# KÚPNA ZMLUVA č. 789/2018

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

## čl. I.
## Zmluvné strany

| | |
|---|---|
| 1.1 Kupujúci: | **Mesto Šaľa** |
| Sídlo: | Námestie Svätej Trojice č.7, 927 15 Šaľa |
| Zastúpený: | Mgr. Jozef Belický, primátor mesta |
| Poverený na rokovanie vo veciach | |
| - Právnych: | Ing. Jana Nitrayová, prednostka MsÚ Šaľa prednosta@sala.sk |
| - Technických: | Ing. František Čibrik, vedúci Oddelenia stratégie a komunálnych činností cibrik@sala.sk |
| Email: | mesto@sala.sk |
| IČO: | 00306185 |
| DIČ: | 2021024049 |
| Bankové spojenie: | Slovenská sporiteľňa a.s. |
| IBAN: | SK50 0900 0000 0051 4479 4519 |

(ďalej len kupujúci)

| | |
|---|---|
| 1.2 Predávajúci: | MIVASOFT, spol. s r.o. |
| Sídlo: | M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa |
| Zastúpený: | Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti |
| Poverený na rokovanie vo veciach | |
| - Právnych: | Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti |
| - Technických: | Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti |
| Email: | miro@mivasoft.sk |
| IČO: | 36289906 |
| DIČ: | 2022159667 |
| IČ DPH: | SK2022159667 |
| Bankové spojenie: | ČSOB |
| Číslo účtu: | 4003377741/7500 |
| IBAN: | SK9775000000004003377741 |
| Zapísaný | v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 18335/T |

(ďalej len predávajúci)

## čl. II.
## Úvodné ustanovenia

2.1 Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva") sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania časti zákazky: Časť 2- **Nákup výpočtovej techniky a softvéru** (dodanie tovaru), v rámci zákazky: „Učebne jazykov a IKT v ZŠ J. Hollého, Šaľa" – vybavenie" v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní"). § 117 – Zadávanie zákaziek s nízkou hodnotou.

2.2 Základným účelom tejto zmluvy je kúpa, dodanie a montáž výpočtovej techniky a softvéru v rámci projektu: **„Učebne jazykov a IKT v ZŠ J. Hollého, Šaľa"** ktoré sú predmetom tejto zmluvy s dohodnutým rozsahom financovania z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len IROP), kód výzvy IROP-PO2-SC222-2016-13, názov projektu **„Učebne jazykov a IKT v ZŠ J. Hollého, Šaľa"** kód ITMS 302021K404 a z vlastných zdrojov kupujúceho. Poskytovateľom - Riadiacim orgánom pre IROP je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej aj ako RO pre IROP), zastúpené sprostredkovateľským orgánom pre IROP je Nitriansky samosprávny kraj (ďalej aj ako SO pre IROP) v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP č. IROP-Z-302021K404-222-13.

2.3 Predávajúci prehlasuje, že sa oboznámil s podmienkami financovania predmetu plnenia zmluvy zo strany kupujúceho. Zmluva o poskytnutí NFP č. IROP-Z-302021K404-222-13 je zverejnená http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3565875&l=sk

2.4 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je víťazná ponuka predávajúceho ako úspešného uchádzača podľa zápisnice ZÁZNAM zo dňa 12.10.2018 ktorá je výsledkom procesu verejného obstarávania.

2.5 V zmysle uvedených skutočností sa zmluvné strany výslovne dohodli na uzatvorení tejto zmluvy.

## čl. III.
## Predmet zmluvy

3.1 Podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy sú:
- dokumentácia verejnej súťaže konanej objednávateľom podľa ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení,
- projektová dokumentácia Ing. Jozef Tamaškovič, 6/2017 (ďalej aj ako „projektová dokumentácia"),
- ponuka predávajúceho zo dňa 09.10.2018, súčasťou ktorej je ocenený položkový rozpočet spracovaný predávajúcim a to aj v elektronickej podobe (príloha č. 1 k tejto zmluve - ocenený položkový rozpočet.

3.2 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho spočívajúci v dodaní a montáži výpočtovej techniky a softvéru (ďalej aj ako „tovar") a poskytnutí súvisiacich služieb s ich dodaním v rozsahu dovoz na určené miesto a jeho montáž v rámci projektu **„Učebne jazykov a IKT v ZŠ J. Hollého, Šaľa"**.

