

## DODATOK č. 1 k Zmluve o dielo

uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení  
neskorších predpisov

Objednávateľ:

Názov: **Stredná odborná škola**  
Sídlo: Jesenského 1, 940 62 Nové Zámky  
IČO: 00 654 230  
Zastúpený: Ing. Zoltán Varga - riaditeľ  
DIČ: 2021051945  
Banka: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: SK37 8180 0000 0070 0030 7346  
Tel.: 035/6428 642

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **GAMO a.s.**  
Sídlo: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica  
IČO: 36 033 987

Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel: Sa, vložka č.  
550/S

Zastúpený: Ing. Vladimír Demčík – predseda predstavenstva  
Iveta Milčíková – podpredsa predstavenstva  
Ing. Ján Lichvár – člen predstavenstva  
DIČ: 2020087498  
IČ DPH: SK202008498  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., pobočka Banská Bystrica  
č. ú. 0435467048/0900  
IBAN: SK5409000000000435467048  
BIC: GIBASKBX  
Majiteľ účtu: GAMO a.s.

Kyjevské námestie 6

974 04 Banská Bystrica

Tel.: +421484372111

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo v zmysle článku XII. bodu 12.4 Zmluvy o dielo zo dňa 19.12.2014.

### Článok I.

1.1 Článok II. bod 2.2 Zmluvy o dielo znie: Predmet zmluvy je dodávka Všeobecných didaktických pomôcok, doprava, montáž a zaškolenie pracovníkov. Predmet zmluvy je presne špecifikovaný v Prílohe č. 1- Technická špecifikácia diela a v Prílohe č. 2 Zmluvy o dielo – Štruktúrovaný rozpočet, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

1.2 Článok XII. bod 12.5. Zmluvy o dielo znie: Neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy je

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia

Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet

Príloha č. 3 – Doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť experta na implementácii

1.3 Článok II. bod 2.2 a Článok XII. bod 12.5. Zmluvy o dielo zostávajú v pôvodnom znení, avšak Príloha č. 1 – Technická špecifikácia je v rámci štyroch tovarových položiek nahradená inými typmi tovarových položiek, ktorých náhrada je upresnená v Článku II. bod 1.1 tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo.

### Článok II.

1.1 V **Prílohe č. 1 Technická špecifikácia** Zmluvy o dielo sa nahrádzajú nasledovné typy tovarových položiek:

- **Notebook pre učiteľa** – Lenovo ideaPad G510 I5-4200M 2.5 GHz 15.6“ HD LED AMD8750M/2GB 6 GB 1TB + 8GB SSD DVDRW WL BT CAM DOS CIERNY
- **Notebook pre žiakov** – Lenovo IdeaPad G500 2020M 2,4 GHz 15.6“ HD LED UMA 4GB 1 TB WL BT DVDRW CAM W8 CIERNY
- **SW na prácu s obrázkami** – Zoner Photo Studio 16 PRO ESD, licencia pre študentov a učiteľov

- **Fotoaparát + statív** – Canon PowerShot SX170 IS, Red – 16 MP, 16x zoom, 28-448 mm, 3,0“

týmito typmi tovarových položiek:

- **Notebook pre učiteľa** - Lenovo ideaPad G510 i5-4210M 3.2 GHz 15,6“ HD lesklý ATI R5 M230/2GB 6GB 1 TB DVD W8.1 čierny
- **Notebook pre žiakov** - Notebook Lenovo IdeaPad B50-75 AMD A8-6410 (2.00GHz)/ 15,6“ HD LED LCD/ Radeon R5/ RAM 4 GB/ Disk HDD 1 TB/ DVD±RW/ WL/ BT / HDMI/ USB 3.0 / Win 8.1 64 - bit
- **SW na prácu s obrázkami** - Zoner Photo Studio 17 PRO ESD, licencia pre študentov a učiteľov
- **Fotoaparát + statív** - Canon PowerShot SX600HS, White – 16 MP, 18 x zoom, 25-450 mm, 3,0“.

Potreba náhrady typov tovarových položiek spĺňajúcich minimálne technické parametre v plnom rozsahu vznikla z dôvodu upovedomenia zhotoviteľa výrobcami o nedodateľnosti tovarov z dôvodu ukončenia výroby vybraných tovarových položiek pre územie Slovenskej republiky a prechodu na vyššiu verziu v prípade SW licencií.

