



KÚPNA ZMLUVA č. 01/IROP/2020

uzatvorená v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/91 Zb., Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

1. Kupujúci:

Názov: **Stredná odborná škola obchodu a služieb, Nám. slobody 12, 073 01 Sobrance**
Sídlo: Nám. slobody 12, 073 01 Sobrance
Zastúpený: Ing. Michal GIČ
IČO: 35568364
DIČ: 2022050998
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN: SK02 8180 0000 0070 0061 7600

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci:

Názov: **GNOMA, s.r.o.**
Sídlo: Nad Laborcom 1771/8, 070 01 Michalovce
IČO: 36213063
IČ DPH: SK2020041034
Zastúpený: Ing. Dušan Andrišov, konateľ
Registrácia: OR Okresný súd Košice I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 13150/v
Bankové spojenie: Tatra banka a. s.
Číslo účtu IBAN: SK43 1100 0000 0026 2074 6603

(ďalej len „predávajúci“)

za nasledujúcich podmienok:

PREAMBULA

Táto kúpna zmluva je uzatvorená na základe procesu vykonaného v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov pre zákazku na dodávku tovaru v rámci realizácie projektu „Vzdelávanie študentov SOŠ OaS Sobrance pre potreby technicky moderných poľnohospodárskych podnikov regiónu“ (kód projektu v ITMS2014+: 302021J565). Projekt bude financovaný z prostriedkov Operačného programu Integrovaný regionálny operačný program (Výzva: IROP-PO2-SC223-2016-14), spolufinancovaný Európsky fond regionálneho rozvoja a zo štátneho rozpočtu SR a z vlastných prostriedkov kupujúceho.

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka tovaru, ktorý je predmetom zákazky v rámci verejného obstarávania zákazky „**Vybavenie učebne**“, ktoré vyhlásil kupujúci, a v ktorom bol predávajúci úspešným uchádzačom, a to v zmysle technickej špecifikácie (ďalej len „PZ“) vrátane výroby, dopravy na miesto, montáže zariadenia, zaškolenia a iných súvisiacich činností. Podrobná technická špecifikácia PZ tvorí prílohu tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

2. Predávajúci záväzne vyhlasuje, že je vlastníkom PZ, resp. je plne oprávnený na jeho predaj podľa tejto zmluvy ako aj na prevedenie vlastníctva k PZ na kupujúceho, t.j. PZ nie je predmetom záložného práva, neviaznu na ňom žiadne ťarchy ani vecné bremená, resp. iné práva tretích osôb.
3. Predávajúci sa zaväzuje vyššie uvedený PZ dodať podľa podmienok ďalej dojednaných touto zmluvou.
4. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za PZ a prevziať PZ na dojednanom mieste určenia.

II. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za PZ je zmluvnými stranami vzájomne stanovená nasledovne:

Cena celkom bez DPH	19 175,10 eur
DPH 20 %	3 835,02 eur
Cena spolu s DPH	23 010,12 eur

Podrobný rozpis ceny jednotlivých druhov vybavenia učebne je uvedený v prílohe, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

2. Kupujúci je povinný zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v ods. 1 tohto článku na účet predávajúceho na základe faktúry, vystavenej predávajúcim v súlade s platným znením zákona o DPH.
3. Prílohou faktúry musí byť: Dodací list potvrdený predávajúcim a kupujúcim, Záručný list potvrdený predávajúcim a kupujúcim a Protokol o prevzatí všetkých predmetov zmluvy, potvrdený predávajúcim a kupujúcim (ďalej len „Protokol“);
4. Splatnosť faktúry je 60 dní.
5. Dodací list, záručný list a Protokol, musia obsahovať presnú špecifikáciu predmetu plnenia tejto zmluvy, najmä zoznam všetkých dodaných častí hnutelných vecí s uvedením počtu kusov, výrobných čísel alebo s uvedením inej výstižnej a jednoznačnej špecifikácie.

