D O D A T O K č. 1
ku Kúpnej zmluve - časť č. 1: IKT a softvér
na nákup predmetu zmluvy pre projekt s názvom
Vytvorenie a zlepšenie vybavenia odborných učební a knižnice v ZŠ Kuzmice

uzatvorenej podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi (ďalej len „Dodatok 1)

Z m l u v n é s t r a n y

K u p u j ú c i :	**Obec Kuzmice**
Sídlo:	Hlavná 286/126, 076 12 Kuzmice
Štatutárny orgán:	Ing. Martin Vincej, starosta obce
IČO:	00331643
DIČ:	2020773458
Osoby oprávnené na rokovanie:	
vo veciach zmluvných:	Ing. Martin Vincej, starosta obce
vo veciach technických:	Mgr. Jozefína Martončíková, riaditeľka ZŠ
Bežný účet:	OTP Banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK81 5200 0000 0000 0902 3866
Bankový účet určený pre projekt:	OTP Banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK07 5200 0000 0000 1740 9005
Telefón:	+421 566685491; +421 917884182
e-mail:	obec@kuzmice.eu
(ďalej len „**kupujúci**“)	

a

P r e d á v a j ú c i :	**MIVASOFT, spol. s r.o.**
Sídlo:	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
Štatutárny zástupca:	Ing. Miroslav Vančo
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK33 1100 0000 0029 4107 5994
kód BIC:	TATRSKBX
IČO:	36289906
DIČ:	2022159667
IČ DPH:	SK2022159667
Telefón/fax:	031/7801913, 031/7801912
e-mail:	miro@mivasoft.sk
v mene spoločnosti koná:	Ing. Miroslav Vančo, konateľ
(ďalej len „**predávajúci**“)	

1 PREDMET DODATKU

1.1 Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení Dodatku 1 ku *Kúpnej zmluve – časť č. 1: IKT a softvér* zo dňa 3. marca 2021, účinnej dňa 16.04.2021 (ďalej len „Zmluva"). Dodatok 1 sa uzatvára počas trvania Zmluvy.

1.2 Predmetom Dodatku 1 je dodanie adekvátnej náhrady za pôvodne ponúknutý tovar na základe preukázania predávajúceho o nedodateľnosti pôvodne ponúknutého tovaru.

1.3 Zmluvné strany sa v súlade s bodom 9.8 Zmluvy dohodli na zmene Zmluvy a to nasledovne:

Príloha č. 2 Zmluvy – Špecifikácia predmetu zákazky

Z dôvodu ukončenia výroby a predaja ponúknutých tovarov vo vyššie identifikovanej prílohe, sa mení názov a typové označenie položiek takto:

Názov položky	Pôvodne navrhované zariadenie	Nahradené zariadenie
Učiteľská stanica - PC	AiO Lenovo V530-22 / I3-8100T / MS Windows 10 Home	**AiO LENOVO PC V30a-24IIL i5-1035G1**
Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	TouchBoard Plus 78" projektor Vivitek DX281ST	**TouchBoard 80", projektor Vivitek DX283ST**
Počítač pre školského knihovníka	AiO Lenovo V530-22 / 13-8100T / MS Windows 10 Home	**AiO LENOVO PC V30a-24IIL i5-1035G1**
PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	AiO Lenovo V530-22 / 13-8100T / MS Windows 10 Home	**AiO Lenovo IdeaCentre V30a-24IML I3-10110U / MS Windows 10 Home / Office 2019 pre školy**
Tablet pre používateľov školskej knižnice	Lenovo IdeaTab P10 / Android	**Lenovo Tab M10 Plus**
Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Epson WorkForce Pro WF-C5710DWF	**Epson WorkForce Pro WF-C5790DWF**
Televízor	40" Sencor SLE 40F14TCS	**40" Sencor SLE 40F16TCS**
Dataprojektor	Vivitek DX263	**Vivitek DX273**
Premietacie plátno	4World Elektrické plátno DO 203x152 100" 4:3	**4World projekční plátno Elektrické 109"**

a stručný popis vyššie identifikovaných položiek v zmysle *Prílohy č. 2 – Špecifikácia predmetu zmluvy*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť Dodatku 1.

