

# KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa ustanovení § 409 a násl. zák. č. 513/ 1991 Zb., obchodného zákonníka  
medzi

**Dodávateľ**                    **eTechnology s.r.o.**  
sídlo : Za poštou 3835/7A, 92001 Hlohovec  
IČO : 44632304  
DIČ : 2022827015  
IČ DPH : SK2022827015  
bankové spojenie :  
číslo účtu :  
kontaktná osoba : Pavol Kopáni  
tel. : +421917463767  
email : pavol.kopani@etechnology.sk

na strane jednej, ďalej ako „predávajúci“

a

**Objednávateľ**                **Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Spišské Podhradie**  
sídlo : Spišská Kapitula 661/9, 05304 Spišské Podhradie  
IČO : 00179124  
DIČ : 2021235689  
IČ DPH : SK2021235689  
bankové spojenie :  
číslo účtu :  
kontaktná osoba : PhDr. Mgr. Eva Ragalová  
tel. : +421 911 246 284  
email : [riaditel@zsdilong.sk](mailto:riaditel@zsdilong.sk)

na strane druhej, ďalej ako „kupujúci“

Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je ponuka úspešného uchádzača predložená zhotoviteľom na základe výzvy na predloženie cenovej ponuky podľa §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rámci vyhlásenej zákazky **IKT vybavenie pre projekt "Vybudovanie a zlepšenie technického vybavenia odborných učebni a knižnice v Základnej škole s materskou školou Rudolfa Dilonga v Trstenej"**.

## Článok 1 Predmet zmluvy

1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar v rozsahu a množstve, ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 zmluvy – rozpočet.

1.2 Kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň.

- 1.3 Súčasťou dodávky tovaru je jedna doprava na miesto určenia. Dopravu, v prípade preferencie dodávky tovarov na 2x z dôvodu skoršieho odobratia prvkov, ktoré sú naskladnené, si kupujúci zabezpečuje vo vlastnej réžii.

## **Článok 2** **Čas plnenia, miesto plnenia**

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy do miesta plnenia **Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Spišské Podhradie.**
- 2.2 Predávajúci tovar kupujúcemu pripraví na prevzatie najneskôr do 180 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 2.3 Odovzdanie a prevzatie tovaru sa uskutoční medzi zástupcom predávajúceho a kupujúceho na základe výzvy predávajúceho telefonicky alebo mailom najmenej 3 dni pred dodávkou tovaru. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že dodávka tovaru sa bude považovať za splnenú dňom jej prevzatia. Za prevzatie sa považuje podpísanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí tovaru oboma zmluvnými stranami.
- 2.4 Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu dôkladnú kontrolu množstva a kvality tovaru pri jeho prevzatí.
- 2.5 Kupujúci je povinný prevziať tovar. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať nekvalitnú alebo nekompletnú dodávku.
- 2.6 K nadobudnutiu vlastníckeho práva kupujúcim dochádza jeho protokolárnym odovzdaním v zmysle bodu 2.3 tejto zmluvy.

## **Článok 3** **Cena a platobné podmienky**

- 3.1 Zmluvná kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán a špecifikovaná v bode 3.2 tejto zmluvy na základe prílohy č.1 k tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
- 3.2 Cena za dodávku tovaru:
- |                              |   |                    |
|------------------------------|---|--------------------|
| Cena celkom v € bez DPH      | : | 41 385,35 €        |
| DPH 20%                      | : | 8 277,07 €         |
| <b>Cena celkom v € s DPH</b> | : | <b>49 662,42 €</b> |
- 3.3 Cena za dodanie tovaru bude uhradená kupujúcim predávajúcemu na základe faktúry, ktorá musí mať náležitosti riadneho daňového dokladu. Predávajúci a kupujúci sa dohodli na úhrade faktúry v lehote splatnosti 60 dní od dátumu jej vystavenia. Faktúra bude vystavená dňom prebratia tovaru.
- 3.4 Kúpna cena je cenou maximálnou, a je vrátane dopravy do miesta plnenia a ďalších nákladov spojených s dodaním predmetu kúpy.

#### **Článok 4**

##### **Sankcie**

- 4.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania. Predávajúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.
- 4.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený vyúčtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania. Kupujúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.

