- 5.3.1 Pri plnení predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné poskytnúť si navzájom potrebnú súčinnosť.
- 5.3.2 Zmluvné strany sú zodpovedné za spôsobenú škodu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 5.3.3 Zástupcovia zmluvných strán sa zaväzujú, že v prípade zmeny sídla, zmeny štatutárnych orgánov oprávnených konať v mene spoločnosti a akékoľvek iné zmeny oznámia druhej strane bez zbytočného odkladu.
- 5.3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve sa budú riadiť ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 5.3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúcemu vzniká nárok na zmluvnú pokutu v prípade, ak v dôsledku porušenia povinností predávajúceho posúdil poskytovateľ nenávratného finančného príspevku, alebo oprávnený kontrolný orgán výdavkov za tovar a s ním súvisiace služby v rámci zákazky s názvom „Podpora inovácií v SSOŠ Poprad“ ako tzv. „neoprávnený“ a to vo výške, v akej v dôsledku tohto konania predávajúceho nebude kupujúcemu poskytnutý, resp. prefinancovaný zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku výdavkov, ktorý už bol predávajúcemu zo strany kupujúceho za vykonané práce uhradený.
- 5.3.6 Ustanovením bodu 5.3.5. tohto článku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku konania predávajúceho vznikla, a to v rozsahu prevyšujúcom výšku zmluvnej pokuty podľa bodu 5.3.5. tohto článku.
- 5.3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že vo veciach týkajúcich sa tejto zmluvy budú oprávnení na udeľovanie a prijímanie pokynov, ako aj na oznamovanie akýchkoľvek skutočností v súvislosti s naplnením predmetu zmluvy tieto osoby:

#### Za kupujúceho:

| Meno a priezvisko:     | Funkcia:           | Tel.:        | E-mail:                      |
|------------------------|--------------------|--------------|------------------------------|
| Ing. Vladislav Mitický | Projektový manažér | 0905 716 376 | miticky@tatranskaakademia.sk |

#### Za predávajúceho:

| Meno a priezvisko: | Funkcia: | Tel.:        | E-mail:        |
|--------------------|----------|--------------|----------------|
| Ing. Ľuboš Fabrici | Riaditeľ | 055/6833 333 | ke@autocont.sk |

### VI.

#### Zodpovednosť za vady tovaru

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa č.II tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

6.2 Predávajúci poskytuje na dodávané HW zariadenia záruky v trvaní 2 roky okrem :

- dataprojektor ( položky 2.2.4., 2.2.10., 2.2.50. ) - 5 ročná záruka na projektor a 3 ročná záruka na lampu
- app server ( položka 2.2.7. ) - 3 roky
- PC pre učiteľov ( položka 2.2.53. ) - 3 roky

Predávajúci garantuje predĺženie záručnej lehoty na predmet zmluvy o čas, ktorý uplynie odo dňa nahlásenia závady (opodstatnenej) v záručnej lehote až po deň odovzdania opraveného zariadenia kupujúcemu.

- 6.3 Predávajúci sa zaväzuje prípadné reklamácie kupujúceho na predmet zmluvy v záručnej dobe vybaviť bez zbytočného odkladu a na vlastné náklady. V prípade nevybavenia reklamácie počas záručnej doby do 30 dní predávajúci poskytne kupujúcemu nové zariadenie v minimálnej konfigurácii ako je predmet zmluvy.
- 6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné nedostatky, resp. vady predmetu kúpy bude kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho v zákazníckom centre. V prípade reklamácie počas záručnej doby dodávateľ zabezpečí vyzdvihnutie zariadenia u odberateľa a následné vybavenie reklamácie s odovzdaním zariadenia na mieste vyzdvihnutia.
- 6.5 Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 6.6 Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie reklamovanej poruchy, pokiaľ ju môže a je oprávnený poskytnúť.
- 6.7 Záruka sa nevzťahuje na poruchy, ktoré vzniknú vinou nesprávneho alebo nešetrného používania (podľa podmienok záručného listu), neoprávneného zásahu do zariadenia, alebo vplyvom prírodného živlu.

## **VII. Trvanie zmluvy**

- 7.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, ktorá je stanovená od podpisu zmluvy do naplnenia predmetu zmluvy v súlade s čl. II. v plnom rozsahu.
- 7.2 Zmluvu možno predčasne ukončiť :
- 7.2.1 dohodou zmluvných strán,
- 7.2.2 jednostranným odstúpením v prípade
- 7.2.2.1 ak predávajúci nedodrží dohodnutý termín plnenia alebo iným spôsobom nedodrží ustanovenia tejto zmluvy a predmet zmluvy nedodá ani v náhradnom termíne písomne dohodnutom s kupujúcim.
- 7.2.2.2 opakovaného porušovania ustanovení tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou,
- 7.2.2.3 ak jedna so zmluvných strán vstúpi do likvidácie,
- 7.2.2.4 ak na majetok jednej so zmluvných strán bude vyhlásený konkurz,
- 7.2.2.5 ak predávajúci bez súhlasu kupujúceho postúpi práva a záväzky zo zmluvy na inú osobu.
- 7.3 Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže zmluvu vypovedať v súlade s ust. § 574 a 575 Obchodného zákonníka s tým, že výpovedná doba je 30 dní od doručenia výpovede. Odstúpenie od zmluvy musí byť zaslané doporučene. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane na horeuvedenú adresu, tým nie sú dotknuté práva zmluvných strán na náhradu škody, resp. vzájomné vyrovnanie.

## **VIII. Záverečné ustanovenia**

- 8.1 Zmluvné vzťahy v tejto zmluve neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka, ako aj ďalšími právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 8.2 Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, z ktorých dva originály dostane objednávateľ a jeden originál dodávateľ.
- 8.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po zverejnení zmluvy v súlade so zákonom č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 8.4 Akékoľvek zmeny alebo dodatky tejto zmluvy musia byť uskutočnené len písomnou formou, musia byť odsúhlasené a podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 8.5 Režim zmluvy sa riadi právom Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na mimosúdne riešenie sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade riešenia sporov súdnou cestou, je príslušným miestom súd Slovenskej republiky podľa ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

Strana 5/6

- 8.6 Ak ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, alebo ak sa takým stane z akéhokoľvek dôvodu, potom platnosť ostatných ustanovení nebude žiadnym spôsobom dotknutá. Zmluvné strany súhlasia, že v takomto prípade sa takéto neplatné alebo neúčinné ustanovenie považuje za nahradené platným ustanovením, ktoré má čo možno najviac podobný skutočný a obchodný účinok ako pôvodné ustanovenie, a ktoré sa čo najviac približuje k účelu sledovaného zmluvnými stranami pri uzatváraní tejto Zmluvy.
- 8.7 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia medzi zmluvnými stranami sa považuje za doručení v deň jej prevzatia. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 8.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí na právne úkony a znenie tejto Zmluvy si prečítali, rozumejú jej obsahu, ich zmluvná voľnosť nebola obmedzená, a že ju uzatvorili na základe ich slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej ustanoveniami pripájajú svoje vlastnoručné podpisy, ako vyjadrenie ich slobodnej a vážnej vôle.

Kupujúci:

10.02.

V Poprade dňa.....2015

Predávajúci:

18.12.2014

V Košiciach dňa:

Súkromná  
stredná odborná škola  
III/29. augusta 4812  
058 01 POPRAD ①

Ing. Beáta Mitická – riaditeľka  
SSOŠ Poprad

**AutoCont**  
AutoCont SK a.s., Elena Siráckeho 24, 821 01 Bratislava  
IČO: 36399279, IČ DPH: SK2120105428  
Pobočka Košice  
Bardejovská 1/0, 040 11 Košice

Ing. Ľuboš Fabrici, riaditeľ AutoCont SK a.s. v Košiciach  
AutoCont SK a.s.

Prílohy zmluvy:

Príloha č.1: Špecifikácia dodávaných zariadení a ich ceny

Príloha č.2: Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - čl. 12

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

Názov firmy: AutoCont SK a.s.  
Sídlo firmy: Einsteinova 24  
ICO: 36396222

Verejný obstarávateľ:  
Súkromná stredná odborná škola  
Ul. 29.augusta 4812, Poprad