III. Miesto a termín plnenia

1. Miestom plnenia dodávky PZ je miesto odovzdania PZ k dispozícii kupujúcemu alebo ním určenej osobe. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom plnenia dodávky bude budova SOŠ obchodu a služieb, Nám. slobody 12, 073 01 Sobrance. Nakládku, prepravu a vykládku PZ zabezpečí predávajúci na vlastné náklady.
2. Predávajúci je povinný dodať PZ kupujúcemu najneskôr do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

IV. Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy

1. Odovzdaním PZ sa rozumie jeho odovzdanie kupujúcemu podľa ďalej dohodnutých podmienok. Prevzatím jednotlivých PZ sa rozumie ich prevzatie kupujúcim do užívania, vrátane preukázania, že PZ spĺňa požadované a deklarované technické parametre, a odovzdanie a vykonanie:
 - PZ a jeho doplnkov;
 - Záručnej a servisnej dokumentácie;
 - Zaškolenie obsluhy.
2. Pokiaľ nie je dohodnuté inak, v prípade, že preberajúci nie je štatutárnym zástupcom kupujúceho, preukáže sa kupujúci prítomný pri odovzdaní a prevzatí PZ štatutárom overeným splnomocnením.
3. O odovzdaní PZ je predávajúci povinný vopred upovedomiť kupujúceho najneskôr 7 dní pred požadovaným dodacím termínom. Odovzdanie a prevzatie PZ potvrdia svojím podpisom oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho na Protokole.

V. Zmluvné pokuty

1. Predávajúci je povinný dodať PZ v stanovenom termíne, množstve, kvalite a na stanovené miesto. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,10 % z celkovej kúpnej ceny za každý kalendárny deň omeškania.
2. V prípade, že kupujúci neodoberie PZ podľa dohodnutého dodacieho termínu resp. sa dostane do omeškania s platením faktúry za PZ, je predávajúci oprávnený kupujúcemu vyúčtovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

VI. Prevod vlastníckeho práva

1. Vlastnícke právo k PZ prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia kompletného a plne funkčného PZ kupujúcim podľa čl. IV tejto zmluvy na dohodnutom mieste prevzatia v zmysle čl. III tejto zmluvy.

VII. Prechod rizika vzniku škody

1. Riziko zodpovednosti za škodu vzniknutú na PZ prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia kompletného a plne funkčného PZ kupujúcim podľa čl. IV tejto zmluvy na dohodnutom mieste prevzatia v zmysle čl. III tejto zmluvy.

VIII. Kvalita predmetu zmluvy a záručné podmienky

1. Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa odovzdania PZ kupujúcemu na základe podpísaného Protokolu. Počas záručnej doby predávajúci ručí za to, že PZ bude spĺňať podmienky uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy a bude plne spôsobilý na vykonávanie všetkých funkcií, na ktoré je určený.
2. Záručný servis je predávajúcim vykonávaný vyškolenými technikmi do 24 hodín od nahlásenia kupujúcim resp. podľa závažnosti poruchy promptne. Predávajúci je povinný a zaväzuje sa vykonávať záručný servis na PZ bezodplatne, vrátane dodávok náhradných dielov.
3. Kupujúci má právo PZ so zjavnými chybami neprevziať, s odstrániteľnými chybami PZ prevziať až po ich odstránení.
4. Predávajúci nezodpovedá za škody vzniknuté bežným opotrebovaním, neodborným použitím a zaobchádzaním s PZ alebo použitím na iné účely, ako tie, na ktoré je PZ určený.
5. V prípade zistenia väd PZ je kupujúci povinný informovať predávajúceho o zistených vadách a žiadať: výmenu vadného dielca PZ alebo dodanie chýbajúcej časti PZ a odstránenie väd PZ.
6. Predávajúci zodpovedá za skryté vady, ktoré mal PZ v čase prevzatia kupujúcim, aj keď sa porucha stane zjavnou až po tomto čase.
7. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na PZ v rámci záručnej opravy odstraňované poruchy, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže PZ riadne používať. Záručná doba zamenených častí začína plynúť dňom ich dodania.
8. Oprávnená reklamácia musí byť vyriešená bez zbytočného odkladu, najneskôr do 10 dní od jej uplatnenia. V prípade, že nie je možné do vyššie uvedenej lehoty reklamáciu vybaviť, je povinnosťou predávajúceho na túto skutočnosť kupujúceho písomne upozorniť.

IX. Vyššia moc

1. Žiadna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za neúplné plnenie záväzkov podľa tejto zmluvy z dôvodu udalosti vyššej moci. Za vyššiu moc sa považujú skutočnosti vyvolané povodňami, neúmyselne založeným požiarom, zemetrasením, vojnovým stavom a inými za vyššiu moc považovanými príčinami. O dobu účinkovania týchto udalostí, ako aj o dobu nevyhnutne potrebnú na ich odstránenie sa doba plnenia tejto zmluvy predlžuje automaticky.