3.3 Predávajúci touto zmluvou predáva kupujúcemu tovar popísaný a špecifikovaný v čl. III. ods. 3.2 tejto zmluvy v celosti za kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy a kupujúci tovar v rovnakom rozsahu kupuje do svojho výlučného vlastníctva. Predmetom tejto zmluvy je tiež záväzok predávajúceho dodávaný tovar na vlastné náklady a vlastnú zodpovednosť dopraviť na miesto plnenia podľa čl. IV. ods. 4.1 tejto zmluvy a vykonať jeho montáž.

3.4 Neoddeliteľnou súčasťou tovaru sú všetky potrebné doklady vzťahujúce sa na dodávaný tovar podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na jeho riadne užívanie a to najmä, nie však výlučne, originály alebo úradne overené fotokópie atestov, certifikátov (certifikáty alebo ekvivalentné doklady k dodanému tovaru, preukazujúce splnenie podmienok príslušných noriem).

3.5 Predávajúci prehlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom predmetu plnenia tejto zmluvy, že sú mu známe obsahové a technické podmienky. Disponuje dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami a potrebnými odbornými znalosťami na kvalitné včasné a bezproblémové plnenie tejto zmluvy.

3.6 Predávajúci sa zaväzuje dodať riadne a včas tovar kupujúcemu a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje tovar od predávajúceho prevziať a včas zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.

3.7 Predávajúci prehlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby kupujúceho, bol oboznámený s jeho požiadavkami a výslovne prehlasuje, že predmet plnenia tejto zmluvy bude realizovať s odbornou starostlivosťou podľa dohodnutého rozsahu prostredníctvom odborne spôsobilých zamestnancov.

3.8 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že tovar podľa tejto zmluvy, ako aj miesto dodania sú špecifikované dostatočne jasne a určito v súlade s podkladmi pre verejné obstarávanie a z uvedeného dôvodu sa toto zaväzujú v budúcnosti nerozporovať.

## čl. IV.
## Miesto, čas a spôsob plnenia zmluvy

4.1 Miestom dodania a montáže tovaru podľa tejto zmluvy je **Základná škola ZŠ J. Hollého. Šaľa**. Škola sa nachádza v kat. území mesta Šaľa na parcele reg. C: 3198/9 na LV 8641 vo vlastníctve mesta Šaľa a v správe základnej školy. Predávajúci berie na vedomie, že miesto dodania a montáže tovaru sa nachádza na základnej škole, ktorá je v plnej prevádzke s pohybom žiakov a obmedzenými možnosťami parkovania.

4.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu kompletný tovar podľa čl. III. tejto zmluvy vrátane príslušných dokladov v súlade s požiadavkou kupujúceho a vykonať jeho dodanie a montáž na mieste určenom kupujúcim.

4.3 Dopravu jednotlivých prvkov tovaru podľa tejto zmluvy na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady a vlastnú zodpovednosť pri dodržaní odbornej starostlivosti. Predávajúci je povinný dodať tovar a vykonať jeho montáž v lehote 5 mesiacov od účinnosti kúpnej zmluvy.

4.4 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že odovzdanie a prevzatie tovaru podľa čl. III. tejto zmluvy vykonajú formou písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu po jeho riadnom dodaní a namontovaní zo strany predávajúceho v mieste dodania. O odovzdaní a prevzatí tovaru podľa tejto zmluvy spíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom kupujúci odsúhlasí, že tovar podľa tejto zmluvy preberá, resp. uvedie, že tovar podľa tejto zmluvy preberá s námietkami (uvedie námietky), alebo nepreberá (uvedie dôvody neprevzatia) a oprávnení zástupcovia zmluvných strán dohodnú náhradný termín odovzdania a prevzatia.

4.5 Predávajúci je povinný bezodkladne po vykonaní montáže tovaru písomne vyzvať kupujúceho na prevzatie tovaru. Zmluvné strany následne dohodnú termín vykonania osobnej prehliadky

tovaru, na ktorej poverený zástupca kupujúceho vykoná kontrolu tovaru pred jeho odovzdaním a prevzatím, najmä či bol tovar riadne dodaný, či nevykazuje zjavné vady a či spĺňa všetky podmienky vymienené zmluvnými stranami v tejto zmluve.