Názov zákazky: "Podpora inovácií v SSOŠ Poprad"  
Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Číslo položky | Zariadenie a vybavenie                | Jednotka | počet jednotiek | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Cena položky v EUR s DPH | Prázdňavá špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Znázka a typ ponúkaných zariadení                | Špecifikácia ponúkaných zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|---------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.1         | notebooky pre študentov               | ks       | 10              | 499,20                        | 599,04                      | 5 990,40                 | Produkt musí spĺňať minimálne tieto technické parametre: x86 mikroprocesor s výkonom min. 3400 bodov podľa CPU Benchmarks PassMark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ), operačná pamäť min. 4GB DDR3, rozlíšenie na min. 8 GB DDR3, pevný disk min. 1000GB 5400rpm s 8GB cache, DVD napáťovačka, 4 článková batéria, Bluetooth 4.0, displej 15,6" HD LED, Anti-Glare(Flat) - matný displej, externá grafická karta 2 GB HD, zvuková karta, webkamera 720p HD, Fingerprint, batéria výdrž min. 5 hodiny, dokovacie systémy One link, Slovenská klavierska s numerickou časťou, myš, operačný systém na báze 64 bit, v Slovenskej lokalizácii, ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOS-u, možnosť vypnúť vstupno-výstupných portov. | Lenovo B59-70                                    | Intel i5-4210U (Passmark CPU 3431 bodov) // 4 GB (1x4 GB), DDR3 max. 8 GB // 1 voľný slot // 1 TB, 5400RPM // DVD-RW SuperMulti // 4 článková batéria // Bluetooth 4.0 // 15,6" HD 1366x768, LED podsvietenie, matný // externá grafická karta 2 GB H // integrovaná zvuková karta s Dolby Advanced Audio Certification // čítačka odtlačkov prstov // výdrž do 6,5 hodín (4 článková) // dokovacie systémy One link // Slovenská klavierska // Windows 8.1 (64 bit) Slovenský // ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí // integrovaná čítačka odtlačkov prstov // slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu // možnosť zabezpečiť prístup do BIOS-u // možnosť vypnúť vstupno-výstupných portov. |
| 2.2.2         | SW pre notebooky                      | ks       | 10              | 60,00                         | 72,00                       | 720,00                   | Musí spĺňať tieto technické parametre: Aplikatívny softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vyvíjanie prezentácií Funkcionality: - Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM - Spracovanie prílohy e-mailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky; - Export tabuliek na server; - Správa súborov zaradených do obehu dokumentov; - Publikovanie súborov do kľúčovce súborov na server; - Zariadenie formulárov do aplikácií kompaktných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook; - Mapovanie XML schém na dokumenty programu Kompaktibilné s Excel a Word umožňuje automatickú aktualizáciu.                                                                                                                                                                                                                                      | MS Office Standard 2013 - OLP NL AE, MS Defender | Aplikatívny softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vyvíjanie prezentácií. Funkcionality: - Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM - Spracovanie prílohy e-mailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky; - Export tabuliek na server; - Správa súborov zaradených do obehu dokumentov; - Publikovanie súborov do kľúčovce súborov na server; - Zariadenie formulárov do aplikácií kompaktných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook; - Mapovanie XML schém na dokumenty programu Kompaktibilné s Excel a Word V balíku je aj antivírusová ochrana, ktorá chráni lokálne zariadenie, umožňuje automatickú aktualizáciu.             |
| 2.2.3         | Interaktívna tabuľa                   | ks       | 1               | 1 227,91                      | 1 473,49                    | 1 473,49                 | Musí spĺňať minimálne tieto technické parametre: ovládaná dvoma žiakmi naraz, uhlopriečka 220 cm a 1000 čiar na 1", aktívna plocha, 2048x1344 cm, pomer strán: 16:10, slovenská lokalizácia softvéru, kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok a rozpozínanie ručne písaných textov, rýchle stínanie polohy pera on-sec., zobrazený obsah vie ukladať, tlačir a posielat ako e-mail, programovateľné klávesy, vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovadlo, držiak...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | elution DualBoard 1289                           | ovládaná dvoma žiakmi naraz // uhlopriečka 226 cm a 1000 čiar na 1" // aktívna plocha, 2048x1344 cm // pomer strán: 16:10 // slovenská lokalizácia softvéru // kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok // a rozpozovanie ručne písaných textov // rýchle stínanie polohy pera on-sec. // zobrazený obsah vie ukladať, tlačir a posielat ako e-mail // programovateľné klávesy // vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovadlo, držiak).                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.4         | datapojektor                          | ks       | 1               | 1 102,52                      | 1 323,02                    | 1 323,02                 | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: Typ projektoru DLP, svetelný výkon 3 000 ANSI, rozlíšenie natívne WXGA, rozlíšenie maximálne UXGA, kontrast 5000:1, manuálne ostenie, životnosť lampy 5000 hodín/8000 v Eco mode, Podporované rozlíšenie 4.3,16,9,16,10, zabudovaný reproduktor: 2x10W, maximálna hlučnosť v Eco mode, Podporované rozlíšenie 2948B, Uhlopriečka 226 cm nasvietená zo vzdialenosti 60cm (slovočka od projekčnej plochy) Výstup: HDMI 1.2x VGA, S-Video, Kompozitný vstup, Audio vstup RCA mini jack, RJ45, RS-232C, USB Výstup: VGA výstup, Audio výstup, Podpora 3D-Ready, súčasťou originálny nástený držiak.                                                                                                                                                                                                                                              | Vivitek D755WT                                   | Technológia DLP // 3300 ANSI // WXGA (1280 x 800) // UXGA (1600 x 1200) // kontrast 5000:1 // manuálne ostenie // životnosť lampy 6000 hodín/10000 v Eco mode // Podporované rozlíšenie 4.3,16,9,16,10 // zabudovaný reproduktor: 2x10W // hlučnosť 35kg // 2948B/3348B (Eco / Normal Mode) // Uhlopriečka 226 cm nasvietená zo vzdialenosti 60cm // Výstup: HDMI, S-Video, DisplayPort, S-Video, Kompozitný vstup // Audio vstup RCA mini jack, RJ45, RS-232C, USB // Výstup: VGA výstup, Audio výstup // Podpora 3D-Ready // súčasťou originálny nástený držiak.                                                                                                                               |
| 2.2.5         | Tester v LAN sieťach                  | ks       | 1               | 796,77                        | 956,12                      | 956,12                   | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: Merací prístroj pre univerzálne použitie v LAN sieťach, ktorý podporuje použitie pre 100Mbps Ethernet, Gigabit Ethernet, VoIP, Funkcionality: - testovanie pripustnosti kabeľáže, identifikácia problémov pri pripojení, nastavenie duplexu, prenosovej rýchlosti, základné kábové testy dlžka, a wiremap- identifikuje na akom mieste došlo k prerušeniu niektorej zo žil- generovanie tímu pre sendu- stopovanie kábla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Floxx CTQ-100 CableIQ Qualification Tester       | Merací prístroj pre univerzálne použitie v LAN sieťach, ktorý podporuje použitie pre 100Mbps Ethernet, Gigabit Ethernet, VoIP, Funkcionality: - testovanie pripustnosti kabeľáže, identifikácia problémov pri pripojení, nastavenie duplexu, prenosovej rýchlosti, základné kábové testy dlžka, a wiremap- identifikuje na akom mieste došlo k prerušeniu niektorej zo žil, generovanie tímu pre sendu- stopovanie kábla                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.6         | router s IOS                          | ks       | 3               | 934,39                        | 1 121,27                    | 3 363,80                 | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: 2 ethernetové porty, 2 sériové porty, možnosť konfigurácie VLAN, dynamických smerovacích protokolov, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet, DCE Male to Smart Serial, 10 Feet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cisco 1921 Integrated Services Router            | with 2 onboard GE, 2 EHWIC slots, 256MB USB Flash (internal) 512MB DRAM, SEC Feature Lic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.7         | app server - sieťové operačné systémy | ks       | 1               | 1 035,80                      | 1 242,96                    | 1 242,96                 | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: pracovná stanica - ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, mikroprocesor s výkonom min. 6900 bodov podľa CPU Benchmarks PassMark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ), operačná pamäť min. 8 GB 1600MHz, Pevný disk: 2x500GB SATA, Optická mechanika: DVD+-RW, záloh 400 W, riešenie tower, manažovateľný software pre platformu servera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HP ProLiant ML350e G8                            | ES-2420 B120P/512MB FBWC 2x1Gb Nc 2x4GB/L 2x500GB HP LFF DVD-RW 1x460W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.8         | SW balík pre app server               | ks       | 1               | 1 075,64                      | 1 290,77                    | 1 290,77                 | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: SW balík pre app server na 64 bit technológií a VMware vSphere + Vcenter - profesionálny SW pre správu a onstalláciu virtuálnych serverov. Alebo ekvivalentné riešenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SW balík                                         | Academic VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) + MS Windows Server Standard 2012 R2 - OLP NL Academic 2Proc + 10 cabov -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.9         | Interaktívna tabuľa                   | ks       | 1               | 1 227,91                      | 1 473,49                    | 1 473,49                 | Musí spĺňať minimálne tieto technické parametre: ovládaná dvoma žiakmi naraz, uhlopriečka 220 cm a 1000 čiar na 1", aktívna plocha, 2048x1344 cm, pomer strán: 16:10, slovenská lokalizácia softvéru, kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok a rozpozínanie ručne písaných textov, rýchle stínanie polohy pera on-sec., zobrazený obsah vie ukladať, tlačir a posielat ako e-mail, programovateľné klávesy, vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovadlo, držiak...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | elution DualBoard 1289                           | ovládaná dvoma žiakmi naraz // uhlopriečka 226 cm a 1000 čiar na 1" // aktívna plocha, 2048x1344 cm // pomer strán: 16:10 // slovenská lokalizácia softvéru // kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok // a rozpozovanie ručne písaných textov // rýchle stínanie polohy pera on-sec. // zobrazený obsah vie ukladať, tlačir a posielat ako e-mail // programovateľné klávesy // vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovadlo, držiak).                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.10        | datapojektor                          | ks       | 1               | 1 102,52                      | 1 323,02                    | 1 323,02                 | Musí spĺňať nasledujúce minimálne parametre: Typ projektoru DLP, svetelný výkon 3 000 ANSI, rozlíšenie natívne WXGA, rozlíšenie maximálne UXGA, kontrast 5000:1, manuálne ostenie, životnosť lampy 5000 hodín/8000 v Eco mode, Podporované rozlíšenie 4.3,16,9,16,10, zabudovaný reproduktor: 2x10W, maximálna hlučnosť v Eco mode, Podporované rozlíšenie 2948B, Uhlopriečka 226 cm nasvietená zo vzdialenosti 60cm (slovočka od projekčnej plochy) Výstup: HDMI 1.2x VGA, S-Video, Kompozitný vstup, Audio vstup RCA mini jack, RJ45, RS-232C, USB Výstup: VGA výstup, Audio výstup, Podpora 3D-Ready, súčasťou originálny nástený držiak.                                                                                                                                                                                                                                              | Vivitek D755WT                                   | Technológia DLP // 3300 ANSI // WXGA (1280 x 800) // UXGA (1600 x 1200) // kontrast 5000:1 // manuálne ostenie // životnosť lampy 6000 hodín/10000 v Eco mode // Podporované rozlíšenie 4.3,16,9,16,10 // zabudovaný reproduktor: 2x10W // hlučnosť 35kg // 2948B/3348B (Eco / Normal Mode) // Uhlopriečka 226 cm nasvietená zo vzdialenosti 60cm // Výstup: HDMI, S-Video, DisplayPort, S-Video, Kompozitný vstup // Audio vstup RCA mini jack, RJ45, RS-232C, USB // Výstup: VGA výstup, Audio výstup // Podpora 3D-Ready // súčasťou originálny nástený držiak.                                                                                                                               |