X. Kontrola/audit

1. Táto zmluva je uzatváraná v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302021J565-223-14 zo dňa 02.01.2019 (ďalej Zmluva o NFP) k predmetnému projektu uvedenému v Preambule, čo predávajúci berie na vedomie.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditov zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a Zmluvy o NFP.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:
a. Poskytovateľ a ním poverené osoby, b. Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby, c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby, d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditov, e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítov, f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Kupujúci je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní kontroly/auditov/overovania a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditov/overovania na mieste dodávky predmetu tejto zmluvy.

XI. Využitie subdodávateľov

1. Zmluvné strany v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej zákon o VO) sa dohodli, že neoddeliteľnou prílohou zmluvy budú údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Kupujúci v súlade s § 41 ods. 4 zákona určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľa a počas plnenia tejto zmluvy. V prípade zmeny subdodávateľa a počas trvania tejto zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o VO. Predávajúci je povinný kupujúcemu najneskôr 3 dni pred dňom, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa (aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), predmet subdodávky a doklady preukazujúce, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa druhej vety tohto bodu zmluvy.
3. Kupujúci v zmysle § 11 ods. 1 zákona o VO neodsúhlasí subdodávateľa, ktorý má povinnosť zapisovať sa do Registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v tomto registri.
4. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov, alebo ich zmeny (napr. neoznámenie zmeny subdodávateľa alebo využitie subdodávateľa, ktorý nespĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o VO), má Kupujúci právo odstúpiť od tejto zmluvy a má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu zákazky za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností a to aj opakovane.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné. Prípadné dodatky k zmluve sa budú riadiť podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.
2. Všetky spory, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou. Ak k dohode nedôjde, budú spory rozhodnuté výlučne súdnou cestou, podľa právnych predpisov, platných v Slovenskej republike.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane 3 vyhotovenia a predávajúci 1 vyhotovenie.
4. Zmluvný vzťah je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou kupujúceho i bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je jednotýždňová a začína plynúť prvým dňom týždňa nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami. Účinnosť zmluva nadobúda v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia kupujúcim na jeho oficiálnej webovej stránke, avšak je podmienená odkladacou podmienkou, ktorou je schválenie zákazky v rámci kontroly dokumentácie z procesu predmetného verejného obstarávania zo strany Ministerstva pôdohospodárstva SR, t.j. doručenie správy z kontroly kupujúcemu, ktorou sa schváli predmetné verejné obstarávanie.
6. Obidve zmluvné strany vyhlasujú, že tuto zmluvu uzatvárajú dobrovoľne po dôkladnom oboznámení sa s jej obsahom, nie v stave tiesne za nápadne nevýhodných podmienok a že plne rozumejú dohodnutým zmluvným podmienkam, ktoré prijímajú a zaväzujú sa ich plniť na znak čoho zmluvu podpisujú.

za Kupujúceho

za Predávajúceho

V Sobranciach, dňa 28.04.2020

V Michalovciach, dňa 28.4.2020



Ing. Michal Gič
štatutár



Ing. Dušan Andrišov
konateľ

Prílohy:

Príloha č. 1 - Cenový návrh

Príloha č. 2 - Návrh technického riešenia uchádzača (parametre predmetu zákazky)

Príloha č. 3 - Údaje o všetkých známych subdodávateľoch

ÚDAJE O VŠETKÝCH ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOCH

podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

Štatutár predávajúceho Ing. Dušan Andrišov, IČO: 36213063

čestne vyhlasuje,

že pri realizácii zákazky „**Vybavenie učebne**“ v rámci implementácie projektu „Vzdelávanie študentov SOŠ OaS Sobrance pre potreby technicky moderných poľnohospodárskych podnikov regiónu“ nebude využívať subdodávateľov a dodávku uskutoční vlastnými kapacitami.

Dátum: 28.4.2020



Ing. Dušan Andrišov
za predávajúceho



CENOVÝ NÁVRH UCHÁDZAČA

Názov zákazky: Vybavenie učebne

Projekt: Vzdelávanie študentov SOŠ OaS Sobrance pre potreby technicky moderných poľnohospodárskych podnikov regiónu

Názov / obchodné meno uchádzača: GNOMA, s.r.o.

Adresa sídla /miesta podnikania uchádzača: Nad Laborcom 1771/8, 07101 Michalovce

IČO: 36213063

Uchádzač vyhlasuje, že **JE / NIE JE**¹ platiteľom DPH.