4.6 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie tovaru podľa tejto zmluvy od predávajúceho v prípade, ak tovar nie je dodaný v súlade s predloženou súťažnou ponukou predávajúceho a/alebo projektovou dokumentáciou a/alebo vykazuje zjavné vady, ktoré znemožňujú jeho riadne a bezproblémové užívanie a/alebo predávajúci spolu s tovarom neodovzdal kupujúcemu príslušné doklady.

4.7 Kupujúci je povinný riadne dodaný tovar podľa tejto zmluvy od predávajúceho uvedeným spôsobom prevziať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.

4.8 Kupujúci je oprávnený uskutočniť počas dodávky a montáže tovaru podľa tejto zmluvy kontrolu kvality dodávaného tovaru. Pri zistení zjavnej vady dodávaného tovaru spíšu zmluvné strany písomný záznam v dvoch vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení. V zápise musí byť uvedený presný opis zistenej vady, počet vadných kusov a nároky kupujúceho vyplývajúce z vád tovaru. Zápis musí byť datovaný a podpísaný zástupcom kupujúceho alebo ním poverenou osobou a musí byť doručený predávajúcemu.

4.9 Všetky termíny plnenia podľa tejto zmluvy sú záväzné a konečné a možno ich meniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktorý podlieha schváleniu pred podpisom zo strany RO resp. SO pre IROP.

4.10 Predávajúci je povinný poskytnúť súčinnosť dodávateľovi tovarov pre **časť 1 zákazky Nákup interiérového vybavenia** a zosúladiť plnenie predmetu zmluvy s technologickými postupmi druhého dodávateľa, tak aby nespôsobil zdržanie ani obmedzenie ich plnenia.

## čl. V.
## Kúpna cena a platobné podmienky

5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu za riadnu dodávku a montáž tovaru podľa tejto zmluvy kúpnu cenu, ktorá je stanovená na základe výsledku verejného obstarávania dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších a vykonávacích predpisov v súlade s cenovou ponukou predávajúceho vo výške:

| | |
|---|---|
| Cena bez DPH: | 30 122,00 € EUR |
| 20% DPH: | 6 024,40 € EUR |
| Zmluvná cena s DPH: | **36 146,40 €** EUR |

Slovom s DPH: tridsaťšesťtisícstoštyridsaťšesť eur štyridsať centov

5.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že dodanie a montáž tovaru budú financované z prostriedkov Integrovaného operačného programu (IROP) teda EÚ a ŠR Slovenskej republiky a z vlastných zdrojov kupujúceho.

5.3 Dohodnutá kúpna cena je záväzná, konečná a nemenná a platí počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Kúpna cena zahŕňa všetky priame aj vedľajšie náklady spojené s riadnym dodaním a montážou tovaru podľa tejto zmluvy (napr. náklady na dopravu, naloženie a vyloženie, odvoz zvyšných častí tovaru, náklady súvisiace s riadnou a kompletnou dodávkou, inštaláciou a montážou, vrátane odvozu a likvidácie odpadov v súlade s príslušnými právnymi predpismi).

5.4 Predávajúci garantuje, že sú v celkovej pevnej cene zahrnuté všetky náklady na úspešné dodanie a montáž tovaru podľa tejto zmluvy a počas plnenia tejto zmluvy nie je oprávnený účtovať kupujúcemu žiadne ďalšie dodatočné náklady.

5.5 Zmena dohodnutej kúpnej ceny definovanej v čl. V. ods. 5.1 tejto zmluvy je možná len vo výnimočných prípadoch (napr. vis major, zmena sadzby DPH) resp. na základe zmeny projektu, formou písomného dodatku podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktorý podlieha schváleniu pred podpisom zo strany RO resp. SO pre IROP.

5.6 Kupujúci neposkytuje predávajúcemu žiadnu zálohovú platbu

5.7 Po protokolárnom odovzdaní a prevzatí tovaru vystaví predávajúci kupujúcemu faktúru na uhradenie kúpnej ceny podľa čl. V. ods. 5.1 tejto zmluvy (vrátane DPH) a doručí ju kupujúcemu. Doba splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.

5.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti platného daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky a špecifikáciu fakturovanej ceny riadne dodaného a namontovaného tovaru podľa tejto zmluvy. Prílohou faktúry bude súpis dodávok podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Faktúra musí byť doručená do miesta sídla kupujúceho uvedeného v čl. I. tejto zmluvy spolu s dodacím listom.