SÚHLASÍ S ORIGINALOM

Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Číslo položky | Zariadenie/vybavenie  | Jednotka | Počet jednotiek | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Cena položky v EUR s DPH | Prôžadovaná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Značka a typ ponukovaného zariadenia                         | Špecifikácia ponúkaných zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.11.       | PC - grafické stanice | ks       | 20              | 948,88                        | 1 138,66                    | 22 773,12                | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: All in One stanica, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 32 bitových single core operáciách 3220, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 32 bitových multi core operáciách 9665, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 64 bitových single core operáciách 3550, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 64 bitových multi core operáciách 10 671, 21" LED display s technológiou IPS, 8 GB RAM, 1TB pevný disk, grafická karta min. 512 MB GDDR5 pamäťou, SDXC čítačka karteí, 4x porty USB, 2x port Thunderbolt, Ethernet port, vstupná zarážka 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet, WiFi, Bluetooth 4.0, HDD kamera, reproduktory, mikrofón, kľúčová klávesnica a 2 USB portmi, bezdrôtový nadiadlacia myš, možnosť inštalácie rôznych operačných systémov - Windows, Linux, Unix, OS X.</p> | Apple iMac                                                   | <p>Displej: 21.5-palcový (diagonálne) displej s LED podsvietením a s technológiou IPS, rozlíšenie 1920 x 1080 a podporou milióni barev;<br/>                     Procesor: 2.7GHz čtyřjadrový Intel® Core i5 (přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3.2 GHz) se 6 MB mezipaměti L3<br/>                     Grafika: Intel® Iris Pro Graphics<br/>                     Operační paměť: 8GB 1600MHz DDR3 SDRAM - 2x4GB<br/>                     Úložisko: 1TB pevný disk Serial ATA Drive (až 5400 rpm)<br/>                     Komunikace: Wi-Fi 802.11ac;3 kompatibilní se specifikacemi IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0<br/>                     Portová výbava: Slot pro karty SDXC, 4x USB 3.0, 2x Thunderbolt, Výstup Mini DisplayPort s podporou DVI, VGA a dual-link DVI (podle přepnutí zvídát), Gigabitový Ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45), Slot pro zámeček Kensington<br/>                     Audio: Stereo reproduktory, 2x mikrofóny, Sluchádkový konektor - sluchádkový/optický výstup digitálního zvuku (minijack) podpora sluchátek s mikrofonem pro Apple iPhone<br/>                     Vstup: Wireless Magic Mouse, Wired Keyboard (Slavak) / User's Guide (Slavak)<br/>                     Operační systém: OS X Mountain Lion<br/>                     Rozměry: Výška: 45,0 cm x Šířka: 32,8 cm x Hloubka stojanu: 17,5 cm<br/>                     Hmotnost: 5,68 kg</p> |
| 2.2.12.       | Intercom              | ks       | 1               | 828,64                        | 994,37                      | 994,37                   | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: 8 kanálov s možnosťou voľby kanálov, 4x sluchadlá s mikrofónom, 4x prenosný vysielateľ/príjmateľ na opasku, mikrofón pre rúžu, nastaviteľné svetlo, základná stanica do riezu v štandardnom 19" rackovom rozmere, 4x prepínacie káble, 4x univerzálne taily svetla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datavideo ITC100                                             | <p>8 kanálový intercom, 8-kanálové komunikačné zariadenie pre komunikáciu medzi režiérmi, kameramanom, osvetľovačom, Intercom System poskytuje 8-kanálový komunikačný systém s 8 univerzálnymi taily svetlami. Režier si môže vybrať individuálny kanál alebo komunikáciu so všetkými kanálmi súčasne. Vysoká kvalita výtoku a plynulá duplex rola komunikáciu jednotlivou a zrozmútenú. Datavideo ITC-100 na rozmer štandardného 19" racku, čo umožňuje veľmi jednoduchú integráciu do existujúceho systému v štúdiu alebo inštaláciu do mobilných strižní a prenosových vozov. Možnosť dokápenia ďalšieho prístrojenstva.</p> <p>Obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4x sluchadlá s mikrofónom</li> <li>4x univerzálne taily svetla + kábel</li> <li>prenosný príjmateľ/vysielateľ s držiakom na opasku</li> <li>MC-2 nastaviteľné svetlo</li> <li>LP-1 XLR mikrofón pre rúžu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.13.       | čítačka               | ks       | 1               | 1 224,12                      | 1 468,94                    | 1 468,94                 | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: Mobilná analógová strižňa, musí obsahovať analógový mix a náhládové monitory, upravené v kompaktnom plázdre/kufri, 4 kanálový video mixer, Vstup: S-video alebo kompozitný videovstup, stereo vstup, mikrofónový vstup. Výstupy: zložkový YUV, S-video, kompozitný, stereo výstup Dve 7" LCD obrazovky s monitážou do 19" racku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VS Telegonputer VSS10M 19" čítače zariadenie                 | <p>čítačka - cenovo dostupné čítače zariadenie určené pre premenštie textu na polopriepustné zrkadlo. Zariadenie obsahuje polopriepustné zrkadlo s al pláttomou, 19" monitor, kontrolný nožný pedál pre ovládanie software spolu s 10m káblom, robovanie textu môže byť ovládané obočným ovládačom Jog/Shuttle od Contour Design z našej ponky, dodávaný je software pre generovanie textu určeného na čítanie moderátorom, resp. reportérom. Ovládanie ako i zobrazovanie je možné pomocou extenderov predláž až na 200m.</p> <p>Držiak na stavi spolu s krytom a zrkadlom</p> <p>platforma pre upravenie ENG kamier</p> <p>monitor pre zobrazovanie textu</p> <p>nožný pedál ovládania</p> <p>software pre management textu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.14.       | strižňa               | ks       | 1               | 1 224,12                      | 1 468,94                    | 1 468,94                 | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: Mobilná analógová strižňa, musí obsahovať analógový mix a náhládové monitory, upravené v kompaktnom plázdre/kufri, 4 kanálový video mixer, Vstup: S-video alebo kompozitný videovstup, stereo vstup, mikrofónový vstup. Výstupy: zložkový YUV, S-video, kompozitný, stereo výstup Dve 7" LCD obrazovky s monitážou do 19" racku</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Datavideo HSS500                                             | <p>mobilitná analógová AV štúdio obsahujúce videomixážny pult Datavideo SE-500, synchrón atih 4x analógové video zdroje (kompozit a S-Video), 2x míc, 1x stereo audio. Obsahuje LCD monitory Datavideo TLM-702, inštalácia v prenosom hliníkovom kufri. Možnosť dokápenia ďalšieho prístrojenstva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.15.       | digitálna kamera      | ks       | 1               | 1 173,42                      | 1 408,10                    | 1 408,10                 | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: AVC/HD kamera na rameno, záznam na pamäťové karty SD alebo interný HD vo veľkosti 64GB, 1/4 palcový Exmor R CMOS chip, 29 mm objektív, 12x zoom, li adžekt + kontrolný monitor, základný mikrofón, batéria typu NP-F.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sony HXR-MC2000E                                             | <p>kamera na rameno, 1/4" Exmor™ CMOS kankordér s vysokým rozlíšením Full HD a zabudovanou pamäťou 64GB typu flash, G-Lens - objektív pre výnimočnú kvalitu záznamu vo vysokom rozlíšení (Full HD), optická stabilizácia obrazu, 12 x optický zoom, dotykové ovládanie a ergonomické prevedenie, manuálne ovládanie objektívu (ostrenie, clona a iae), záznam AVCHD a SD na viacerom flash pamäť 64 GB alebo SD/ SDXC karty</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.16.       | Dualna nabijacka      | ks       | 1               | 57,95                         | 69,54                       | 69,54                    | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: Dualna nabijacka kompatibilná s batériami typu NP-F, LCD displej s informáciou o kapacite batérie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dualna nabijacka pre batérie typu Sony NP-F970 + autoadapter | <p>Dualna nabijacka kompatibilná s batériami typu NP-F, LCD displej s informáciou o kapacite batérie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.16.       | Mikrofóny             | sada     | 1               | 501,96                        | 602,35                      | 602,35                   | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: 1. bezdrôtový set mikrofón s vysielateľom, mikrofón s kardioidnou charakteristikou, pneumatický prototrasyový systém, frekvencný rozsah 50-15000 Hz, kovové telo s vysielateľom typu FP, Diverzifný bezdrôtový príjmateľ FP série, 24 Mhz pásmo, napájanie 2xAAA batériami, výstup XLR, montáž aj do sánok na blesk, 2. mikrofón s kardioidnou charakteristikou určený pre hovorené slovo a vokály, kovová konštrukcia, výpln, dynamický mikrofón, XLR pripojenie, oceľová mrežová hlava s integrovaným POP filtrom, frekv. rozsah 70 - 15000 Hz, 3.mikrofónna trojzočka na stól, 4.mikrofónový stojan, 5.kábel XLR 6 metrov.</p>                                                                                                                                                                                                                   | Set mikrofónov                                               | <p>1.Shure FP25/SM58 Kardioida - bezdrôtový set mikrofón s vysielateľom, mikrofón s kardioidnou charakteristikou, pneumatický prototrasyový systém, frekvencný rozsah 50-15000 Hz, kovové telo s vysielateľom typu FP, Diverzifný bezdrôtový príjmateľ FP série, 24 Mhz pásmo, napájanie 2xAAA batériami, výstup XLR, montáž aj do sánok na blesk.<br/>                     2.Shure PG48 OTR, mikrofón s kardioidnou charakteristikou určený pre hovorené slovo a vokály, kovová konštrukcia, výpln, dynamický mikrofón, XLR pripojenie, oceľová mrežová hlava s integrovaným POP filtrom, frekv. rozsah 70 - 15000 Hz<br/>                     3.mikrofónna trojzočka na stól, Mikrofonna trojzočka<br/>                     4.mikrofónový stojan<br/>                     5.kábel XLR 6 metrov.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.16.       | Mikrofóny             | sada     | 1               | 501,96                        | 602,35                      | 602,35                   | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: 1. bezdrôtový set mikrofón s vysielateľom, mikrofón s kardioidnou charakteristikou, pneumatický prototrasyový systém, frekvencný rozsah 50-15000 Hz, kovové telo s vysielateľom typu FP, Diverzifný bezdrôtový príjmateľ FP série, 24 Mhz pásmo, napájanie 2xAAA batériami, výstup XLR, montáž aj do sánok na blesk, 2. mikrofón s kardioidnou charakteristikou určený pre hovorené slovo a vokály, kovová konštrukcia, výpln, dynamický mikrofón, XLR pripojenie, oceľová mrežová hlava s integrovaným POP filtrom, frekv. rozsah 70 - 15000 Hz, 3.mikrofónna trojzočka na stól, 4.mikrofónový stojan, 5.kábel XLR 6 metrov.</p>                                                                                                                                                                                                                   | Set mikrofónov                                               | <p>1.Shure FP25/SM58 Kardioida - bezdrôtový set mikrofón s vysielateľom, mikrofón s kardioidnou charakteristikou, pneumatický prototrasyový systém, frekvencný rozsah 50-15000 Hz, kovové telo s vysielateľom typu FP, Diverzifný bezdrôtový príjmateľ FP série, 24 Mhz pásmo, napájanie 2xAAA batériami, výstup XLR, montáž aj do sánok na blesk.<br/>                     2.Shure PG48 OTR, mikrofón s kardioidnou charakteristikou určený pre hovorené slovo a vokály, kovová konštrukcia, výpln, dynamický mikrofón, XLR pripojenie, oceľová mrežová hlava s integrovaným POP filtrom, frekv. rozsah 70 - 15000 Hz<br/>                     3.mikrofónna trojzočka na stól, Mikrofonna trojzočka<br/>                     4.mikrofónový stojan<br/>                     5.kábel XLR 6 metrov.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.17.       | Mikrofóny do štúdia   | ks       | 2               | 84,75                         | 101,70                      | 203,40                   | <p>Musti splniť tieto minimálne parametre: 2x bezdrôtový komplet bodpack, vysielateľ s napájaním na 9V batériu, kľopový mikrofón mini XLR, príjmateľ UHF, 1 kanálový diverzifný.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vertex JS168V                                                | <p>Systém: Rozsah frekvencie: 174-216MHz VHF // Stabilita frekvencie: +- 0.005% // Modulácia FM // Max. odchýlka: +- 1.5KHz // Prenosné pásmo: 50Hz - 15KHz // Pomer SN: &gt; 100dB // Dynamický rozsah (audio): &gt; 100dB // T.H.D &lt; 1% // Dosah: 30m // Pracovná teplota: 0 - 40C<br/>                     Príjmateľ: Čistový príjmateľ: 600B SN (12dBu) // Pomer SN: &gt; 100 dB<br/>                     Úroveň výstupu audio: Unbalanced CHA + B: 0-0.5V/5K // Unbalanced CHA &amp; CHB: 0-0.5V/50K // Napájanie: DC 12-15V 150mA<br/>                     Mikrofón:<br/>                     Výstupný výkon RF: 30mW (max) // Anténa: Zabudovaná // Mikrofon: Dynamický // Výdrž batérie: cca 8 hodín trvalej práce (v závislosti od batérie)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