### Článok III.

- 1.1 Tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch a po jej podpísaní, obdrží každá zo zmluvných strán po dvoch (2) rovnopisoch.
- 1.2 Účastníci tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich slobodnej vôle, nebola dohodnutá v tiesni, ani za inak nevhodných podmienok a že im nie sú v čase podpisu zmluvy známe okolnosti, ktoré by mohli obmedziť jej obsah a účinnosť. Ostatné články Zmluvy o dielo zostávajú nezmenené. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.
- 1.3 Neoddeliteľnou prílohou tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo je Príloha č. 1 – Technická špecifikácia, ktorá v plnom rozsahu nahrádza Prílohu č. 1 – Technická špecifikácia Zmluvy o dielo.

Za objednávateľa:

V Nových Zámkoch, dňa 15.01.2015

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA**

Jesenského 1  
940 62 Nové Zámky

.....  


**Ing. Zoltán Varga**

riaditeľ

Za zhotoviteľa:

V Nových Zámkoch, dňa 15.01.2015

.....  


**Ing. Ján Lichvár**

člen predstavenstva

**GAMO** 32  
INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE a.s.  
Kýevské nám. 6, 974 04 Banská Bystrica  
IČO: 36033987 IČ DPH: SK2020087498

.....  


**Iveta Milčíková**

podpredseda predstavenstva

## Príloha č. 1 – Technická špecifikácia

Názov položky rozpočtu	M.j.	Počet	Minimálne technické parametre	Predmet zmluvy
Notebook pre učiteľa	ks	10	notebook, 15,6" HD LED, procesor so skóre min. 4100 Passmark CPU Mark, RAM 6GB DDR3-1600, grafická karta s 2GB VRAM,HDD 1TB s integrovanou SSD časťou min. 8GB, DVD RW, WiFi 802.11b/g/n, BT, HD CAM, čítačka kariet, 3xUSB (min.2xUSB3.0), HDMI, klávesnica s integrovanou num. časťou, operačný systém typu Windows vo verzii Pro alebo ekvivalent. Dodávka vrátane prenosnej tašky. Záruka 3 roky.	Lenovo ideaPad G510 i5-4210M 3.2 GHz 15,6" HD lesklý ATI R5 M230/2GB 6GB 1 TB DVD W8.1 čierny + OEM Windows 8.1 Professional 64-bit Slovak - 1PACK + Lenovo Idea 3 Yr Mail in Gseries + štýlová taška na notebook do veľkosti 16", tmavošedá - Canyon Volume Series CNR-FNB02.
Počítačová zostava all in one	ks	15	Počítač integrovaný s monitorom, 20" HD+ displej, svietivosť 250cd/m2, procesor skóre PassmarkCPU min. 4800, Integrovaná grafika skóre 510 Passmark G3D Mark, Integrované HD audio, vstavané repro 2x2W, 4GB RAM DDR3-1600, 1 voľný slot na rozšírenie 500GB HDD/7200 rpm SATA III, DVD RW, WiFi 802.11 b/g/n, Gb LAN, USB 3.0,7-in-1 reader, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOSe, Bezpečnostný TPM chip, zdroj 150W s nízkou spotrebou, operačný systém typu Windows 64-bit vo verzii Pro alebo ekvivalent,. Dodávka vrátane klávesnice SK, myši. Záruka 3 roky.	LENOVO ThinkCentre M73z AiO i3-4130(3.40GHz) 4GB 500GB 20" HD+ Wi-Fi Win7PRO čierna 3r
Notebook pre žiakov	ks	15	Notebook 15,6" HD LED , procesor so skóre min. 2300 Passmark CPU Mark, RAM 4GB DDR3-1600, 1 voľný slot pre rozšírenie, HDD 1TB, DVD RW, WiFi 802.11b/g/n, BT, HD CAM, čítačka kariet, 3xUSB (min.2xUSB3.0), HDMI, klávesnica s integrovanou num. časťou, operačný systém typu Windows 64-bit vo verzii Pro alebo ekvivalent. Záruka 3 roky.	Notebook Lenovo IdeaPad B50-75 AMD A8-6410 (2.00GHz)/ 15,6" HD LED LCD/ Radeon R5/ RAM 4 GB/ Disk HDD 1 TB/ DVD±RW/ WL/ BT / HDMI/ USB 3.0 / Win 8.1 64 - bit + Lenovo Idea 3 Yr Mail in Gseries
Viazací stroj	ks	1	viazací stroj, ručné viazanie/22 listov 80g papiera/50 mm (500 listov)/300mm	Viazač Fellowes Galaxy/ručné viazanie/22 listov 80g papiera/50 mm (500 listov)/300mm
Kancelársky SW balík	ks	40	kancelársky balík programov (textový, tabuľkový, prezentačný), napr. MS Office Standard 2013 alebo ekvivalent.	Office Std 2013 OLP NL AE