#### **Článok 5**

##### **Záruka**

- 5.1 Záruka na tovar je 24 mesiacov odo dňa jeho odovzdania, t.j. dátumom uvedeným na Protokole o odovzdaní a prevzatí tovaru, podpísanom oboma zmluvnými stranami. Prípadná reklamácia musí byť konkrétna, zrozumiteľná a uplatnená písomne.
- 5.2 Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a inštaláciou kupujúceho.

#### **Článok 6**

##### **Vyššia moc**

- 6.1 Zmluvní partneri budú o svojej zodpovednosti za oneskorené splnenie záväzkov, vyplývajúcich z tejto kúpnej zmluvy oslobodení, pokiaľ pri ich plnení vznikla prekážka účinkom vyššej moci.
- 6.2 V prípade vyššej moci sú zmluvní partneri povinní o začiatku a konci účinku vyššej moci informovať druhého partnera v priebehu 5 dní (faxom, emailom alebo telefonicky) od jej vzniku. Pri nesplnení tejto povinnosti sa nemôže zmluvný partner na účinok vyššej moci odvolávať.

#### **Článok 7**

##### **Záverečné ustanovenia**

- 7.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Podmienkou účinnosti tejto zmluvy je aj jej zverejnenie v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 7.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú prílohy:  
Príloha č. 1 – Rozpočet – zoznam položiek
- 7.3 Všetky doplnky a zmeny tejto kúpnej zmluvy musia byť uskutočnené písomne a vyžadujú podpis zmluvných strán. Musia byť označované za dodatky zmluvy a priebežne číslované.

7.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) exemplároch, z ktorých dva (2) exempláre obdrží predávajúci a dva (2) kupujúci.

7.5 Dodávateľ je povinný strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

7.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzatvorená po vzájomných rokovaniach, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne. Autentičnosť zmluvy potvrdzujú svojimi podpismi.

V SP. PODHRADÍ ..... dňa: **31 JÚL 2020** V Hlohovci dňa: **30 JÚL 2020**



*[Handwritten signature]*

Štatutárny orgán  
kupujúceho

*[Handwritten signature]*  
eTechnology s.r.o.  
Za poštou 7/A, 920 01 Hlohovec  
IČO: 44 632 304  
IČ DPH: SK2022827015  
-2-

Ing. Pavol Kopáni  
Štatutárny orgán  
predávajúceho

| Názov a sídlo organizácie:  | Rímskokatolícka cirkev Biskupstvo Spišské Podhradie<br>Spišská Kapitula 9<br>053 04 Spišské Podhradie<br>IČO: 00173124 |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|---|--|--|------|-----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Zariadenie / vybavenie  | Parameter  | Minimálna požadovaná hodnota parametra   | MJ   | Množstvo celkom | cena za 1 ks bez DPH | cena za 1 ks s DPH | cena celkom bez DPH | cena celkom s DPH |
| Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady (IKT učebňa, jazyková učebňa) | <b>HW časť</b>   |  | sada | 3               | € 1 001,88           | € 1 202,26         | € 3 005,64          | € 3 606,77        |
|   | projektor  | DLP ultra-krátka projekcia   |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | technológia s rozlíšením   | SXGA 1280 x 1024 / fullHD podpora  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | svetelný výkon   | 3300 ANSI lumenov  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | kontrast   | 10 000:1   |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia  | +/-40°, offset 120%  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | zabudované reproduktory  | 2x10W  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | konektivita  | HDMI, VGA-In, VGA-Out, Rj45, RS-232 a Audio IN (Mini Jack), WIFI                     |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | držiak projektoru  | nástenný s možnosťou korekcie v 3 osiach   |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | záruka   | áno: 5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu                           |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | <b>adaptér a montážna sada</b>   |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | interaktívna tabuľa na dotyk prstom  | biela keramická magnetická tabuľa multitouch s matným difúznym povrchom (D max, 1,2) |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | materiál rámu interaktívnej tabule   | hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch                                    |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | rozmer interaktívnej tabule  | 200x120 cm (šírka x výška)   |      |                 |                      |                    |                     |                   |
|   | záruka   | áno: 5 rokov na projektor, 3 roky resp. 3000 hod. na lampu                           |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| <b>SW časť</b>  |  |  |      | € 200,00        | € 240,00             | € 600,00           | € 720,00            |                   |
| sada softvérov k projektoru má pozostávať z:  | 2 programov pre vytváranie a zdieľanie prezentácií vo vysokom rozlíšení  |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| <b>Interaktívna tabuľa</b>  |  |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| tabuľa  | Min. interaktívne tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk                 |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| pomer strán   | 4:3  |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| rozmer aktívnej plochy  | min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79")  |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| hmotnosť  | max. 23 kg   |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií  | áno - po oboch stranách tabule (2x18)  |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |
| nabíjacia stanica   | áno - na ráme tabule min pre 2 nabíjateľné interaktívne perá   |  |      |                 |                      |                    |                     |                   |