P. č.	Položka	Počet	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Sadzba DPH v %
1.	Počítačová zostava pre žiakov Typ, značka: ACER, Aspire C24-865	18	570,0	10 260,0	20
2.	Multifunkčné zariadenie Typ, značka: Helwett Packard, M428dw	2	305,0	610,0	20
3.	Softvér pre správu a komunikáciu učiteľa a žiakov Typ, značka: Stoneware, Lan School	19	45,1	856,9	20
4.	Keramická tabuľa Typ, značka: Nobo	1	170,0	170,0	20
5.	Interaktívny dataprojektor s príslušenstvom Typ, značka: EPSON, EB-695Wi	1	2 095,0	2 095,0	20
6.	Digitálne pero Typ, značka: EPSON, ELPPN05A	4	38,5	154,0	20
7.	Software ATF Typ, značka: SWX, Software Atf	1	91,2	91,2	20
8.	Počítačová zostava pre učiteľa Typ, značka: ACER, C24-960	1	625,0	625,0	20
9.	Multifunkčné zariadenie 2 Typ, značka: Hewlett Packard, M479dw, Toner CMYK	1	1 250,0	1 250,0	20

¹ Nehodiace sa prečiarknuť.



10.	Sieťové prvky - router, lan káble Typ, značka: Zyxel GS1920-24, WAP3205	1	999,0	999,0	20
11.	Server Typ, značka: Dell, T140 E-2244G	1	1 785,0	1 785,0	20
12.	Interaktívna učebňa - aplikačný softvér s inštaláciou Typ, značka: PcProfi, Software Alf	1	279,0	279,0	20

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Celková cena EUR bez DPH	Suma DPH EUR	Cena spolu EUR s DPH
Najnižšia cena v EUR vrátane DPH za celý predmet zákazky	19 175,10	3 835,02	23 010,12

Prehlásenie uchádzača:

Navrhovaná cena je maximálna a ponuka je spracovaná v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky. Súčasťou zákazky sú aj všetky náklady priamo aj nepriamo súvisiace s predmetom zákazky (licencie a služby, ktoré priamo súvisia s dodaním konkrétneho požadovaného tovaru, t.j. balné, doručenie na miesto určenia a všetky ostatné náklady uchádzača)..

GNOMA, s.r.o.
Partizánska 23, 07101 Michalovce
ICO: 36 213 063
tel.: +421 56 6419411

V Michalovciach dňa 3. marca 2020

.....²

² Meno a priezvisko, funkcia.

+ podpis uchádzača/štatutárneho orgánu /osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odtlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)

NÁVRH TECHNICKÉHO RIEŠENIA UCHÁDZAČA

Predmet zákazky:

Vybavenie učebne

Verejný obstarávateľ:

Stredná odborná škola obchodu a služieb, Námestie slobody 12, Sobrance, SR

Uchádzač: GNOMA, s.r.o., Nad Laborcom 1771/8, 07101 Michalovce

POKYNY PRE VYPLNENIE:

Uchádzač vo svojej ponuke predloží nižšie uvedené tabuľky, v ktorých vyplní stĺpec „NÁVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER“. Pri požadovaných číselných parametroch uvedie skutočnú hodnotu parametra ním ponúkaného zariadenia, pri ostatných uvedie „ANO“ ak ponúkané zariadenie spĺňa požadovanú špecifikáciu a „NIE“ ak ponúkané zariadenie nespĺňa požadovanú špecifikáciu. Zároveň sa požaduje uviesť presný názov zariadenia (typ, značka, model a podobne).

Uchádzač vyplní údaje bodu A., B. a krajný stĺpec.