Názov položky rozpočtu	M.J.	Počet	Minimálne technické parametre	Predmet zmluvy
SW na prípravu výučby	ks	10	10 licencií programu, na prípravu vyučujúceho na vyučovanie na počítači, umožňuje prípravu materiálov, ich triedenie a zostavovanie do tematických celkov, rozširovanie obsahu a vytváranie variácií a tvorbu testov.	SW Edu Base2 na prípravu vyučujúceho na vyučovanie
Špecializovaný SW na testovanie	ks	10	10 licencií programu umožňujúci elektronické a papierové testovanie žiakov na odpovedových formulároch, bude poskytovať možnosť návrhu, tvorby a importu testovacích otázok z dostupných textových zdrojov a MOODLE, pre testy a ankety, generovanie a tlač papierových a elektronických hárkov, nástroj na skenovanie papierových hárkov a rozpoznávaním čiarových kódov a značiek a vyhodnocovanie testov. Program bude umožňovať ako papierové, tak aj elektronické testovanie. Elektronické testovanie bude umožňovať testovanie v režime bez pripojenie internetu v momente skúšania. Program bude umožňovať operatívnu publikáciu výsledkov vo forme štatistík, exportov a html stránok.	TAP System verzia 3 + eTAP
Skener k SW na testovanie	ks	1	prenosný rýchlostný dokumentový skener, rýchlosť skenovania A4 simplex min. 40ppm, TWAIN rozhranie, podávač na min. 70 hárkov, kvalita skenovania 100 do 600pdi, ultrazvuková detekcia zabraňujúcou potiahnutie dvoch papierov naraz, duplexné skenovanie, pripojenie USB2.0 k PC, možnosť rozšíriť funkcionality skener o skenovanie kníh a iných zviazaných dokumentov cez sklo.	PANASONIC KV1046S
Switch do PC učebne	ks	2	aktívny sieťový prvok na prepojenie žiackych PC a NTB v počítačovej učebni do siete, 25 portový, rackové vyhotovenie,	ZyXEL GS1910-24, 24p (20Gigabit RJ45, 4SFP/RJ45), IPv6, WebManaged, Fanless (green), Rackmount

Názov položky rozpočtu	M.j.	Počet	Minimálne technické parametre	Predmet zmluvy
SW na kontrolu obrazovky žiakov	ks	2	2 licencie programu pre 2 učebne s počtom PC max. 15 ks, umožňujúci správu počítačovej učebne v rozsahu, zdieľanie obsahu obrazovky učiteľského počítača na ostatné študentské počítače, popis a anotáciu dôležitých detailoch na obrazovke, zachytenie študentovej obrazovky do učiteľského počítača, povolenie len tých aplikácií, ktoré študenti potrebujú, uloženie alebo nahranie zoznamu blokováných aplikácií pre jednotlivé učebne, kontrola zadaných úloh v reálnom čase, možnosť diaľkovo ovládať žiacke počítače (klávesnicu, myš) , uzamknutie“ zvolenej obrazovky na študentskom monitore, overenie pochopenie výkladu pomocou hlasovacieho systému, odoslanie súborov na študentské počítače, zozbieranie jednotlivých súborov naspäť od študentov, možnosť ľahko vypnúť, odhlásiť alebo reštartovať študentský počítač pre počítačovú učebňu s 15-25 žiackymi PC, napr. LANSchool alebo ekvivalent.	LanSchool pre 15 PC
Multimediálne centrum učiteľa	ks	1	Notebook 15,6" FHD matný, CPU skóre min. 7700 Passmark, 8GB RAM DDR3/1600, DVD RW, ext. grafika s 2GB VRAM a skóre min. 890 Passmark G3D Mark, CR, FPR, 1TB HDD s integrovanou SSD časťou min. 16GB, WiFi, BT 4.0, Gb LAN, HDMI, 3x USB (min. 2x USB 3.0), SK klávesnica s integrovanou num. časťou, vstavané dve nezávislé polohovacie zariadenia, HD webkamera, výdrž batérie min. 6 hod. na jedno nabitie, operačný systém typu Windows 64-bit vo verzii Pro alebo ekvivalent. Dodávka obsahuje aj externý monitor 21,5", 5000000:1, 5ms 250cd a myš. Záruka na notebook 3 roky, na monitor 2 roky.	LENOVO ThinkPad E540 i7-4702MQ(2.40GHz) 8GB 1TB+16GB SSD 15.6" FHD matný GT740M/2GB DVDRW Win8 červená 1r +Thinkpad - rozšírenie záruky z 1 roka CARRY IN na 3 roky CARRY IN pre Edge / X100e - obalka + monitor AOC e2250Swdak 21.5"W LED LCD 1920x1080 20 000 000:1 5ms 250cd repro DVI cierny + bezdrôtová optická myš, USB, čierna, 1600 dpi, čierna - Canyon Volume series FMSOW01.