1.2 Nahradené tovary identifikované v predchádzajúcom bode sú plnohodnotnou náhradou, čo sa týka kvalitatívnych, či výkonnostných parametrov ako pôvodne ponúknuté a spĺňajú požadované minimálne funkčné a technické vlastnosti a parametre.

1.3 Zmluvná cena nahradených tovarov zostáva bez zmeny.

2 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

2.1 Dodatok 1 k Zmluve je uzavretý v súlade § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uzavretím tohto dodatku nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny, t.j. nemení sa povaha alebo nerozširuje sa rozsah pôvodnej zmluvy, nedopĺňajú alebo nemenia sa podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, nemení sa ekonomická rovnováha v prospech dodávateľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala.

2.2 Ustanovenia zmluvy, ktoré neboli v tomto Dodatku 1 vypustené, nahradené alebo inak zmenené alebo upravované, zostávajú nedotknuté.

2.3 Dodatok 1 je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z toho štyri pre kupujúceho a dva pre predávajúceho.

2.4 Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Kúpnej zmluvy – časť č. 1: IKT a softvér z 3. marca 2021. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku 1 je *Príloha č. 2 – Špecifikácia predmetu zákazky* v zmysle identifikovaných zmien a potvrdenia o nedodateľnosti tovarov.

2.5 Dodatok 1 nadobudne platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

V Kuzmiciach, dňa: 05.05.2021

Za **Obec Kuzmice**:

[redacted]

Ing. Martin Vincej, starosta

V Šali, dňa: 05.05.2021

Za **MIVASOFT, spol. s r.o. :**

[redacted]

Ing. Miroslav Vančo, konateľ

Kupujúci:

Obec Kuzmice

Predmet zákazky:

Vytvorenie a zlepšenie vybavenia odborných učební a knižnice v ZŠ Kuzmice

Postup verejného obstarávania

Zadávanie podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska, s uplatnením § 112 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní

Časť č. 1 IKT a softvér

Špecifikácia predmetu zmluvy

Názov učebne	Por. č.	Názov položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Názov a typové označenie položky, obchodné meno výrobcu	Stručný popis položky
I. učebňa jazykov	1	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa +držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, nativne rozlíšenie min. WXGA (1280x800), svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečené 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládanie dotykom prstov. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická magnetická tabuľa s matným dlhodobým povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).Sada softérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu s PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektora s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.	sada	1	Vivitek DW771USTI, Školex biela keramická tabuľa 200 x 120 cm, adaptér Vivitek Novocast	interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, nativne rozlíšenie WXGA (1280x800), svetelný výkon 3500 ANSI lumenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečené 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládanie dotykom prstov. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická magnetická tabuľa s matným dlhodobým povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).Sada softérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu s PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektora s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach
	2	Učiteľská stanica - PC	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB,. HDD typu SATA min. 1TB, DVD-RW mechanika zabudované v tele AiO, obrazovka min. 21.5", rozlíšenia min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 178°/178°, uhol vertikálneho naklonu min. od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudované v ráme obrazovky, konektivita: min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: min vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.	ks	1	AiO LENOVO PC V30a-24IIL i5-1035G1	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB,. HDD typu SATA 1TB, DVD-RW mechanika prenosná, obrazovka 23.8", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 178°/178°, uhol vertikálneho naklonu od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita :4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO.
	3	Žiacka klientská stanica pre žiakov /PC vr. Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	PC s min. parametrami: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 1250 bodov podľa hodnotenia PassMark – CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB,. HDD typu SSD min. 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, LCD monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi PC. Študentská stanica je vybavené náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3.5mm slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB s odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odoslania požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent sa pri prihlásení zadá svoje údaje - pohlavie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou	sada	17	Lenovo Stack Bundle / / MS Windows 10 Home / Kvant – Digitálne jazykové laboratórium 1VT199016E - Žiacka stanica so slúchadlami	PC s parametrami: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 1250 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB,. HDD typu SSD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, LCD monitor 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi PC. Študentská stanica je vybavené náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3.5mm slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB s odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odoslania požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent sa pri prihlásení zadá svoje údaje - pohlavie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou
	4	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3.5mm slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB s odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenie až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánneho ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporuje príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle. Učiteľská riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zasadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, ich distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.	sada	1	Kvant - Digitálne jazykové laboratórium 1VT199016B - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3.5mm slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB s odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenie až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánneho ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér plne podporuje príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle. Učiteľská riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zasadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, ich distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.