1. Počítačová zostava pre žiakov	A. Názov výrobcu:	Acer
	B. Typ:	Aspire C24-865

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVROVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Monitor integrovaný s telom počítača - AIO s LED podsvietením, rozlíšením 1920x1080 bodov, veľkosť obrazovky min 22,5", PC procesor min. cpu skóre podľa PassMarkSoftware 3870, minimálne 4GB RAM DDR4, minimálne 1 TB HDD, DVD RW mechanika, 2x USB 2.0 ports, 2x USB 3.0 ports, RJ-45 gigabit network interface, 802.11ac, 3.5mm audio in/out jacks, čítačka kariet, stereo slúchadlá, klávesnica, myš, najrozšírenejší operačný systém vhodný z hľadiska kompatibility existujúcej školskej siete a požiadaviek na vyučovací proces - Windows 10 64 bit s možnosťou pripojenia k doméne, alebo ekvivalent, Kancelarsky balík Professional EDU	Monitor integrovaný s telom počítača - AIO s LED podsvietením, rozlíšením 1920x1080 bodov, veľkosť obrazovky min 23,8", PC procesor min. cpu skóre podľa PassMarkSoftware 4994, minimálne 4GB RAM DDR4, minimálne 1 TB HDD + 128GB SSD, DVD RW mechanika, 2x USB 2.0 ports, 2x USB 3.0 ports, RJ-45 gigabit network interface, 802.11ac, 3.5mm audio in/out jacks, čítačka kariet, stereo slúchadlá, klávesnica, myš, najrozšírenejší operačný systém vhodný z hľadiska kompatibility existujúcej školskej siete a požiadaviek na vyučovací proces - Windows 10 64 bit s možnosťou pripojenia k doméne, alebo ekvivalent, Kancelarsky balík Office 2019 Professional EDU

2. Multifunkčné zariadenie	A. Názov výrobcu:	Hewlett Packard
	B. Typ:	HP LaserJet Pro MFP M428dw

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVROVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Rýchlosť tlače min 38 str. A4/min., rýchlosť tlače prvej strany maximálne do 6 s, rozlíšenie tlače minimálne 1200 x 600 dpi, zásobník papiera na min. 250 listov pri gramáži 80 g/m ² , port USB 2.0; hostiteľský port USB 2.0; 10/100 TX Ethernet, emulácia PCL, Skenovanie farebné A4, obojstranný automatický podávač na min. 50 listov A4 pri gramáži 80 g/m ² , optické rozlíšenie skenovania min. 600 dpi, rýchlosť skenovania min. 26 str.A4/min, formáty naskenovaných súborov TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF, rýchlosť kopírovania min. 38str. A4/min. zoom kopírovania 25% - 400%, rozlíšenie kopírovania min. 600x600 dpi áno, obojstranné kopírovanie, veľkokapacitné tonerové kazety na min. 9.000 strán A4 pri 5% pokrytí alebo podľa normy ISO/IEC 19 752	Rýchlosť tlače min 38 str. A4/min., rýchlosť tlače prvej strany maximálne do 6 s, rozlíšenie tlače minimálne 1200 x 600 dpi, zásobník papiera na min. 250 listov pri gramáži 80 g/m ² , port USB 2.0; hostiteľský port USB 2.0; 10/100 TX Ethernet, emulácia PCL, Skenovanie farebné A4, obojstranný automatický podávač na min. 50 listov A4 pri gramáži 80 g/m ² , optické rozlíšenie skenovania min. 600 dpi, rýchlosť skenovania min. 26 str.A4/min, formáty naskenovaných súborov TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF, rýchlosť kopírovania min. 38str. A4/min. zoom kopírovania 25% - 400%, rozlíšenie kopírovania min. 600x600 dpi áno, obojstranné kopírovanie, veľkokapacitné tonerové kazety na min. 9.000 strán A4 pri 5% pokrytí alebo podľa normy ISO/IEC 19 752

3. Softvér pre správu a komunikáciu učiteľa a žiakov	A. Názov výrobcu:	Stoneware, Inc.
	B. Typ:	LAN SCHOOL

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Softvér umožňujúci zdieľanie obsahu obrazovky učiteľského počítača na ostatné študentské počítače, zachytenie študentovej obrazovky do Vášho počítača, povolenie len tých aplikácií, ktoré študenti potrebujú, možnosť jednoducho blokovať webové stránky na študentských počítačoch, uloženie alebo nahranie zoznamu blokových aplikácií pre jednotlivé učebne, možnosť zdieľať obrazovku vybraného počítača na obrazovky ostatných študentov, možnosť diaľkovo ovládať počítače študentov (klávesnicu, myš), zamknutie zvolenej obrazovky na študentskom monitore, overenie pochopenie výkladu pomocou hlasovacieho systému, odoslanie súborov, alebo adresárov na študentské počítače, zozbieranie jednotlivých súborov, alebo adresárov naspäť od študentov, možnosť hromadne otvárať a zatvárať aplikácie na študentských počítačoch, možnosť ľahko vypnúť, odhlásiť alebo reštartovať študentský počítač, multilicencia s podporou na 36 mesiacov	Softvér umožňujúci zdieľanie obsahu obrazovky učiteľského počítača na ostatné študentské počítače, zachytenie študentovej obrazovky do Vášho počítača, povolenie len tých aplikácií, ktoré študenti potrebujú, možnosť jednoducho blokovať webové stránky na študentských počítačoch, uloženie alebo nahranie zoznamu blokových aplikácií pre jednotlivé učebne, možnosť zdieľať obrazovku vybraného počítača na obrazovky ostatných študentov, možnosť diaľkovo ovládať počítače študentov (klávesnicu, myš), zamknutie zvolenej obrazovky na študentskom monitore, overenie pochopenie výkladu pomocou hlasovacieho systému, odoslanie súborov, alebo adresárov na študentské počítače, zozbieranie jednotlivých súborov, alebo adresárov naspäť od študentov, možnosť hromadne otvárať a zatvárať aplikácie na študentských počítačoch, možnosť ľahko vypnúť, odhlásiť alebo reštartovať študentský počítač, multilicencia s podporou na 36 mesiacov