SÚHLASÍ S ORIGINALOM

2

### Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Zariadenie a vybavenie             | Jednotka | Počet jednotiek | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Cena položky v EUR s DPH | Požadovaná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Znacka a typ ponúkaných zariadení                            | Špecifickú ponuku vyberá zariadením                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.18. kamerový statív            | ks       | 1               | 270,90                        | 325,08                      | 325,08                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: Kamerový statív s 3D kľom. 3 sekcie only s výškovým posuvom. Dĺžka hlava s vodovlhkou, nastavenie odporu, max. Záťaženie do 5kg, transportné puzdro.                                                                                                                                               | Vertx Wako-Q3                                                | Najprva statív s hlavou, určené pre profesionálne kamery. Vynikajúca cena, hydraulická hlava, stabilná konštrukcia. Teleskopické kovové nuly, čierne prevedenie, ľahká. Max. záťaženie 6kg, výška 70-15cm. Ovládanie hlavy 360° horizontálne, -75° až +85° vertikálne. Rýchlopripravenie, vyvaženie hlavy, možnosť doplnenia o ďalšie ovládacie kamier na ruky statívu... Vhodné pre DV, HDV kamery ako napríklad Canon, Panasonic, Sony, JVC...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.19. set videozáznamy           | ks       | 1               | 645,38                        | 774,46                      | 774,46                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: streaming server pre vyhotovovanie videozáznamu a odosielanie do siete v reálnom čase kvalita HD/SD/1284, vstup HD/SD/SDI, HDMI, kompozitné video, podporované protokoly: DHCP, TS over IP, RTP, RSTP, Flash, USB vstup s možnosťou vyhotovovania videozáznamu v reálnom čase vo formáte ts.       | Datavideo NVS-20                                             | Zariadenie určené pre streaming video signálu v reálnom čase. HD/SD/SDI, HDMI, kompozit a s-video video vstupy. Extensívna možnosť pripojenia a ovládania počítačom.<br><br>Technické údaje<br>Protokoly: DHCP, TS over IP (UDP), RTP, RSTP, Flash<br>Vstupy: HD/SD/SDI, HDMI, CVBS, Y/C<br>Video stream: H.264/AVC až High Profile Level 4.0, 1920x1080p/30fps, max 6Mbps<br><br>Profesionálny Full HD LCD 46" monitor, 1920x1080 (16:9 aspect ratio), Pixel Pitch 0,60 mm H x 0,60 mm V, 6ms odozva, 450 nit (cd/m²), 2000:1, TFT LCD (3 discrete colors), 22kg<br><br>Vstupy:<br>Computer Video (HDCP) - DVI-D x 1<br>Audio - MiniStereo x 1<br>Video (with Audio) - HDMI x 1<br>Computer 1 (RGB) / Component Video (Y/Pb/Pr) - Dual15 x 1<br>Computer 1 Audio - MiniStereo x 1<br>Computer 2 (RGBHV) / Component Video (Y/Pb/Pr) - 5BNC x 1<br>Computer 2 Audio - MiniStereo x 1<br>S-Video - S-Video x 1<br>Audio - RCA x 2<br>Composite Video - RCA x 1<br>Connections - Auxiliary Ports<br>Mouse, Wired RC, RS-232, Network interface<br>Network Interface Port RJ45 x 1<br>RS-232 Control Port Dsub9 x 1 |
| 2.2.20. Náhľadový monitor          | ks       | 1               | 1 224,12                      | 1 468,94                    | 1 468,94                 | Musi splniť tieto minimálne parametre: Záznamové diskové pole s vysokorychlostným pripojením Thunderbolt 2, kapacita 4x2TB, 7200otáčkové SATA disky, Podpora RAID režimov, tieňá prevádzka, vstupy/výstupy 2x Thunderbolt.                                                                                                                | Eiki EFD-46 Full HD LCD PROFI                                | Diskové pole s úžasnou silou rozhrania Thunderbolt 2. S príslušným novým Mac Pro, Pegaseus prináša novú úroveň kompaktnosti dizajne so štyrmi 2TB diskmi s podporou mnohých RAID režimov a rýchlosťou 20GB/s, ktorý bez námahy zvládne a ušetrí 4x2TB alebo 4x (Ultra HD) workflow prostredie. Ideálne riešenie pre všetkých užívateľov, ktorí potrebujú vysokú rýchlosť, spoľahlivosť a kapacitu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.21. Kamerový záznamový disk    | ks       | 1               | 980,02                        | 1 176,02                    | 1 176,02                 | Musi splniť tieto minimálne parametre: 24 bitový rekordér / mixpult s možnosťou súčasného nahrávania viacerých sĺp súčasne, pripojenie s PC cez USB, 8 kanálov, podpora kariet SD/HC do veľkosti 32 GB, 8 samostatných vstupov, 48 V fanómové napájanie, sluchadlový výstup, Line Out pre štúdiové monitory, napájanie USB alebo batérie. | Zoom R24                                                     | Multiopový 24-bitový rekordér s možnosťou nahrávania až 8 sĺp naraz. 150 vstavných DSP efektov, 390 páchov, podtlie ako ovládac pre hlavné funkcie DAW softwaru, možnosť synchronizácie s rovníakmi alebo iným účtom, vbudované vysokocitlivé stereo mikrofóny, podpora kariet až do 32GB, 8x mikrofónový/liniový vstup, Phantom. Napájanie: 8x COMP EQ efekt, 24-bitový Sampler, el. bubienik, ladica/metrotrón, USB, software Cubase Le a adaptér síťovou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.22. Audio mix                  | ks       | 1               | 398,38                        | 478,06                      | 478,06                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: štúdiový set 2x LED svetla, 600 LED diód, mliekké svetlo s reguláciou výkonu, farebná teplota 3200K - 5400K, výkon 3700 + 2650 LUX, prepravná saska, statív, kľapky, filtre.                                                                                                                       | LED lights 600+600 bi-color 3200 / 5400K štúdiové svetla SET | 2x LED svetlo 600 s adaptérom pre batérie V-mount (na požiadanie aj Anton Bauer)<br>2x kľapky<br>2x napájací adaptér 220V<br>2x záručný filter Soft<br>2x záručný filter Oranžový<br>2x záručný filter Modrý<br>2x puzdro na filtre<br>1x návod na použitie<br>2x štúdiový statív na svetla 205cm<br>1x transportná saska pre statív<br>2x transportná saska pre svetla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.2.23. štúdiové svetlá            | ks       | 2               | 454,16                        | 544,99                      | 1 089,98                 | Musi splniť tieto minimálne parametre: kompaktný fresnel bodový reflektor, 112 mm Fresnel šošovka, farebná teplota 3200K, kľapka a gelový filter alebo ekvivalent.                                                                                                                                                                        | ARRI JUNIOR 650 PLUS Manual + žiarovka                       | Profesionálny kompaktný fresnel bodový reflektor, 112mm Fresnel šošovka, 10mm mount, 3m kábel, manuálne ovládanie... Určené pre 650W max žiarovky typu GY 9.5. Rozmer 189 x 181 x 215mm, váha 2kg. Farebná teplota 3200K (v závislosti od žiarovky). Svetlo je dodávané s kľapkami a gelovým filtrom, bez žiarovky a držiaka. Použíte pre rôzne spôsoby nasvetlenia, pre sety, štúdiá, výuku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2.24. kompaktný bodový reflektor | ks       | 2               | 494,00                        | 592,80                      | 1 185,60                 | Musi splniť tieto minimálne parametre: mliekké štúdiové svetlo, s nízkou teplotou, 4x55W, konštantná farebná teplota demňého svetla, nižšia teplota ako pri halogénových svetlách, farebná teplota 3200K, kovová konštrukcia, účhy pre stop aj statív.                                                                                    | Vertx FSD S4x55 svetlo                                       | Profesionálne štúdiové svetlo, mliekké a prítom výkonné osvetlenie, nízka teplota oproti halogénovým svetlám, lepší rozply. 4x55W, 8kg váha<br>Trvalé svetlo pre kvalitné nasvetlenie štúdií s farebnou teplotou demňého svetla. Výhodou je nízka teplota oproti halogénovým svetlám, konštantná farebná teplota, mliekké svetlo, vysoká životnosť a nižšia spotreba. Používa sa pre TV štúdiá, virtuálne štúdiá, rekonescie centrá...<br>Napájanie: 220V, farebná teplota 3200K, kovová konštrukcia čiernej farby, účhy pre stop, statív....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2.25. osvetlenie - denné svetlo  | ks       | 2               | 286,84                        | 344,21                      | 688,42                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: Smievac 4x1000W, 4 kanálový manuálny ovládac, rôzne funkcie, 2x8pin pripojenie, vrátane zásuviek.                                                                                                                                                                                                  | Vertx CL405 SET                                              | Smievac 4x1000W (8 zásuviek), 4kanálový jednotový ovládac reflektorov s funkciami: stmievac, analógová farebná kľapka (basy, stredy, výšky, antistatdy), digitálna farebná kľapka (teplota, program, synchro na čas, na statív, mikrofón alebo tlačidlo). GrandMaster stmievac na nastavovanie celkového výkonu reflektorov, ale aj background dimmer na podpora žiarovky aby rýchlejšie štartovali a zároveň sa šetili od prírodných nárazov. Hmotnosť - 485 X 132 X 126,3mm, výška 3U, 2x 8-pin pripojenie, 2x 10m predlžovacia záskavka, 4x230V záskava DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2.26. stmievac                   | ks       | 1               | 254,97                        | 305,96                      | 305,96                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: Teleskopický statív pre svetlá, celkový, výška do 3,5 m, nosnosť 6kg.                                                                                                                                                                                                                              | Vertx Stativ Pro106                                          | statív pre svetla, celkový, teleskopický, hliníkové trubky 15-22mm, váha 2,8kg, výška 1-3,5m, nosnosť 6kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2.27. Statív pre svetlá          | ks       | 4               | 119,52                        | 143,42                      | 573,70                   | Musi splniť tieto minimálne parametre: Stropný systém pre uchytene svetiel, 4x, záves pre uchytene svetiel, s variabilným posunom a nastavením, vrátane účhytov, kofajnie a teleskopov                                                                                                                                                    | Vertx Stropný kit 1                                          | Kompletný stropný systém 3x3m, 4x, záves pre uchytene svetiel umožňuje ich variabilné nastavenie a posun. V dodávke montážne účhy, kofajnie, teleskopy. Dodávané bez svetiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.28. stropný svetelný systém    | ks       | 1               | 876,44                        | 1 051,73                    | 1 051,73                 | Musi splniť tieto minimálne parametre: Kľúčovacie pozadie zelenej farby, rozmer 3x7 m. Vyrobené z jedného kusu látky, s tunelom pre nasunutie na tyč.                                                                                                                                                                                     | Kľúčovacie pozadie zelené 3x7m                               | Zelené kľúčovacie pozadie je vyrobené z bavlneného materiálu - Chromakey green pozadie je vyrobené z jedného kusu látky a je možné ho použiť ako nekonečné foto - video pozadie. (pozadie je dodávané samostatne, bez držiaka). Na jednej strane pozadia je tunel pre nasunutie na tyč.