Názov učebne	Por. č.	Názov položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Názov a typové označenie položky, obchodné meno výrobcu	Stručný popis položky
II. učebňa fyziky	1	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4 :3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny snímací softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu a ukladaním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,856, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB mini B, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektora	sada	1	Interaktívna tabuľa TouchBoard 80" + projektor Vivitek DX283ST	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1708x1165 mm (uhlopriečka 80"), hmotnosť 20kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny snímací softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu a ukladaním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3600 ANSI lumenov, kontrast 20 000:1, Throw ratio 0,856, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB mini B, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektora.
	2	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetlosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: min. 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. 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. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.	sada	1	Lenovo V15 / Intel Core i3-1005G1 / príslušenstvo	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, obrazovka 15.6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svetlosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. 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. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.
III. knižnica	1	Počítač pre školského knihovníka	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB, HDD typu SSD min. 128GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudované v ráme obrazovky, konektivita: min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: min. vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardné klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK počítačou klávesnicou, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušným konektormi AiO, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO. Kancelársky balík MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii	sada	1	AiO LENOVO PC V30a-24IIL, i5-1035G1	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7950 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB, HDD typu SSD 128GB, DVD-RW mechanika prenosná, obrazovka 23.8", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita: 4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardné klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK počítačou klávesnicou, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušným konektormi AiO, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO. Kancelársky balík MS Office 2019 pre školy.
	2	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, HDD min. 500GB 7200rpm, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele AiO, obrazovka min. 21.5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita: min. 4x port USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: min. Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: min. vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardné klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK počítačou klávesnicou, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušným konektormi AiO, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO. Kancelársky balík MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.	ks	5	AiO Lenovo IdeaCentre V30a-24IML I3-10110U / MS Windows 10 Home / Office 2019 pre školy	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 4100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, HDD 1000GB 7200rpm, DVD-RW mechanika prenosná, obrazovka 21.5", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, konektivita: 4x port USB 2.0 + 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, čítačka pamäťových kariet, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 4.0, bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), zdroj 90W s účinnosťou 88%, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardné klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK počítačou klávesnicou, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušným konektormi AiO, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO. Kancelársky balík MS Office 2019 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.
	3	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Android tablet s min. uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1,5GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie min. 5000 mAh	ks	5	Lenovo Tab M10 plus	Android tablet s uhlopriečkou 10,3", rozlíšením 1920x1200, RAM 1,5GB, internou pamäťou 128GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie 5000 mAh
	4	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 40mm pri hrave snímača, rýchlosťou snímania 72 skenovaní/s a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním a programom MetrSet	ks	1	Honeywell MS5145 Eclipse, čierna čítačka, USB	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 40mm pri hrave snímača, rýchlosťou snímania 72 skenovaní/s, a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet
	5	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Atramentová tlačiareň multifunkčné (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače čb/farebne min. 30/25 str./min., maximálne rozlíšenie tlače min. 2400 x 1200 dpi, automatický obojstranný podávač, obojstranná tlač, dotykový LCD displej, konektivita: USB, RJ45, WiFi.	ks	1	Epson WorkForce Pro WF-C5790DWF	Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače čb/farebne 34/34 str./min., rozlíšenie tlače 4800 x 1200 dpi, automatický obojstranný podávač, obojstranná tlač, dotykový LCD displej, konektivita: USB, RJ45, WiFi.