4. Keramická tabuľa	A. Názov výrobcu:	Nobo
	B. Typ:	Nobo

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Biela keramická tabuľa na stenu, veľkosť uhlopriečky min. 210 cm, sada na upevnenie, dodávka vrátane inštalácie	Biela keramická tabuľa na stenu, veľkosť uhlopriečky min. 210 cm, sada na upevnenie, dodávka vrátane inštalácie

5. Interaktívny dataproyektor s príslušenstvom	A. Názov výrobcu:	EPSON
	B. Typ:	Projektor EB-695Wi

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Technológia 3LCD, svietivosť min. 3500 ANSI, kontrast min. 14000:1, rozlíšenie min. 1280x800 bodov, možnosť ovládania dotykom a interaktívnym perom, videovstup x RCA, 1 x S-Video, 2 x komponentní (přes 15kolíkový konektor D-sub), 1 x HDMI, audiovstup 2 x stereofonní minikonektor, 1 x RCA, 1 x HDMI, 1 x USB 2.0 typu B, vstup z počítača 2 x 15kolíkový konektor D-sub (RGB), 1 x USB 2.0 typu B, 1 x HDMI, vstup pre ovládanie 1 x RJ-45, 1 x USB 2.0 typu B, digitálny vstup 1 x HDMI, vstup do počítača 1 x 15kolíkový D-sub (RGB), audiovstup 1 x stereofonní minikonektor, vstup pre mikrofón 1 x stereofonní minikonektor, voliteľná jednotka bezdrôtovej siete, vstavaný reproduktor min. 16W, nástenný držiak, sada káblov	Technológia 3LCD, svietivosť min. 3500 ANSI, kontrast min. 14000:1, rozlíšenie min. 1280x800 bodov, možnosť ovládania dotykom a interaktívnym perom, videovstup x RCA, 1 x S-Video, 2 x komponentní (přes 15kolíkový konektor D-sub), 1 x HDMI, audiovstup 2 x stereofonní minikonektor, 1 x RCA, 1 x HDMI, 1 x USB 2.0 typu B, vstup z počítača 2 x 15kolíkový konektor D-sub (RGB), 1 x USB 2.0 typu B, 1 x HDMI, vstup pre ovládanie 1 x RJ-45, 1 x USB 2.0 typu B, digitálny vstup 1 x HDMI, vstup do počítača 1 x 15kolíkový D-sub (RGB), audiovstup 1 x stereofonní minikonektor, vstup pre mikrofón 1 x stereofonní minikonektor, voliteľná jednotka bezdrôtovej siete, vstavaný reproduktor min. 16W, nástenný držiak, sada káblov

6. Digitálne pero	A. Názov výrobcu:	EPSON
	B. Typ:	ELPPN05A

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Interaktívne pero k projektoru vrátane batérii	Interaktívne pero k projektoru vrátane batérii