|  |   |  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|--|---|--|------|---|---|--------|---|--------|---|----------|---|----------|
| Interaktívna tabuľa +<br>data k interaktívnej<br>tabuli<br>(odborná učebňa<br>FYZ, odborná učebňa<br>BIO/CHEM) | programovateľnosť interaktívnych<br>pier  | áno - obe interaktívne perámusi byť programovateľné.   | sada | 2 | € | 746,25 | € | 895,50 | € | 1 492,50 | € | 1 791,00 |
|  | Podpora práce 2 užívateľov súčasne  | áno  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | pripojenie  | pomocou USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | ostatné   | anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica,<br>obsahujúca stovky výukových interaktívnych 3D modelov   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | plná integrácia s prostredím MS OFFICE (priame vkladanie<br>poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo<br>formátoch MS Office)  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | <b>datapojektor</b>   |  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | techológia  | DLP s podporou 3D  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | natívne rozlíšenie XGA  | 1024x768   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | svetelný výkon  | svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1,<br>Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 2x VGA-In (15pin D-<br>Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In<br>(Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack),<br>1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť max. 35 dB. Súčasťou<br>dodávky má byť nástenný teleskopický držiak projektoru. |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | svetelný výkon  | min. 3000 ANSI lumenov   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | kontrast  | min. 15 000:1,   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | konektivita   | min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x<br>Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-<br>Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB,x  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | hlučnosť  | max. 35 dB.  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | ostatné   | nástenný teleskopický držiak projektoru.   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| záruka   | 24 mesiacov   |  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| PC SET 1<br>(učiteľ)   | CPU benchmark podľa PassMark -<br>CPU Mark (aktualizácia jún 2017):               | min. 3 500   | sada | 2 | € | 481,73 | € | 578,08 | € | 963,46   | € | 1 156,15 |
|  | grafická karta benchmark podľa<br>PassMark - G3D Mark (aktualizácia<br>jún 2017): | min. 600   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | RAM   | min. 4GB   |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | HDD   | min 500GB HDD  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | optická mechanika   | min. DVD-RW  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | myš   | áno  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | klávesnica  | áno  |      |   |   |        |   |        |   |          |   |          |

|                                 |   |   |      |    |          |          |            |             |  |
|---------------------------------|---|---|------|----|----------|----------|------------|-------------|--|
|                                 | pripojenie  | min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45 |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | OS  | WIN 10  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | monitor   | min. veľkosť 18,5"<br>typ: LED<br>DVI alebo HDMI konektor                     |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | záruka  | 24 mesiacov   |      |    |          |          |            |             |  |
| PC SET 2<br>(žiak)              | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 1 200  | sada | 32 | € 285,32 | € 342,38 | € 9 130,24 | € 10 956,29 |  |
|                                 | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 400  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | RAM   | min. 4GB  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | HDD   | min 32 GB HDD   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | myš   | áno   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | klávesnica  | áno   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | pripojenie  | min. Ethernet LAN 10/100, HDMI, 3xUSB, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45          |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | OS  | WIN 10  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | monitor   | min. veľkosť 18,5"<br>typ: LED<br>DVI alebo HDMI                              |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | záruka  | 24 mesiacov   |      |    |          |          |            |             |  |
| PC SET 3<br>(školský knihovník) | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 3 500  | ks   | 1  | € 565,05 | € 678,06 | € 565,05   | € 678,06    |  |
|                                 | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 600  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | RAM   | min. 4GB  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | HDD   | min. 500 GB   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | optická mechanika   | min. DVD-RW   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | myš   | áno   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | klávesnica  | áno   |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | pripojenie  | min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45 |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | monitor   | min. veľkosť 20"<br>rozlíšenie: fullHD 1920x1080<br>typ: LED                  |      |    |          |          |            |             |  |
|                                 | OS  | WIN 10  |      |    |          |          |            |             |  |
| kancelársky balík               | MS Office 2016 pre školy /licencia bez časového obmedzenia/                 |   |      |    |          |          |            |             |  |
| záruka                          | 24 mesiacov   |   |      |    |          |          |            |             |  |