Názov učebne	Por. č.	Názov položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Názov a typové označenie položky, obchodné meno výrobcu	Stručný popis položky
	6	Televízor	Televízor, technológia LED, uhlopriečka min. 1020 mm (40"), rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, obnovovacia frekvencia min. 50Hz, konektivita: min. 2× HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA, repro min. 2× 5W, energetická trieda min. A, príslušenstvo: diaľkový ovládač.	ks	1	40" Sencor SLE 40F16TCS	Televízor, technológia LED, uhlopriečka 1000 mm (40"), rozlíšenie 1920x1080 pixelov, obnovovacia frekvencia 50Hz, konektivita: 3× HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA, repro 2× 6W, energetická trieda A, príslušenstvo: diaľkový ovládač.
	7	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	ks	1	Philips TAEP200/12	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG
	8	Dataprojektor	Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, nativne rozlíšenie min. XGA (1024x768), maximálne podporované rozlíšenie min. WUXGA 1920×1200, svetelný výkon min. 3200 ANSI lm, kontrast min. 15 000:1, konektivita: min. HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, reproduktor min. 2W, hlučnosť max. 30dB, hmotnosť max. 2kg.	ks	1	Vivitek DX273	Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, nativne rozlíšenie XGA (1024x768), maximálne podporované rozlíšenie WUXGA 1920×1200, svetelný výkon 4000 ANSI lm, kontrast 20 000:1, konektivita: HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, reproduktor 2W, hlučnosť 30dB, hmotnosť 2kg
	9	Premietacie plátno	Plátno, uhlopriečka min. 96", svetelná odrazivosť: 1.0, tmavé okraje 2,5cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3	ks	1	4World projekční plátno Elektrické 109"	Plátno, uhlopriečka 109", svetelná odrazivosť: 1.0, tmavé okraje 4cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3
	10	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka	ks	1	Clavius - integrovaný knižničný systém pre Windows	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách predmetu zákazky, ktoré som uviedol, sú pravdivé.

Predávajúci: **MIVASOFT, spol. s r.o.**
5.5.2021

IČO: 36289906 IČ DPH: SK2022159667

Lenovo (Slovakia) s.r.o.

Einsteinova 21, 851 01 Bratislava
Tel.: +421 2 6868 8001; Fax: +421 2 6868 8002
www.lenovo.sk

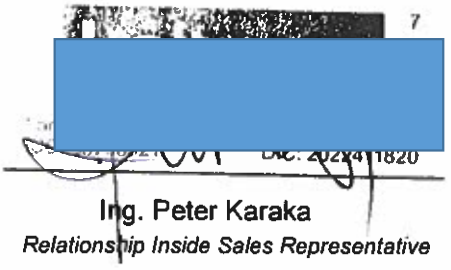
MIVASOFT spol s r.o.
M.R.Štefánika 14
927 01 Šaľa

Vec: Potvrdenie

Spoločnosť Lenovo Slovakia s.r.o., so sídlom Einsteinova 21, 851 01 Bratislava týmto prehlasuje, že spoločnosť Lenovo ukončila výrobu ďalej uvedených produktov, ktoré sú už z tohto dôvodu na trhu nedostupné.
Nedostupné produkty boli nahradené modernejšími zariadeniami s lepšími technickými parametrami.

Nedostupné zariadenie	Náhrada
AiO Lenovo V530-22 / I3-8100T / 1 TB SATA / MS Windows 10 Home	AiO LENOVO PC V30a-24IIL i5-1035G1 / 1 TB SATA / MS Windows 10 Home
AiO Lenovo V530-22 / I3-8100T / 128 GB SSD / MS Windows 10 Home	AiO LENOVO PC V30a-24IIL i5-1035G1 / 128 GB SSD / MS Windows 10 Home
AiO Lenovo V530-22 / I3-8100T / 512 GB SATA / MS Windows 10 Home	AiO LENOVO IdeaCentre V30a-24IML / I3-10110U / 1 TB SATA / MS Windows 10 Home
Lenovo IdeaTab P10 / Android	Lenovo Tab M10 Plus

V Bratislave, 15.4.2021



Ing. Peter Karaka
Relationship Inside Sales Representative

eTechnology
Inovatívne riešenia

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Turning Technologies potvrdzuje, že

výroba a predaj interaktívnej tabule TouchBoard 78 je ukončený. Priamou náhradou predmetnej tabule je interaktívna tabula TouchBoard 80.