<br>rozмеры: 3x7m<br>форма:зелен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.2.29. Kľúčovacie pozadie         | ks       | 1               | 103,58                        | 124,30                      | 124,30                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Cena<br>ponuky | Zariadenie a vybavenie                              | Jednotka | Počet<br>jednotiek | Cena v EUR                          |                                   | Cena položky<br>v EUR s DPH | Požadovaná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Znacka a typ<br>ponúkaných<br>zariadení                      | Špecifikácia ponúkaných zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                     |          |                    | Jednotková<br>Cena v EUR<br>bez DPH | Jednotková<br>Cena v EUR<br>s DPH |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2.30.        | Kamerové svetlo                                     | sada     | 1                  | 22.45                               | 26.94                             | 26.94                       | Musi splniť tieto minimálne parametre: Kamerové LED svetlo s možnosťou pripojenia na kolíajský blesk, balenie obsahujúce adaptér, SVETLO: 4-tych LED diody - farebná teplota 5600K alebo 3200K - klapy - difúzy filter - červený konverzný filter - potenciometer pre plynulú zmenu výkonu - max. výkon 12W. ADAPTER: Adaptér pre batérie na príslušný svorku, pomocou ktorej je možné ho pripojiť na ľubovoľné miesto na kamere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SWIT 2010 - adaptér                                          | kamerové LED svetlo, 4x LED, pre 2.2V batérie, difúzy filter, červený filter, klapy, napájanie DC 10V-17V, spotreba 12W, farebná teplota 5600K (s filterom 3200K) váha 270g, rozmery 100 x 75 x 60mm, svetlivosť 550lx (1m). Ekvivalent 40W svetla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.31.        | Pamäťové média                                      | ks       | 3                  | 91.63                               | 109.96                            | 329.87                      | Musi splniť tieto minimálne parametre: Externé 2.5" úložné médium, kapacita 2TB, pripojenie USB 3.0 (so spájaním kompatibilitou 2.0), kompatibilita Windows a Mac OS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A-DATA<br>DashDrive™ Value<br>HW620 2.5                      | Kapacita: 2TB<br>Farba: čierna<br>Rozmery: 115 x 78mm x 21mm<br>Hmotnosť: 165g<br>Rozhranie: USB 3.0 - úplne kompatibilný s USB 2.0<br>Predvzduchová teplota: 5 °C (41 °F) to 50 °C (121 °F)<br>Príslušenstvo: USB 3.0 kábel a užívateľská príručka<br>Extrémna rýchlosť: až 45 MB/s čítanie i zápis<br>Class 10<br>záručná extrémna odolnosť: pre použitie od pišti až po ľadovec<br>extrémna kompatibilita so všetkými fotoaparátmi s SDHC slotom<br>Extrémna spoľahlivosť: a doživotná záruka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.32.        | Vysokorychlostná karta                              | ks       | 8                  | 35.85                               | 43.02                             | 344.16                      | Musi splniť tieto minimálne parametre: SD HC karta, kapacita 32GB, presun dát 45 MB/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SanDisk SDHC<br>Extreme 32 GB 45<br>MB/s, Class 10, UHS<br>I | Extrémna rýchlosť: až 45 MB/s čítanie i zápis<br>Class 10<br>záručná extrémna odolnosť: pre použitie od pišti až po ľadovec<br>extrémna kompatibilita so všetkými fotoaparátmi s SDHC slotom<br>Extrémna spoľahlivosť: a doživotná záruka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.33.        | Remote Control                                      | ks       | 3                  | 183.26                              | 219.91                            | 659.74                      | Musi splniť tieto minimálne parametre: Diaľkové ovládanie pre kamery s rozhraním LAN, funkcia približenia, nahrávanie, zotrenie, možnosť pripojiť na sieťovú sieť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Manifoto MVR<br>901ECLA                                      | 1x10.4" x 2x4" TFT LCD inštalovaný monitor v 19" kovovom ráme, nastavenie vlastností obrazu, LED podsvietenie pre vysoký kontrast a ostrosť obrazu, použitie pre videostúdiu, bezpečnostné videosystémy, multimediálne aplikácie<br>Technické údaje:<br>aktívna plocha (mm): 10.4" 211.20 x 58.40, 4" 82.10x1.80<br>rozlíšenie: 10.4" 800x600, 4" 480x234<br>kontrastný pomer: 10.4" 500:1, 4" 150:1<br>jas: 210-250cd/m2<br>Video System: NTSC and PAL<br>kovová konštrukcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.34.        | prenosný náhľadový monitor duo                      | ks       | 1                  | 541.08                              | 649.30                            | 649.30                      | Musi splniť tieto minimálne parametre: Prenosný náhľadový monitor, 19" formát, obrazovky: 1x10.4", 2x 4" TFT LCD, systém NTSC a PAL, pripojenia: video BNC, s-video, vga, audio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Viewtek LRM-1022                                             | 10.4" LCD Screen, 1 Video BNC Input, 1 S-Video Input, 1 VGA Input, 1 Audio Input, 1 Audio Output<br>4" LCD Screens, 2 Video BNC Inputs, 1 Video BNC Output, LEFT & RIGHT Reverse Image<br>Pripojenia:<br>10.4" LCD Screen, 1 Video BNC Input, 1 S-Video Input, 1 VGA Input, 1 Audio Input, 1 Audio Output<br>4" LCD Screens, 2 Video BNC Inputs, 1 Video BNC Output, LEFT & RIGHT Reverse Image                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2.35.        | klúčovacie zariadenie                               | ks       | 1                  | 987.99                              | 1 185.59                          | 1 185.59                    | Musi splniť tieto minimálne parametre: Hardverové klúčovacie zariadenie, dva kanálové vstupy, možnosť výberu klúčovanej farby, vstupy/výstupy: YUV, S-video, DVI, funkcie: redukcia čírných obrazov, farebný procesor s úpravou jasu, kontrastu, farebnosti a odtieňa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dauvideo DVK-200                                             | Kľúčovacie (chromaký) zariadenie z možnosťou klúčovania videostúdiu na pozadie<br>dva kanálové vstupy pre klúčované popredie a jeden pre pozadie<br>možnosť výberu klúčovanej farby (modrá, zelená alebo čierna)<br>možnosť nastavenia úrovne na elimináciu tieňov na klúčovaní<br>zložky (YUV), S-Video (Y/C), kompozitné video vstupy a výstupy<br>digitálny DVI (alebo po redukci aj HDMI) video vstup<br>nastaviteľné okno pre presné umiestnenie do pozadia<br>vstavané funkcie pre redukciu čírných obrazov na klúčovanom objekte<br>vstavaný farebný procesor s možnosťou úpravy jasu, kontrastu, farebnosti a odtieňa (odtiah len v NTSC)<br>vstavaný TBC (korektor časovej základne)<br>možnosť ovládania z týchto zariadení cez RS-232 rozhranie<br>GPI rozhranie na prepínanie kamerových vstupov                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.36.        | klúčovacie zariadenie                               | ks       | 1                  | 987.99                              | 1 185.59                          | 1 185.59                    | Musi splniť tieto minimálne parametre: Hardverové klúčovacie zariadenie, dva kanálové vstupy, možnosť výberu klúčovanej farby, vstupy/výstupy: YUV, S-video, DVI, funkcie: redukcia čírných obrazov, farebný procesor s úpravou jasu, kontrastu, farebnosti a odtieňa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dauvideo DVK-200                                             | Kľúčovacie (chromaký) zariadenie z možnosťou klúčovania videostúdiu na pozadie<br>dva kanálové vstupy pre klúčované popredie a jeden pre pozadie<br>možnosť výberu klúčovanej farby (modrá, zelená alebo čierna)<br>možnosť nastavenia úrovne na elimináciu tieňov na klúčovaní<br>zložky (YUV), S-Video (Y/C), kompozitné video vstupy a výstupy<br>digitálny DVI (alebo po redukci aj HDMI) video vstup<br>nastaviteľné okno pre presné umiestnenie do pozadia<br>vstavané funkcie pre redukciu čírných obrazov na klúčovanom objekte<br>vstavaný farebný procesor s možnosťou úpravy jasu, kontrastu, farebnosti a odtieňa (odtiah len v NTSC)<br>vstavaný TBC (korektor časovej základne)<br>možnosť ovládania z týchto zariadení cez RS-232 rozhranie<br>GPI rozhranie na prepínanie kamerových vstupov                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.37.        | PC zostava v odbornej učebni grafiky                | ks       | 1                  | 1 092.00                            | 1 310.40                          | 1 310.40                    | PC určený pre posielanie titulkov a grafiky do stíže v učebni grafiky pripojený na TV štúdio. PC zostava s možnosťou pripojenia na live stížu. Musi splniť tieto minimálne parametre: All in One stanica, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 32 bitových single core operáciách 3220, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 32 bitových multi core operáciách 9665, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 64 bitových single core operáciách 3550, výpočtový výkon procesora podľa Geekbench 3 testu v 64 bitových multi core operáciách 10 671, 21" LED display s technológiou IPS, 16 GB RAM, 1TB pevný disk + 500 GB SDXC čítačka kariet, 4x porty USB, 2x port Thunderbolt, Ethernet port, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, kľúčová klávesnica s 2 USB portmi, bezdrôtová multiúčelová myš, možnosť inštalácie rôznych operačných systémov - Windows, Linux, Unix, OS X. | Apple iMac                                                   | Procesor: 2.7GHz čtyřjádrový Intel® Core i5 (přetaktováni funkci Turbo Boost až na 3.2 GHz) se 6 MB mezipamětí L3<br>Grafika: Intel® Iris Pro Graphics<br>Operační paměť: 16GB 1600MHz DDR3 SDRAM<br>Úložisko: 1TB pevný disk Serial ATA Drive (až 5400 rpm + 500 GB<br>Komunikace: Wi-Fi 802.11ac, kompatibilní se specifikací IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0<br>Portová výbava: Slot pro kartu SDXC, 4x USB 3.0, 2x Thunderbolt, Výstup Mini DisplayPort s podporou DVI, VGA a dual-link DVI (adaptéry se prodávají zvlášť), Gigabitový Ethernet 10/100/1000BASE-T (konektor RJ-45), Slot pro zámeč Kensington<br>Audio: Stereo reproduktory, 2x mikrofony. Sluchátkový konektor - sluchátkový/optický výstup digitálního zvuku (umožňuje podporu sluchátek s mikrofonem pro Apple iPhone<br>Vstup: Wireless Magic Mouse, Wired Keyboard (Slovak) / Users Guide (Slovak)<br>Operační systémy: OS X Mountain Lion<br>Rozměry: Výška: 45.0 cm x Šířka: 32.8 cm x Hloubka stojanu: 17.5 cm<br>Hmotnost: 5.68 kg |
| 2.2.38.        | softvér pre PC a notebook v odbornej učebni grafiky | ks       | 2                  | 60.00                               | 72.00                             | 144.00                      | Musi splniť tieto minimálne parametre: Aplikovaný softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vytváranie prezentácií, Funkcionality: Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM - Spravovanie prílohy e-mailovej schránky - Vytváranie čiarových kódov a štítkov v dokumentoch - Export tabuliek na server - Správa súborov zaradených do obalu dokumentov - Publikovanie súborov do knižnice súborov na serveri Kompatibilita s Office Mac Standard 2011 + Software Assurance 2 roky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Apple MacBook Pro<br>13"                                     | Aplikovaný softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vytváranie prezentácií Funkcionality: Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM - Spravovanie prílohy e-mailovej schránky - Vytváranie čiarových kódov a štítkov v dokumentoch - Export tabuliek na server - Správa súborov zaradených do obalu dokumentov - Publikovanie súborov do knižnice súborov na serveri Kompatibilita s Office Mac Standard 2011 + Software Assurance 2 roky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