5.9 Kupujúci je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť faktúru bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie a prepracovanie, ak faktúra neobsahuje náležitosti platného daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov SR alebo má iné vady v obsahu, pričom splatnosť faktúry sa prerušuje. Po doručení opravenej faktúry kupujúcemu začne plynúť nová 60 dňová lehota splatnosti faktúry.

5.10 Predávajúci je povinný po riadnom odovzdaní a prevzatí tovaru podľa tejto zmluvy doručiť kupujúcemu najneskôr spolu s faktúrou aj potrebnú súvisiacu dokumentáciu – originál alebo úradne overené fotokópie atestov, certifikátov (certifikáty alebo ekvivalentné doklady ku každému produktu, preukazujúce že výrobok spĺňa podmienky príslušných noriem, záručné listy a iné súvisiace doklady, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tovaru podľa tejto zmluvy. Prílohou faktúry bude aj fotodokumentácia z priebehu dodania a montáže tovaru a doklady o nakladaní s odpadom (odvoz sutiny).

5.11 V prípade ak kupujúci neuhradí predávajúcemu kúpnu cenu na základe vystavenej faktúry v lehote jej splatnosti dostáva sa voči predávajúcemu do omeškania a predávajúci je oprávnený požadovať od kupujúceho okrem úhrady kúpnej ceny aj úhradu úroku z omeškania podľa predpisov občianskeho práva.

## čl. VI.
## Nadobudnutie vlastníckeho práva

6.1 Dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia tovaru prechádza vlastnícke právo k tovaru z predávajúceho na kupujúceho. Týmto okamihom prechádza na kupujúceho i nebezpečenstvo náhodnej škody tovaru. Zodpovednosť predávajúceho za vady tovaru a prípadnú škodu týmto nie sú dotknuté.

## čl. VII.
## Záručná doba a zodpovednosť za vady

7.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve, akosti a vyhotovení podľa položkového rozpočtu a v ňom uvedenej špecifikácie a podľa projektovej dokumentácie, v lehote uvedenej v čl. IV. ods. 4.3 tejto zmluvy. Tovar musí spĺňať podmienky platných právnych predpisov a príslušných STN a EN.

7.2 Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch tovaru stanovených touto zmluvou a záväznými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi. Tovar má tiež vady, ak:

a) vykazuje nedorobky,
b) nie je dodaný riadne a včas,
c) má právne vady, alebo je zaťažený právami tretích osôb.

7.3 Zjavné vady tovaru je kupujúci povinný reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po odovzdaní a prevzatí tovaru. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ktorý vykazuje zjavné vady (napr.: zjavné poškodenie alebo nekompletnosť tovaru alebo jeho jednotlivých súčastí). Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí tovaru.

7.4 Predávajúci poskytuje kupujúcemu na dodaný tovar päťročnú záručnú dobu, ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia tovaru. Predávajúci sa výslovne zaväzuje poskytnúť kupujúcemu záruku na dodaný tovar aj počas celého 5-ročného monitorovacieho obdobia projektu **„Učebne jazykov a IKT v ZŠ J. Hollého, Šaľa"** nakoľko dodaný tovar je jednou z aktivít tohto projektu. Záručná doba neplynie v čase, kedy kupujúci nemohol užívať tovar pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci. Koniec monitorovacieho obdobia oznámi písomne kupujúci predávajúcemu.

7.5 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v čase jeho odovzdania kupujúcemu a tiež za vady, ktoré vzniknú neskôr, ak budú spôsobené porušením povinností predávajúceho.

7.6 Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady/akosti tovaru uplatní bez zbytočného odkladu najneskôr však do 15 dní po jej zistení písomnou formou u predávajúceho a kupujúci zároveň určí predávajúcemu primeranú lehotu na jej odstránenie. V prípade ak vec neznesie odklad je oprávnený kupujúci oznámiť zistenú vadu tovaru aj inou formou (napr. telefonicky u povereného zamestnanca predávajúceho alebo e-mailom), takéto oznámenie vady kupujúci doručí predávajúcemu aj písomne.

7.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady tovaru počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať bezplatné odstránenie vady a predávajúci povinnosť túto vadu bezodplatne a bezodkladne odstrániť. Predávajúci sa zaväzuje, že opravu a/alebo výmenu poškodených súčastí tovaru počas plynutia záručnej doby podľa tejto zmluvy zabezpečí v lehote požadovanej kupujúcim podľa čl. VII. ods. 7.6 tejto zmluvy najneskôr však do 30 dní odo dňa, kedy písomného oznámenie vady tovaru bolo doručené predávajúcemu.