Hlohovec, dňa 18.02.2021

eTechnology s.r.o.
Z[redacted]c
IČ DPH: SK2022827015

www.etechnology.sk
eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05
E-mail: obchod@etechnology.sk

Banka: ČSOB,a.s
Číslo účtu: 4007797524/7500
IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524
BIC:CEKOSKBX

Obch. reg. Okr. súdu Trnava
odd.: Sro, vl. č. 23842/T
IČO: 44 632 304, DIČ 2022827015
DIČ pre DPH (VAT Nr.) SK2022827015

eTechnology
Inovatívne riešenia

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Delta electronics (Vivitek) potvrdzuje, že

výroba a predaj projektora Vivitek DX281ST je ukončený. Priamou náhradou predmetného modelu je Vivitek DX283ST.

Hlohovec, dňa 27.4.2021

[redacted]

www.etechnology.sk
eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05
E-mail: obchod@etechnology.sk

Banka: ČSOB,a.s.
Číslo účtu: 4007797524/7500
IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524
BIC:CEKOSKBX

Obch. reg. Okr. súdu Trnava
odd.: Sro, vl. č. 23842/T
IČO: 44 632 304, DIČ 2022827015
DIČ pre DPH (VAT Nr.) SK2022827015

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Vyhlásenie výrobcu

Vystavené pre spoločnosť:

MIVASOFT spol s.r.o.

M.R. Štefánika 67/14

927 01 Šala

IČO: 36289906

Spoločnosť EPSON Europe B.V. - organizačná zložka so sídlom Jihlavská 1558/21, 140 00 Praha 4 – Michle, IČ: 28293894, potvrzuje nedostupnosť a ukončenie výroby modelu WorkForce Pro WF-C5710DWF a jeho nahradenie modelom WorkForce PRO WF-C5790DWF.

V Prahe dňa 3. 5. 2021



.....

Martin Lucký

Pre Sales Coordinator

FAST PLUS, spol. s r.o.
Na pántoch 18, 831 06 Bratislava, Slovak Republic
info@fastplus.sk, www.fastplus.sk
tel.: +421 2 491 058 11

MIVASOFT spol. s r.o., M.R.Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa

Prevádzka:

MIVASOFT spol. s r.o., Bratislavská 48, 924 01 Galanta

V Bratislave dňa 04.05.2021

Vec: **Prehlásenie**

Spoločnosť FAST PLUS, spol. s r.o, ako distribútor zariadení Sencor prehalsuje, že Sencor SLE 40F14TCS je nedostupný model a jeho priamou náhradou je zariadenie Sencor SLE 40F16TCS.

FAST PLUS, spol. s r.o.

Meno

eTechnology
inovatívne riešenia

Vypracoval: Juraj Kopáni

Spoločnosť eTechnology s.r.o. so sídlom Za poštou 7/A, 920 01, Hlohovec, IČO:44632304 ako výhradný distribútor produktov spoločnosti Vivitek potvrdzuje, že predaj

modelu projektora Vivitek DX263 je ukončený. Priamou náhradou projektora je Vivitek DX273.

Hlohovec, dňa 27.4.2021

eTechnology s.r.o.
Za [redacted]
IČ DPH: SK2022827015

www.etechnology.sk
eTechnology s.r.o.
Za poštou 3835/7A
920 01 Hlohovec, Slovakia
Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05
E-mail: obchod@etechnology.sk

Banka: ČSOB,a.s.
Číslo účtu: 4007797524/7500
IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524
BIC:CEKOSKBX

Obch. reg. Okr. súdu Trnava
odd.: Sro, vl. č. 23842/T
IČO: 44 632 304, DIČ 2022827015
DIČ pre DPH (VAT Nr.) SK2022827015

SCHOLMOBILE, s.r.o.
Kuzmányho nábrežie 1740/44
960 01 Zvolen
IČO: 52045331 • DIČ: 2120875867
IČ DPH: SK 2120875867
e-mail: kral@scholmobile.sk
www.scholmobile.sk

Spoločnosť SCHOLMOBILE, s.r.o. so sídlom Kuzmányho nábrežie 1740/44, 960 01 Zvolen, ako dodávateľ tovaru pre spoločnosť MIVASOFT spol. s r.o., so sídlom M. R. Štefánika 14, 927 01 Šaľa, prehlasuje, že premietacie plátno **4World Elektrické plátno DO 203x152 100" 4:3** je dlhodobo nedostupné a jeho plnohodnotnou náhradou je plátno **4World Projekčné plátno elektrické DO 109"**.

Ku
IČO:

Ing. Daniel Král, konateľ spoločnosti