SÚHLAS S ORIGINALOM

# Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Zariadenia/výrobky |                                              | Jednotka | Počet jednotiek | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Cena položky v EUR s DPH | Požadovaná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Znáznačenie typ. ponúkajúcich zariadení          | Špecifikácia ponúkajúcich zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|----------------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.39.            | reproduktory v odbornej učebni grafiky       | ks       | 1               | 239,03                        | 286,84                      | 286,84                   | <p>Must split! tieto minimálne parametre: Aktivne študiové monitory, výkon 130W so samostatným zosilňovačom pre každú membránu, 1x8" reproduktor s kečlarovým kužeľom, 1x 1,4" výškový reproduktor, vstupy XLR a JACK (TRS), vrátane antivibračnej podložky.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aktivne študiové reproduktory                    | Aktivne študiové monitory, výkon 130W so samostatným zosilňovačom pre každú membránu, 1x8" reproduktor s kečlarovým kužeľom, 1x 1,4" výškový reproduktor, vstupy XLR a JACK (TRS), vrátane antivibračnej podložky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.2.40.            | fotopapar v odbornej učebni grafiky          | ks       | 1               | 1 195,15                      | 1 434,18                    | 1 434,18                 | <p>Must split! tieto minimálne parametre: 1. Telo fotoaparátu - DSLR fotoaparát, 18 Mpix snímač, snímanie 8 snímok/s., citlivosť ISO 12800, inteligentný hľadák, CMOS veršnosť AFS-C, 19 bodový autofokus, na SD karty, 2. 1. objektív - objektív s pevným ohniskom 50mm, diagonálne zorné pole 46°, f1.8, najbližšia vzdialenosť zamerania 0,45 m, priemer filtra 52mm, 3. 2. objektív - AF objektív s premenlivým ohniskom, 75-300mm, f4.0-5.6, max. cloná 32-45, min. vzdialenosť zamerania 1,5m, priemer filtra 58mm, 4. 3. objektív - objektív s premenlivým ohniskom 18 - 200mm, f3.5 - 6.3, max. cloná, asferická kôbka, priemer filtra 62mm. Dodané objektívy musia byť kompatibilné s fotoaparátom.</p>                                                                                                                                                                               | SET Canon                                        | 1. Canon EOS 7D telo<br>2. Canon EF 50mm f1.8 II<br>3. Canon EF 75-300mm f4.0-5.6 III<br>4. Tamron AF 18-200mm F3.5-6.3 Di II XR LD Asp. (IF) Macro Pre Canon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.2.41.            | zabíesková jednotka                          | ks       | 1               | 956,12                        | 1 147,34                    | 1 147,34                 | <p>Must split! tieto minimálne parametre: profesionálny študiový beak, výkon 500W, viacnásobný systém nabitia, zabudovaný systém rádovej diaľkovej komunikácie, aktívne chladenie, 77 stupňový zabudovaný reflektor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Profoto D1 500 Air                               | profesionálny študiový beak, výkon 500W, viacnásobný systém nabitia, zabudovaný systém rádovej diaľkovej komunikácie, aktívne chladenie, 77 stupňový zabudovaný reflektor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.42.            | softbox                                      | sada     | 1               | 1 195,15                      | 1 434,18                    | 1 434,18                 | <p>Must split! tieto minimálne parametre: kompletná sada pre softbox, 1 x študiový beak 600-5W/1000 - 0W/, 2 x študiový beak 300-5W/1000 - 0W/, 3 x Pneu systémom, 2 x Softbox 100 x 100 cm, 2 x Štrípová maska na softbox/úsky obdĺžnik Speed Ring kruh, 2 x Redakcia na softbox, 1 x diaľkový reflektor pre softbox, 1 x Štúdiový dáždnik 85 cm pre softbox.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Softbox                                          | 1 x FY7502 Digital - 600, študiový beak 600-5W/1000 - 0W/<br>2 x FY7501 Digital - 300, študiový beak 300-5W/1000 - 0W/<br>3 x FY7316 Softbox LS-244 s Pneu systémom,<br>2 x FY7536 Softbox 100 x 100 cm<br>2 x FY7387 Štrípová maska na softbox/úsky obdĺžnik<br>2 x FY7762 Speed Ring kruh<br>2 x FY7660 Redakcia na softbox<br>1 x FY7505 Diaľkový reflektor<br>1 x FY7593 Štúdiový dáždnik 85 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2.43.            | rádiové odpaľovanie                          | ks       | 1               | 79,68                         | 95,62                       | 95,62                    | <p>Must split! tieto minimálne parametre: rádový odpaľovač kompatibilný s dodávaným fotoaparátom a zbieškovými jednotkami.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pocket Wizard Plus III, rádový odpaľovač         | Pocket Wizard Plus III je najpopulárnejšie, funkčnými nabíe, ľahko použiteľné riešenie pre vzdialené odpaľovanie blesku alebo iného fotoaparátu. Plus III dokáže pracovať rýchlosťou až 14,5 fotiek za sekundu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.44.            | statív na beak                               | ks       | 1               | 159,35                        | 191,22                      | 191,22                   | <p>Must split! tieto minimálne parametre: Statív v na kolečkach, výška min. 137, max 223 cm, max. Záťaž 30kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LSI 65 - 137-223 7kg/nosnosť 30kg                | Statív v na kolečkach, výška min. 137, max 223 cm, max. Záťaž 30kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.2.45.            | odrazové dosky                               | ks       | 1               | 79,68                         | 95,62                       | 95,62                    | <p>Must split! tieto minimálne parametre: Set odrazových dosiek, 1x odrazová doska s priemerom min. 100cm, 7 povrchov v 1: zlatá/strieborná, zlatá, strieborná, prevínat, biela, modrá, zelená, 1x odrazová doska obdĺžniková, min. 70 cm, difúzor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | odrazové dosky                                   | Wallmax Odrazová doska 107cm, 7v1<br>Lastolite Odrazová doska 75cm, strieborná/zlatá<br>Lastolite Difúzor 75cm, 2 clony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.46.            | dáždnik                                      | ks       | 1               | 79,68                         | 95,62                       | 95,62                    | <p>Must split! tieto minimálne parametre: Foto dáždnik, priemer 100cm, 8 kombinácií v jednom dáždniku: biely povrch, strieborný povrch, difúzy povrch, difúzy povrch so štvorcovou maskou, difúzy povrch cez box, difúzy povrch cez box so štvorcovou maskou, dáždnikový box (odrazný) so strieborným povrchom, dáždnikový box (odrazný) s bielym povrchom</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lastolite Dáždnik 8v1 - II                       | Lastolite Dáždnik 8 v 1 je jedinečný produkt, ktorý poskytuje oveľa viac variability než ine dáždniky na trhu vďaka kombinácii 8 možných nastavení.<br>Biely povrch<br>Strieborný povrch<br>Difúzy povrch<br>Difúzy povrch so štvorcovou maskou<br>Difúzy povrch cez box<br>Difúzy povrch cez box so štvorcovou maskou<br>Dáždnikový box (odrazný) so strieborným povrchom<br>Dáždnikový box (odrazný) s bielym povrchom<br>Technické parametre:<br>Priemer: 100cm<br>Hmotnosť: 800g<br>Farba: Black/White Silver/Translucent<br>Balenie obsahuje:<br>1 ks 4538 - Dáždnik 8v1                                                                                                                                                                   |
| 2.2.47.            | Notebooky pre žiakov v multimediálnej učebni | ks       | 10              | 478,40                        | 574,08                      | 5 740,80                 | <p>Produkt musí spĺňať minimálne tieto technické parametre: 386 mikroprocesor s výkonom min. 3400 bodov podľa CPU Benchmarks PassMark (<a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>), operačný panel min. 4GB DDR3, rozlíšenie far na min. 8 GB DDR3, pevný disk min. 1000GB 5400rpm s 8GB cache, DVD napáľovačka, 4 číanková batéria, Bluetooth 4.0, displej 15,6" HD LED Anti-Glare(Tiia) - matný displej - externá grafická karta 2 GB HD - zvuková karta, webkamera 720p HD, Fingerprnt, batéria výdrž min. 5 hodiny, dokovací systém One link, Slovenská klaviera s numerickou čiarou, myš, operačný systém na baze 64 bit, v Slovenskej lokalizácii, ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, integrovaná čítačka odľadkov prstov, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnutia vstupno-výstupných portov.</p> | Lenovo B30-70                                    | Intel i5-4210U (Passmark CPU 3431 bodov) // 4 GB (1x 4 GB), DDR3 max. 8 GB // 1 voľný slot // 1 TB, 5400RPM // DVD-RW SuperMulti // 4 číanková batéria // Bluetooth 4.0 // 15,6" HD 1366x768, LED podsvietenie, matný // externá grafická karta 2 GB H // integrovaná zvuková karta s Dolby Advanced Audio certification // čítačka odľadkov prstov // výzď do 6,5 hodín (4 číanková) // dokovací systém One link // Slovenská klaviera // Windows 8.1 (64 bit) Slovensky // ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí // integrovaná čítačka odľadkov prstov // slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu // možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu // možnosť vypnutia vstupno-výstupných portov.                                                     |
| 2.2.47.            | Notebooky pre žiakov v multimediálnej učebni | ks       | 10              | 478,40                        | 574,08                      | 5 740,80                 | <p>Must split! tieto technické parametre: Aplikálny softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vytváranie prezentácií Funkcionality: - Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM. - Spravovanie prílohy e-mailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky. - Vytváranie číankových kódov a štítkov v dokumentoch. - Export tabuliek na server. - Správa súborov zaradených do obehu dokumentov. - Publikovanie snímok do knižnice snímok na server. - Zariadenie formulárov do aplikácií kompatibilných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook. - Mapovanie XML schémy na dokumenty programu kompatibilné s Excel a Word. - V balíku je aj antivírusová ochrana, ktorá chráni lokálne zariadenie, umožňuje automatickú aktualizáciu.</p>                                                                                                   | MS Office Standard 2013 - OLP NL AE, MS defender | Aplikálny softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vytváranie prezentácií. Funkcionality: - Vytváranie dokumentov a e-mailov chránených technológiou IRM. - Spravovanie prílohy e-mailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky. - Vytváranie číankových kódov a štítkov v dokumentoch. - Export tabuliek na server. - Správa súborov zaradených do obehu dokumentov. - Publikovanie snímok do knižnice snímok na server. - Zariadenie formulárov do aplikácií kompatibilných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook. - Mapovanie XML schémy na dokumenty programu kompatibilné s Excel a Word. - V balíku je aj antivírusová ochrana, ktorá chráni lokálne zariadenie, umožňuje automatickú aktualizáciu. |
| 2.2.48.            | Aplikálny softvér pre multimediálnu učebňu   | ks       | 10              | 60,00                         | 72,00                       | 720,00                   | <p>Must split! minimálne tieto technické parametre: ovldávaná dvoma žiakmi naraz, uhlopriečka min. 220 cm a 1000 čiar na 1", aktívna plocha: 204x134 cm, ponor strán: 16:10, slovenská lokalizácia softvéru, kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok a rozpoznávanie ručne písaných textov, rýchle snímanie polohy pera ťviesec, zobrazený obsah vie ukladať, ťliedť a poslať ako e-mail, programovateľné klávesy, vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovátko, držák...).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | eInstruction DualBoard 1289                      | ovldávaná dvoma žiakmi naraz // uhlopriečka 226 cm a 1000 čiar na 1" // aktívna plocha: 204x134 cm // ponor strán: 16:10 // slovenská lokalizácia softvéru // kvalitné zobrazenie jemných detailov poznámok // a rozpoznávanie ručne písaných textov // rýchle snímanie polohy pera ťviesec // zobrazený obsah vie ukladať, ťliedť a poslať ako e-mail // programovateľné klávesy // vrátane prísľušenstva (dve perá s adaptérom, laserové ukazovátko, držák).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.49.            | Interaktívna tabuľa v multimediálnej učebni  | ks       | 1               | 1 227,91                      | 1 473,49                    | 1 473,49                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