7. Software ATF	A. Názov výrobcu:	Firma SWX
	B. Typ:	Software Atf

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Softvér podporujúci písanie všetkými desiatimi prstami, vyhodnocovanie presnosti a rýchlosti podľa metodiky INTERSTENO, Ikcie členené na hmaty, celé slová, zložité vety a súvislý text, udávanie rytmu pomocou zvukového a grafického metronómu, grafické a slovné znázornenie prstokladu na klávesnici, Individuálna výučba pre neobmedzený počet užívateľov, možnosť precvičovania v oblasti najčastejších chýb, okamžité grafické a zvukové označenie chýb, jednoduché ovládanie pomocou menu, myši a kľúčových klávesov, voľba prostredia podľa vlastného vkusu a potrieb - písmo, farba atď., multilicencia	Softvér podporujúci písanie všetkými desiatimi prstami, vyhodnocovanie presnosti a rýchlosti podľa metodiky INTERSTENO, Ikcie členené na hmaty, celé slová, zložité vety a súvislý text, udávanie rytmu pomocou zvukového a grafického metronómu, grafické a slovné znázornenie prstokladu na klávesnici, Individuálna výučba pre neobmedzený počet užívateľov, možnosť precvičovania v oblasti najčastejších chýb, okamžité grafické a zvukové označenie chýb, jednoduché ovládanie pomocou menu, myši a kľúčových klávesov, voľba prostredia podľa vlastného vkusu a potrieb - písmo, farba atď., multilicencia

8. Počítačová zostava pre učiteľa	A. Názov výrobcu:	Acer
	B. Typ:	Aspire C24-960

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
Monitor integrovaný s telom počítača - AIO s LED podsvietením, rozlíšením 1920x1080 bodov, veľkosť obrazovky min 23,8", PC procesor min. cpu skóre podľa PassMarkSoftware 3900, minimálne 8GB RAM DDR4, minimálne 1 TB HDD, 2x USB 2.0 ports, 2x USB 3.0 ports, RJ 45 gigabit network interface, Materiál hliník, 802.11ac, 3.5mm audio in/out jacks, čítačka kariet, stereo slúchadlá, Výkon naájacieho zdroja 65W, klávesnica, myš, najrozšírenejší operačný systém vhodný z hľadiska compatibility existujúcej školskej siete a požiadaviek na vyučovací proces - Windows 10 64 bit s možnosťou pripojenia k doméne, alebo ekvivalent, Kancelarsky balík Professional EDU	Monitor integrovaný s telom počítača - AIO s LED podsvietením, rozlíšením 1920x1080 bodov, veľkosť obrazovky min 23,8", PC procesor min. cpu skóre podľa PassMarkSoftware 5511, minimálne 8GB RAM DDR4, minimálne 1024GB SSD, 2x USB 2.0 ports, 2x USB 3.0 ports, RJ-45 gigabit network interface, Materiál hliník, 802.11ac, 3.5mm audio in/out jacks, čítačka kariet, stereo slúchadlá, Výkon naájacieho zdroja 65W, klávesnica, myš, najrozšírenejší operačný systém vhodný z hľadiska compatibility existujúcej školskej siete a požiadaviek na vyučovací proces - Windows 10 64 bit s možnosťou pripojenia k doméne, alebo ekvivalent, Kancelarsky balík Office 2019 Professional EDU

9. Multifunkčné zariadenie 2	A. Názov výrobcu:	Hewlett Packard
	B. Typ:	M479dw, vrátane originál náplni CMYK

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
<p>Laserové/LED farebné multifunkčné zariadenie - tlačiareň, kopírka, skener a fax v jednom zariadení, Formát A4, Rýchlosť tlače min 24 str. A4/min., rýchlosť tlače prvej strany maximálne do 9 s, rozlíšenie tlače minimálne 600 dpi, zásobník papiera na min. 250 listov pri gramáži 80 g/m², port USB 2.0; hostiteľský port USB 2.0; 10/100 TX Ethernet, emulácia PCL, Skenovanie farebné A4, obojstranný automatický podávač na min. 50 listov A4 pri gramáži 80 g/m², optické rozlíšenie skenovania min. 600 dpi, rýchlosť CPU min. 1200MHz, schopnosť ePrint, rýchlosť skenovania min. 26 str.A4/min, formáty naskenovaných súborov TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF, rýchlosť kopírovania min. 24str. A4/min. zoom kopírovania 25% - 400%, rozlíšenie kopírovania min. 600x600 dpi áno, obojstranné kopírovanie, veľkokapacitné tonerové kazety na min. 9.000 strán A4 pri 5% pokrytí alebo podľa normy ISO/IEC 19 752</p>	<p>Laserové/LED farebné multifunkčné zariadenie - tlačiareň, kopírka, skener a fax v jednom zariadení, Formát A4, Rýchlosť tlače min 27 str. A4/min., rýchlosť tlače prvej strany maximálne do 9 s, rozlíšenie tlače minimálne 600 dpi, zásobník papiera na min. 250 listov pri gramáži 80 g/m², port USB 2.0; hostiteľský port USB 2.0; 10/100 TX Ethernet, emulácia PCL, Skenovanie farebné A4, obojstranný automatický podávač na min. 50 listov A4 pri gramáži 80 g/m², optické rozlíšenie skenovania min. 600 dpi, rýchlosť CPU min. 1200MHz, schopnosť ePrint, rýchlosť skenovania min. 26 str.A4/min, formáty naskenovaných súborov TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF, rýchlosť kopírovania min. 24str. A4/min. zoom kopírovania 25% - 400%, rozlíšenie kopírovania min. 600x600 dpi áno, obojstranné kopírovanie, veľkokapacitné tonerové kazety na min. 9.000 strán A4 pri 5% pokrytí alebo podľa normy ISO/IEC 19 752 (Podľa aktuálnej ponuky výrobcu)</p>