|   |   |   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|---|---|---|----|---|---|--------|---|--------|---|----------|---|----------|
| PC SET 4<br>(knižnica)  | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 3 500  | ks | 5 | € | 565,05 | € | 678,06 | € | 2 825,25 | € | 3 390,30 |
|   | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 600  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | RAM   | min. 4GB  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | HDD   | min 500GB HDD   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | optická mechanika   | min. DVD-RW   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | myš   | áno   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | klávesnica  | áno   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | pripojenie  | min. Ethernet LAN 10/100/1000, HDMI, 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45 |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | OS  | WIN 10  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | monitor   | min. veľkosť 17"<br>typ: LED  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | kancelársky balík   | MS Office 2016 pre školy /licencia bez časového obmedzenia/                   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | záruka  | 24 mesiacov   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | notebook 1<br>učiteľ IKT učebňa   | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):              |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): |   | min. 900  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| RAM   |   | min. RAM 8GB  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| HDD   |   | mini. 500 GB  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| displej   |   | min. 15,6" full HD<br>dotykový  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| optická mechanika min. DVD-RW   |   | optická mechanika min. DVD-RW   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| pripojenia  |   | wifi  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   |   | Bluetooth   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   |   | min. 1xHDMI   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   |   | min. 2xUSB 3.0<br>1x Rj 45 GLAN   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| čítačka SD kariet   |   | áno   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| OS  |   | OS Windows 10 SK  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| myš   |   | áno   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
| záruka  | 24 mesiacov   |   |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 3 650  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 500  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |
|   | RAM   | min. 4GB, DDR4  |    |   |   |        |   |        |   |          |   |          |



|  |   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|--|---|--|----|----|---|--------|---|--------|---|----------|---|----------|
| notebook 2<br>žiak IKT učebňa                    | HDD   | min. 256 GB / SSD120GB                         | ks | 16 | € | 480,22 | € | 576,26 | € | 7 683,52 | € | 9 220,22 |
|  | displej   | veľkosť min. 15,6", rozlíšenie min. 1366x768p  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | bluetooth myš   | áno  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | optická mechanika   | min. DVD-RW                                    |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | pripojenie  | wifi   |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | Bluetooth                                      |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | HDMI   |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | min.2 x USB                                    |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | OS  | Windows 10 SK                                  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| záruka   | 24 mesiacov   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| notebook 3<br>zázemie pre učiteľov<br>IKT učebňa | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 1 900                                     | ks | 2  | € | 480,22 | € | 576,26 | € | 960,44   | € | 1 152,53 |
|  | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 1 600                                     |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | displej   | veľkosť min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080p |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | RAM   | min. 8 GB,                                     |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | HDD   | min. 256 GB SSD                                |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | DVD RW mechanika  | áno  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | bluetooth myš   | áno  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | pripojenie  | wifi   |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | Bluetooth                                      |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | HDMI   |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | min. 1x USB 3                                  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | ostatné   | audio 3,5mm Jack                               |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| RJ-45  |   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| OS   | Windows 10 SK   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| záruka   | 24 mesiacov   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| notebook 4                                       | CPU benchmark podľa PassMark - CPU Mark (aktualizácia jún 2017):            | min. 4 700                                     |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | grafická karta benchmark podľa PassMark - G3D Mark (aktualizácia jún 2017): | min. 1 200                                     |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | RAM   | min. RAM 8GB                                   |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | HDD   | mini. 256 GB SSD                               |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | displej   | min. 15,6" full HD                             |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  |   | dotykový                                       |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | optická mechanika min. DVD-RW   | optická mechanika min. DVD-RW                  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | pripojenie  | Ethernet LAN 10/100                            |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
| wifi   |   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |
|  | Bluetooth   |  |    |    |   |        |   |        |   |          |   |          |