SÚHLASÍ S ORIGINALOM

# Špecifikácia nakupovaných tovarov a cenová ponuka

| Číslo položky | Zariadenie a vybavenie                        | Jednotka | Práca | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Cena položky v EUR s DPH | Popísaná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Značka a typ ponúkaného zariadenia                  | Špecifikácia ponúkaných zariadení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|-----------------------------------------------|----------|-------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.50        | Dataprojektor v multimediálnej učebni         | ks       | 1     | 1 102,52                      | 1 323,02                    | 1 323,02                 | Musi spĺňať nasledujúce minimálne parametre: Typ projektoru DLP, svetelný výkon 3 000 ANSI, rozlíšenie natívne WXGA, rozlíšenie maximálne UXGA, kontrast 5000:1, manuálne ostrenie, životnosť lampy 5000 hodín 8000 v Eco mode, Podporované rozlíšenie 4.3, 16:9, 16:10, zahŕňajúci reproduktor: 2x10W, maximálna hlučnosť 55kg, nastaviteľná hlučnosť v Eco mode, 29dB(A) hlučnosť 226 cm navrhnutá zo vzdialenosti 60cm (Rozloženie od projektoru) Výstup: HDMI, 2x VGA, S-Video, Kompozitný výstup, Audio vstup RCA, mini jack, RJ45, RS-232C, USB Výstup: VGA, Audio výstup, Podpora 3D-Ready, Súčasťou originálnej nástenky držiak.                                                                                                                              | Vivitek D755WT                                      | Technológia DLP, 3300 ANSI, WXGA (1280 x 800) UXGA (1600 x 1200) - kontrast 5000:1 - manuálne ostrenie - životnosť lampy 6000 hodín 10000 v Eco mode - Podporované rozlíšenie 4.3, 16:9, 16:10 - zahŕňajúci reproduktor: 2x10W / hlučnosť 29dB(A) hlučnosť 226 cm navrhnutá zo vzdialenosti 60cm - Vstup: HDMI, 2x VGA, DisplayPort, S-Video, Kompozitný výstup - Audio vstup RCA, mini jack, RJ45, RS-232C, USB - Výstup: VGA, Audio výstup, Podpora 3D-Ready - súčasťou originálnej nástenky držiak.       |
| 2.2.51        | Vizualizér v multimediálnej učebni            | ks       | 1     | 556,29                        | 667,55                      | 667,55                   | Musi spĺňať minimálne tieto technické parametre: umožňuje snímanie a projekciu obrázkov, textu, 3D objektov, mikroskopických objektov, dokumentov. Kamera CMOS 1,25", 5M pixelová kamera na ovládnutí "lusu" kľuku, podporované výstupy rozlíšenie Full HD 1080p, 16x total zoom, Automatické ostrenie, rýchlosť snímania 30 snímokov za sekundu, Veľkosť snímanej plochy minimálne A3, Zahŕňajúci mikrofón, Zabudovaná LED lampy na príviesenie objektu, Možnosť pripojenia k mikroskopu, Vstavaná pamäť pre 240 obrázkov, možnosť rozšírenia pamäte pomocou SDHC (32GB) karty, možnosť obrazu: zmanžrovanie, oštiepenie, negatív, čiernobiely, zrkadlový, Súčasťou originálnej nástenky SW Pripojenie k PC, dataprojektoru, monitoru, TV                            | AVerMedia AVerVision F33                            | Vizualizér ohýbateľ rameno, rozlíšenie HD 1080p, 2x AVerZoom, 8x dig. zoom, 30 snímokov za sek. vsaťovaný mikrofón, priame nahrávanie na SD kartu, oblasť snímania 437x327 mm, vest. panel 80 obrázkov, LED modul SW A - Suite                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.52        | Prenosný audio systém v multimediálnej učebni | ks       | 1     | 1 174,22                      | 1 409,06                    | 1 409,06                 | Musi spĺňať minimálne tieto technické parametre: prenosné ozvučenie zariadenie, Batéria pre prácu viac ako 6 hodín bez nabitia, pripojená k sieti 230V, Max. audio výstup 36W RMS, Možnosť prehrávania hudby s NB/PC pomocou 3,5mm jack káblu, frekvencia odozva 100Hz - 9KHz, Súčasťou 2 mikrofóny (jeden do ruky, druhý náhľavový) Súčasťou originálna taška pre všetky súčasti zariadenia, Súčasťou stabilizovaná 3-nožka, Original v bielej nabitia stanica pre mikrofóny, oba mikrofóny z možnosťou o vypnutia / zapnutia / silnenia.                                                                                                                                                                                                                            | FrontRow To Go                                      | Prenosné ozvučenie zariadenie, Batéria pre prácu viac ako 6 hodín bez nabitia, pripojená k sieti 230V, audio výstup 36W RMS, Možnosť prehrávania hudby s NB/PC pomocou 3,5mm jack káblu, frekvencia odozva 100Hz - 9KHz, Súčasťou 2 mikrofóny (jeden do ruky, druhý náhľavový) Všetky súčasti zariadenia, Zariadenie na mať príslušenstvo: stabilizácia 3-nožka, nabíjacia stanica pre mikrofóny, oba mikrofóny z možnosťou vypnutia / zapnutia / silnenia.                                                  |
| 2.2.53        | PC pre učiteľov                               | ks       | 19    | 470,32                        | 564,98                      | 10 734,70                | Musi spĺňať minimálne tieto technické parametre: All in One stanica, x86 mikroprocesor s výkonom min. 4000 bodov podľa CPU Benchmarks PassMark (http://www.cpubenchmark.net), operatívny pamäť min. 4GB DDR3, min. 1 voľný slot, rozlíšenie na min. 8 GB DDR3, pevný disk min. 500GB 5400rpm, DVD napáľovačka, Bluetooth 4.0, displej 21,5" TN+ lesklý dotykový FullHD (1920 x 1080) - grafická karta HD o výkone 500bodov podľa PassMark (http://www.cpubenchmark.net), zvuková karta s DTS, Slovenská klaviesnica s numericou časťou, operatívny systém na báze 64 bit, v Slovenskej lokalizácii, ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnutia vstupno-výstupných portov. | HP ProOne 400 AIO                                   | OS: Windows 8.1 (64-bit)<br>Displej: LCD 21,5" 1920x1080 TOUCH integrovaná webcam 720p HD, 2 mikrofóny<br>CPU: Intel® Core™ i3-4150T 3.0 GHz base frequency, 3 MB cache, 2 cores, 4 threads<br>Grafika: Intel® HD Graphics 4600<br>RAM: 14GB RAM DDR3 1600<br>HDD: 500 GB SATA (7200 rpm)<br>Mechanika: Slim SATA SuperMulti DVD writer<br>Síť: Integrated Realtek RTL8151GH-CG GbE LOM 10/100/1000<br>HP Wireless 802.11 a/b/g/n 2x2 Dual Band Mini Card with Bluetooth                                     |