7.8 Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád tovaru do piatich pracovných dní odo dňa uplatnenia písomnej reklamácie kupujúcim a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase.

7.9 Predávajúci je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu aj také vady, za ktorých vznik popiera zodpovednosť, avšak ich odstránenie neznesie odklad. V prípade, ak sa preukáže, že za tieto vady predávajúci nenesie zodpovednosť, budú takto vzniknuté náklady predávajúceho uhradené kupujúcim na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, podľa spôsobu tvorby kúpnej ceny.

7.10 Ustanoveniami o zodpovednosti za vady podľa tohto článku tejto zmluvy nie je dotknutá

zodpovednosť predávajúceho za škodu preukázateľne spôsobenú kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku vád tovaru alebo nesprávnymi postupmi predávajúceho pri plnení tejto zmluvy.

7.11 Nároky kupujúceho vyplývajúce z vád tovaru sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7.12 Predávajúci preberá záruku za dodávaný tovar a jeho montáž, ktorá je súčasťou predmetu tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar podľa tejto zmluvy bude spôsobilý na riadne užívanie počas plynutia záručnej doby na dohodnutý účel a zachová si počas plynutia tejto záručnej doby dohodnuté vlastnosti vymedzené touto zmluvou.

## čl. VIII.
## Práva a povinnosti zmluvných strán

8.1 Predávajúci je povinný najmä:

a. dodať a vykonať montáž tovaru riadne, včas a s odbornou starostlivosťou, v súlade s položkovým rozpočtom a v ňom uvedenou špecifikáciou a v súlade s projektovou dokumentáciou, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a STN,
b. tovar protokolárne odovzdať kupujúcemu,
c. pri plnení tejto zmluvy predchádzať škodám na majetku kupujúceho a tretích osôb a postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu majetku kupujúceho a tretích osôb a v prípade vzniku takýchto škôd odstrániť ich navrátením do pôvodného stavu, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné je predávajúci povinný nahradiť škodu v peniazoch,
d. dodržiavať pri plnení tejto zmluvy ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušných vykonávacích predpisov,
e. dodať tovar iba v rozsahu dohodnutom v tejto zmluve. Akékoľvek dodávky a plnenia naviac musia byť vopred písomne odsúhlasené kupujúcim spolu s dohodou o ich cene.

8.2 Kupujúci je povinný najmä:

a) prevziať riadne a včas dodaný tovar,
b) zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu,
c) poskytnúť predávajúcemu súčinnosť pri dodávaní tovaru.

## čl. IX.
## Sankcie a náhrada škody

9.1 Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné sankcie:

a) v prípade nedodržania termínu dodania tovaru je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý kalendárny deň omeškania,
b) v prípade omeškania predávajúceho s nástupom na odstránenie vady a/alebo s odstránením vady tovaru podľa tejto zmluvy v lehote uvedenej v čl. VII. ods. 7.7 a ods. 7.8 tejto zmluvy je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat eur) a to za každý aj začatý deň omeškania a kupujúci je oprávnený odstrániť vady tovaru tretími osobami na náklady a zodpovednosť predávajúceho,
c) predávajúci je povinný za každé jednotlivé porušenie povinností vyplývajúcich mu z tejto zmluvy, okrem tých, ktoré sú postihnuté sankciami podľa čl. IX. ods. 9.1, písm. a) až písm. b) tejto zmluvy zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR slovom (sto eur).

9.2 Predávajúci je zodpovedný v plnom rozsahu za prípadné škody, ktoré vzniknú kupujúcemu alebo tretím osobám pri dodávke a/alebo montáži tovaru, ibaže by preukázal, že by ku škode prišlo aj inak.