|   |   |  |      |   |            |            |            |            |
|---|---|--|------|---|------------|------------|------------|------------|
| učiteľský pre odborné učebne (fy, bio, che) + aplikačný softvér | pripojenie  | min. 1xHDMI<br>min. 2xUSB 3.0<br>1x Rj 45 GLAN   | ks   | 2 | € 801,98   | € 962,38   | € 1 603,96 | € 1 924,75 |
|   | čítačka SD kariet   | áno  |      |   |            |            |            |            |
|   | integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom | áno  |      |   |            |            |            |            |
|   | OS  | OS Windows 10 SK   |      |   |            |            |            |            |
|   | myš   | áno  |      |   |            |            |            |            |
|   | Aplikačný softvér   | vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office.<br>Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria |      |   |            |            |            |            |
|   | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| Školský server, softvér, kabeláž, resp. wifi                    | server  | server potrebný pre prevádzku IKT učebne (max 17. žiackych NTB + 1 učiteľsky NTB + 3D tlačiareň + 2 učiteľské NTB (zázemie) +1 multifunkčné zariadenie (zázemie)   | sada | 1 | € 1 562,50 | € 1 875,00 | € 1 562,50 | € 1 875,00 |
|   | softvér   | WIN SERVER pre školský server  |      |   |            |            |            |            |
|   | kabeláž / wifi  | kabeláž potrebná na prepojenie všetkých prvkov IKT učebne alternatívne systém wifi   |      |   |            |            |            |            |
|   | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| tablet pre používateľov školskej knižnice                       | tablet  | RAM 1,5GB, interná pamäť min. 8GB s podporou MicroSD/SDHC  | ks   | 5 | € 113,54   | € 136,25   | € 567,70   | € 681,24   |
|   | uhlopriečka   | min. 9,6"<br>rozlíšenie min. 1280x800  |      |   |            |            |            |            |
|   | batéria   | kapacita min. 5000 mAh   |      |   |            |            |            |            |
|   | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| multifunkčná tlačiareň 1 zázemie pre učiteľov IKT učebňa        | technológia tlače   | laserová   | ks   | 1 | € 292,40   | € 350,88   | € 292,40   | € 350,88   |
|   | požadovaný formát   | A4   |      |   |            |            |            |            |
|   | funkcie   | tlač - áno<br>kopírka - áno<br>skener - áno  |      |   |            |            |            |            |
|   | pripojenie  | LAN, WiFi  |      |   |            |            |            |            |
|   | dotykový displej  | áno  |      |   |            |            |            |            |
|   | počet zásobníkov papiera  | min. 2   |      |   |            |            |            |            |
|   | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
|   | funkcionality   | tlač - áno<br>kopírka - áno<br>skener - áno  |      |   |            |            |            |            |