| 2.2.54        | SW balík pre PC pre učiteľov                  | ks       | 19    | 60,00                         | 72,00                       | 1 368,00                 | Musi spĺňať tieto technické parametre: Aplikálny softvér, ktorý umožňuje komplexnú prácu s textom, vytváranie tabuliek, vytváranie prezentácií, Funkcionality: - Vytváranie dokumentov a e-mailov členených technológiou IRM, - Spracovanie prílohy emailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky, - Vytváranie čiarových kódov a štítkov v dokumentoch, - Export tabuliek na server, - Správa súborov zaradených do obehú dokumentov - Publikovanie snímok do knižnice snímok na server, - Zariadenie formulárov do aplikácií kompaktibilných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook, - Mapovanie XML schém na dokumenty programu kompaktibilné s Word, Excel, PowerPoint a Outlook, umožňuje automatickú aktualizáciu.                                      | MS Office Standard 2013 - OLP NL AE, MS defender    | - Vytváranie dokumentov a e-mailov členených technológiou IRM, - Spracovanie prílohy emailovej schránky a retenčná politika poštovej schránky, - Export tabuliek na server, - Správa súborov zaradených do obehú dokumentov, - Publikovanie snímok do knižnice snímok na server, - Zariadenie formulárov do aplikácií kompaktibilných s Word, Excel, PowerPoint a Outlook, - Mapovanie XML schém na dokumenty programu kompaktibilné s Word, Excel, PowerPoint a Outlook, umožňuje automatickú aktualizáciu. |
| 2.2.55        | SW balík pre učiteľov                         | ks       | 1     | 1 292,00                      | 1 550,40                    | 1 550,40                 | Musi spĺňať minimálne tieto parametre: Tlač, kopírovanie, skenovanie - formát A3 Rychlost tisku: A4 22 str. / Min farebné, 33 str. / Min čiernobiely, Doba tisku prvej stránky: 12 s farebné, 10 s čiernobiely, laser, C,M,Y,K, formát A3, Farebný dotykový LCD display, Duplex, Druhý duplex aj na tisk aj na skenovanie, Zariadenie max 50 000 strán mesačne, Windows/Mac, Možnosť správy a kontroly tlačových úloh, zadané hesla IT správcovi školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OKI MC851du+ MFP A3 34, 22 ppm ProQ2400 FAX LPT Lan | Tlač, kopírovanie, skenovanie - formát A3 Rychlost tisku: A4 22 str. / Min farebné, 33 str. / Min čiernobiely, Doba tisku prvej stránky: 12 s farebné, 10 s čiernobiely, laser, C,M,Y,K, formát A3, Farebný dotykový LCD display, Duplex, Druhý duplex aj na tisk aj na skenovanie, Zariadenie max 50 000 strán mesačne, Windows/Mac, Možnosť správy a kontroly tlačových úloh, zadané hesla IT správcovi školy.                                                                                             |

Cena za 1 kusť záložky v EUR s DPH 93000,00  
Cena za 1 kusť záložky v EUR bez DPH 77500,00

## Vysvetlenie k špecifikácii:

- nakupované zariadenia do jednotlivých laboratórií a odborných učební musia byť kompatibilné a navzájom spolupracovať tak, aby vytvorili jeden funkčný celok.
- ak sa pri niektorej špecifikácii uvádza konkrétny názov (napr. LEGO, Cisco a pod.), je to z dôvodu, že učebné osnovy obsahujú vyučovacie hodiny s využitím týchto konkrétnych technológií, preto je možné ho nahradiť ekvivalentným produktom, ktorý splní uvedený účel použitia
- uvedená špecifikácia obsahuje minimálne požadované technické parametre nakupovaných zariadení a ak ponúkané zariadenie bude výkonnejšie a kvalitnejšie, danú špecifikáciu splní.

V Košiciach, Dňa 18.12.2014

Ing. Ľuboš Fabríci  
AutoCont SK a.s., Enšlárská 21, 040 01 Prešov  
ICO: 36380222, IČ DPH: SK2120165248  
Pobočka Prešov  
Bundajová 10C, 040 11 Košice

riadiť AutoCont SK a.s. v Košiciach a poverený zástupca na základe plnej moci

SÚHLASÍ S ORIGINALOM

**VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU – Vybratá časť**

**Článok 12 KONTROLA/AUDIT**

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby;
  - b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby;
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby;
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby;
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona o pomoci a podpore a zákona o finančnej kontrole a vnútornom audite a tejto zmluvy.
3. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/auditú povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.
4. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditú a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditú.
5. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.08.2020. Uvedená doba sa predlži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností. Začatie kontroly oprávnenou osobou spôsobí prerušenie plynutia lehôt určených, resp. dojednaných touto Zmluvou Poskytovateľovi na vyplatenie príspevku (pod začatím kontroly majú zmluvné strany na mysli, moment doručenia oznámenia o začatí kontroly Prijímateľovi). Ustanovenie uvedené v predchádzajúcej vete sa nevzťahuje na výkon administratívnej kontroly, pokiaľ táto Zmluva neustanovuje inak; to neplatí ak Prijímateľ porušil povinnosti stanovené zákonom o pomoci a podpore pri výkone administratívnej kontroly Poskytovateľom.
6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú oprávnené najmä:
  - a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, dopravného prostriedku alebo na pozemky a do iných priestorov Prijímateľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/auditú ak je to nevyhnutné na výkon kontroly/auditú,
  - b) požadovať od Prijímateľa, aby predložil originálne doklady, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, vyjadrení, výstupov projektu a ostatných informácií a dokumentov, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/auditú a ďalšie doklady súvisiace s Projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú,
  - c) odoberať aj mimo priestorov prijímateľa originály dokladov, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisy a ostatné informácie, ktorých vydanie nie je všeobecne záväzným právnym predpisom zakázané a ktoré sú potrebné na zabezpečenie dôkazov, vrátane iných materiálov nevyhnutných na ďalšie úkony súvisiace s kontrolou/auditom,
  - d) vyžadovať od prijímateľa prepracovanie opatrení na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom a na odstránenie príčin ich vzniku, ak oprávnená osoba odôvodnene predpokladá vzhľadom na závažnosť nedostatkov zistených kontrolou/auditom, že tieto opatrenia budú neúčinné, a predloženie písomného zoznamu týchto opatrení v lehote určenej oprávnenou osobou,
  - e) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/auditú,
  - f) vyhotovovať na náklady Prijímateľa kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/auditú.
7. Prijímateľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom v zmysle správy z kontroly/auditú v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditú písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a taktiež o odstránení príčin ich vzniku.
8. Pokiaľ dokumenty, resp. iná podporná dokumentácia vzťahujúca sa na Projekt bude v inom ako slovenskom jazyku oprávnené osoby môžu žiadať Prijímateľa o preklad daných dokumentov, resp. inej podpornej dokumentácie do slovenského jazyka. Prijímateľ je povinný zabezpečiť preklad požadovaných dokumentov v lehote, ktorú mu určia oprávnené osoby, inak sa to bude chápať, ako podstatné porušenie zmluvy

SÚHLASÍ S ORIGINÁLOM

*rf*