10. Sieťové prvky - router, lan káble	A. Názov výrobcu:	Zyxel
	B. Typ:	GS-1920-24, WAP3205

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
<p>Zabezpečenie funkcionality interaktívnej učebne, zakúpenie router a zosieťovanie počítačových zostáv v interaktívnej učebni v skladbe: WiFi router. Switch pre pripojenie min. 24 PC. LAN káble (300m FTP Cat. 5e, 100ks RJ45 konektor, switch 24 port Gigabit Web monitor, Winfi router 802.11ac, 2xUSB 3.0, 1xGigabit WAN, 4xGigabit LAN)</p>	<p>Zabezpečenie funkcionality interaktívnej učebne, zakúpenie router a zosieťovanie počítačových zostáv v interaktívnej učebni v skladbe: WiFi router. Switch pre pripojenie min. 24 PC, LAN káble (300m FTP Cat. 5e, 100ks RJ45 konektor, switch 24 port Gigabit Web monitor, Winfi router 802.11ac, 2xUSB 3.0, 1xGigabit WAN, 4xGigabit LAN)</p>

11. Server	A. Názov výrobcu:	DELL
	B. Typ:	T140 E-2244G

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
<p>Server umožňujúci zdieľanie a uchovanie dát z počítačovej učebne, procesor min. cpu skóre podľa PassMark Software 7510, počet jadier min. 4, Operačná pamäť min 16GB DDR4, sieťové pripojenie 2x gigabit LAN, Napájací zdroj min. 350W, Radič diskového poľa min. B140i, počet vstavaných diskov 3ks o kapacite min. 1000GB HotPlug, Operačný systém 64bit umonujúci virtualizáciu OS, správu pracovných staníc, možnosť pripojenia na Cloud služby, obsahujúci Nano server, licencia pre 50 pracovných staníc Inštalácia a pripojenie pracovných staníc</p>	<p>Server umožňujúci zdieľanie a uchovanie dát z počítačovej učebne, procesor min. cpu skóre podľa PassMark Software 12782, počet jadier min. 4, Operačná pamäť min 16GB DDR4, sieťové pripojenie 2x gigabit LAN, Napájací zdroj min. 350W, Radič diskového poľa min. H330, počet vstavaných diskov 3ks o kapacite min. 2000GB HotPlug, Operačný systém 64bit umonujúci virtualizáciu OS, správu pracovných staníc, možnosť pripojenia na Cloud služby, obsahujúci Nano server, licencia pre 50 pracovných staníc Inštalácia a pripojenie pracovných staníc</p>

12. Interaktívna učebňa - aplikačný softvér s inštaláciou	A. Názov výrobcu:	PcProfi
	B. Typ:	Software Alf

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
<p>Interaktívny softvér pre projektor a interaktívnu výuku. Tvorba interaktívnych výučbových materiálov a interaktívnych testov typu: otázka s výberom jednej správnej odpovede, pexeso, priradenie dvojíc pojmov, zaradenie slov do skupín, usporiadanie pojmov alebo viet do správneho poradia.</p>	<p>Interaktívny softvér pre projektor a interaktívnu výuku. Tvorba interaktívnych výučbových materiálov a interaktívnych testov typu: otázka s výberom jednej správnej odpovede, pexeso, priradenie dvojíc pojmov, zaradenie slov do skupín, usporiadanie pojmov alebo viet do správneho poradia.</p>



V Michalovciach dňa 3. marca 2020

.....¹

¹ Meno a priezvisko, funkcia.

+ podpis uchádzača/štatutárneho orgánu /osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odtlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)