|  |   |  |      |   |            |            |            |            |
|--|---|--|------|---|------------|------------|------------|------------|
| multifunkčná tlačiareň 2 knižnica                        | tlač  | atramentová<br>min formát tlače A4   | ks   | 1 | € 139,82   | € 167,78   | € 139,82   | € 167,78   |
|  | prípojenia  | LAN - áno<br>WiFi - áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | ostatné náležitosti                                 | dotykový displej<br>min. 2 zásobníky papiera                                 |      |   |            |            |            |            |
|  | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
|  |   |  |      |   |            |            |            |            |
| 3D tlačiareň, softvér                                    | tačová plocha                                       | min.: 200x 200x 200mm  | sada | 1 | € 809,28   | € 971,14   | € 809,28   | € 971,14   |
|  | celkový modelovací priestor                         | min.: 8 000cm3   |      |   |            |            |            |            |
|  | hrúbka vrstvy                                       | 0.05mm   |      |   |            |            |            |            |
|  | tryska  | 0.4mm  |      |   |            |            |            |            |
|  | tlačový materiál                                    | struna 1.75mm ABS, PLA, Petty, Laywood, Laybrick                             |      |   |            |            |            |            |
|  | Technológia tlače                                   | FDM  |      |   |            |            |            |            |
|  | LCD displej   | áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | prípojenie  | min. USB 2.0   |      |   |            |            |            |            |
|  | ovládaci a riadiaci softvér                         | áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| Digitálne jazykové laboratórium 1 (1 učiteľ + 16 žiakov) | Elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu | áno  | ks   | 2 | € 2 656,25 | € 3 187,50 | € 5 312,50 | € 6 375,00 |
|  | Zariadenie na prenos zvuku                          | áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | Slúchadlá učiteľské a žiacke                        | áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | Komunikačné zariadenie                              | áno  |      |   |            |            |            |            |
|  | softvérová výbava                                   | áno  |      |   |            |            |            |            |
| záruka   | min. 24 mesiacov                                    |  |      |   |            |            |            |            |
| čítačka čiarových kódov                                  | ručný laserový snímač                               | šírka záberu min. 49mm   | ks   | 1 | € 31,19    | € 37,43    | € 31,19    | € 37,43    |
|  |   | rýchlosť snímania min. 72.skenov/sek.  |      |   |            |            |            |            |
|  |   | programovateľný pomocou kódov s programom MetrSet                            |      |   |            |            |            |            |
|  |   | záruka: min. 24 mesiacov   |      |   |            |            |            |            |
| televízor  | typ   | LED LCD  | ks   | 1 | € 213,54   | € 256,25   | € 213,54   | € 256,25   |
|  | uhlopriečka   | min. 40"<br>Full HD  |      |   |            |            |            |            |
|  | porty   | min. 2xHDMI, USB,  |      |   |            |            |            |            |
|  | ostatné náležitosti                                 | vlastný stojan   |      |   |            |            |            |            |
|  | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| DVD prehrávač  | DVD prehrávač - prevedenie                          | stolné   | ks   | 1 | € 25,94    | € 31,13    | € 25,94    | € 31,13    |
|  | podporované formáty                                 | SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG  |      |   |            |            |            |            |
|  | záruka  | 24 mesiacov  |      |   |            |            |            |            |
| dataprojektor s promietacím                              | <b>dataprojektor</b>                                |  | sada | 1 | € 335,00   | € 402,00   | € 335,00   | € 402,00   |
|  | dataprojektor                                       | DLP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, |      |   |            |            |            |            |
|  | lampa   | životnosťou lampy min. 8000 hodín<br>svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov   |      |   |            |            |            |            |
|  | vstup   | HDMI   |      |   |            |            |            |            |

| premietacie<br>plátnom | hlučnosťou                         | max. 30dB   | ks | 1 | € | 88,44    | € | 106,13   | € | 88,44    | € | 106,13   |
|------------------------|------------------------------------|---|----|---|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|
|                        | hmotnosť                           | max. 2kg  |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
|                        | záruka                             | 24 mesiacov   |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
|                        | <b>premietacie plátno</b>          |   |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
|                        | rozmer                             | min. 1500 x 1500 mm   |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
| stojan                 | áno                                |   |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
| Softvérový balík       | Operačný systém pre školský server | počet licencií (učiteľský PC + žiacke stanice): 17  | ks | 1 | € | 2 375,00 | € | 2 850,00 | € | 2 375,00 | € | 2 850,00 |
|                        | Balík MS Office 2016 pre školy     | počet licencií (učiteľský PC + žiacke stanice + zázemie): 19  |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |
|                        | e-learning                         | Výučbový prezentačný softvér na interaktívnu tabuľu. Licencia na min. 5 rokov. Zaškolenie k dodanému SW v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu |    |   |   |          |   |          |   |          |   |          |

|              |  |  |  |  |  |  |  |   |                  |   |                  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|------------------|
| <b>spolu</b> |  |  |  |  |  |  |  | € | <b>41 385,35</b> | € | <b>49 662,42</b> |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|------------------|

Dátum vypracovania cenovej ponuky: 22.4.2020

Ponuku vypracoval: Mgr. Juraj Kopáni

Pečiatka + podpis:

**eTechnology s.r.o.**

Za poštou /A, 920 01 Hlohovec

IČO: 44 632 304

IČ DPH: SK2022827015