Názov položky rozpočtu	M.J.	Počet	Minimálne technické parametre	Predmet zmluvy
SW na prácu s obrázkami	ks	1	program na prehliadanie, editáciu a konverziu obrázkov. Podpora všetkých hlavných grafických formátov vrátane RAW. Podpora zdieľania fotiek na internete, výstup v DVD prezentácii, napr. Zoner Photo Studio 15 PRO ESD alebo ekvivalent.	Zoner Photo Studio 17 PRO ESD, licencia pre študentov a učiteľov
Interaktívny tablet pre učiteľa	ks	1	mobilná interaktívna tabuľa určená pre učiteľa, aktívna plocha 160 x 200 mm, zabudovaný farebný dotykový LCD display veľkosti 4.3", kompatibilná pre spoluprácu s hlasovacím zariadením, súčasne možno pripojiť 9 žiackych tabletov, ľahké vloženie textu pomocou klávesnice.	Interwrite Mobi View
Hlasovacie zariadenie pre 24 žiakov	ks	1	hlasovacie zariadenia pre 24 žiakov a jedného učiteľa, 24x vysielateľ, 1x prijímač, SW, prenosná taška.	CPS Spark pre 24 žiakov a jedného učiteľa, 24x vysielateľ, 1x prijímač, SW, prenosná taška.
Fotoaparát + statív	ks	1	Kompaktný fotoaparát, 16Mp, 3"LCD display, 16xoptický zoom, kombinovaný cca 64x, optická stabilizácia obrazu Statív s rýchlopínacou 3-cestnou hlavou a vodováhou, výška 42,5 - 125 cm, výškovo nastaviteľný stredový stĺpik.	Canon PowerShot SX600HS, White – 16 MP, 18 x zoom, 25-450 mm, 3,0"
Kamera	ks	1	full HD kamera so záznamom na internú pamäť a pamäťovú kartu, 3" dotykový LCD display, 32x opt. zoom, taška, SDHC karta 8GB.	Canon HF R56 Full HD Brown + pouzdro + 4GB karta Lowepro Edit 120 (16,5 x 8 x 13,5 cm) - Black 8 GB . SDHC karta Kingston . Class 10
Interaktívny projektor	ks	4	širokouhlý krátky 3LCD projektor s integrovanými interaktívnymi funkciami, svetelný výkon 2500ANSI, kontrast 3000:1, formát zobrazenia 16:10, 1x16W repro, dve digitálne interaktívne perá, držiak projektora, 3 ročná záruka.	EPSON EB-425W with Educ Lamp Warranty Interactive Unit - ELPIU03 ELPMB27 Wall Mount EB420/425W/435W
Biela keramická tabuľa s magnetickým povrchom	ks	4	biela tabuľa, povrch keramický, magnetický, rozmer min. 1200x1900 mm.	Tabuľa keramická 1200 x 1940 mm, SLIM, matná
Vizualizér	ks	4	digitálny vizualizér, 5Mb kamera, možnosť snímať A3 objekty, 10x digitálny zoom, ohybné rameno, cca 30 snímok za min., interná pamäť 0,5GB, SD/SDHC karty, do 2,5 kg.	Vizualizér - ELPDC11



Za objednávateľa:

V Nových Zámkoch, dňa 15.01.2015

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA**

Jesenského 1

940 62 Nové Zámky

.....  


**Ing. Zoltán Varga**

riaditeľ

Za zhotoviteľa:

V Nových Zámkoch, dňa 15.01.2015

.....  


**Ing. Ján Lichvár**

člen predstavenstva

**GAMO**

INFORMÁCNE TECHNOLOGIE a.s.

Kyjevské nám. 6, 974 04 Banská Bystrica

IČO: 36033987 IČ DPH: SK2020087498

32

.....  


**Iveta Milčíková**

podpredsa predstavenstva