9.3 Zaplatením zmluvnej pokuty a/alebo úrokov z omeškania nezbavuje zmluvné strany zodpovednosti za spôsobenú škodu.

9.4 Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t. j. ich právny dôvod ako aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

9.5 Ak riadiaci alebo kontrolný orgán neuzná niektoré dodávky z dôvodu ich rozporu s projektovou dokumentáciou, položkovým rozpočtom dodávaných tovarov, ktoré predávajúci takto realizoval bez vedomia a písomného súhlasu kupujúceho vo forme dodatku k tejto zmluve a kupujúci neobdrží za ich realizáciu prostriedky z NFP, resp. nebudú finančné prostriedky kupujúcemu refundované, predávajúci je povinný už uhradené finančné prostriedky za takého dodávky vrátiť kupujúcemu. V prípade, že ešte nedošlo k úhrade faktúry, je predávajúci povinný vystaviť opravenú faktúru. Predávajúci sa taktiež zaväzuje uhradiť na základe písomnej výzvy kupujúceho zmluvnú pokutu, resp. iné sankcie vyrubené riadiacim orgánom objednávateľovi, ktoré z dodania tovaru kupujúcemu vzniknú.

## čl. X.
## Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

10.1 Zmluvné strany nie sú zodpovedné za škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť (vyššia moc). Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v čase podpísania tejto zmluvy túto prekážku mohla predvídať. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považujú najmä nepredvídateľné prírodné udalosti, vojna, teroristická akcia, štrajk postihujúci možnosť plnenia povinnosti zmluvnej strany.

10.2 Každá zo zmluvných strán je povinná písomnou formou vyrozumieť bez zbytočného odkladu druhú zmluvnú stranu o okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť tejto zmluvnej strany s uvedením dôvodov a predpokladanej doby trvania takýchto okolností. Zmluvná strana, odvolávajúca sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná poskytnúť druhej zmluvnej strane možnosť preveriť existenciu dôvodov vylučujúcich zodpovednosť.

10.3 Zmluvná strana postihnutá vyššou mocou sa zaväzuje vyvinúť primerané úsilie na odstránenie okolností vylučujúcich zodpovednosť, aby bolo možné obnoviť plnenie predmetu tejto zmluvy a na druhej zmluvnej strane písomne oznámiť zánik okolností vylučujúcich zodpovednosť.

## čl. XI.
## Skončenie zmluvného vzťahu

11.1 Zmluvný vzťah založený touto zmluvou končí uplynutím termínu dodania tovaru s výnimkou

ustanovení, z ktorých povahy vyplýva, že majú trvať aj ďalej po dodaní tovaru.

11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva zaniká:
a) písomnou dohodou zmluvných strán,
b) zánikom predávajúceho bez právneho nástupcu,
c) zánikom oprávnenia predávajúceho vykonávať činnosti, ktoré tvoria predmet tejto zmluvy
d) odstúpením od zmluvy.

11.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a musí byť doručené predávajúcemu.

11.4 Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia povinností predávajúceho vyplývajúcich z tejto zmluvy. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje napríklad: nedodanie tovaru v stanovenom, resp. požadovanom termíne alebo nedodanie tovaru v požadovanej kvalite.

11.5 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak kupujúci po márnom uplynutí lehoty splatnosti faktúry nezaplatí kúpnu cenu ani v ďalšej dodatočne poskytnutej 30-dňovej lehote.

11.6 V prípade platného odstúpenia od tejto zmluvy sú si zmluvné strany povinné vrátiť všetky plnenia, ktoré si na základe tejto zmluvy do dňa platného odstúpenia od zmluvy na základe tejto zmluvy poskytli.

## čl. XII.
## Spoločné a záverečné ustanovenia

12.1 Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať len písomnými očíslovanými dodatkami k tejto zmluve podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré podliehajú schváleniu pred podpisom zo strany RO resp. SO pre IROP. Kupujúci si vyhradzuje právo predložiť túto zmluvu na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Šali.

12.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany sú v súlade s ustan. § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dohodli na odložení jej účinnosti po jej zverejnení na internetovej stránke kupujúceho a to dňom doručenia kladného výsledku overenia procesu verejného obstarávania resp. pozitívnej správy z kontroly RO pre IROP.

12.3 Vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými na území SR.

12.4 Zmluvné strany budú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy predovšetkým dohodou.

12.5 V prípade, že sa spor medzi zmluvnými stranami nevyrieši zmierom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie rozhodcovský súd uvedený v ďalšej vete. Všetky spory, ktoré vzniknú v tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené pred stálym rozhodcovským súdom Európsky rozhodcovský Súd (ERS) zriadeným pri obchodnej spoločnosti ARBITRÁŽNE a MEDIAČNÉ CENTRUM/CENTRE DE MEDIATION ET D´ARBITRAGE a.s., Protifašistických bojovníkov 11, Košice, 04001, Slovenská republika, IČO: 36 216 551, podľa jeho základných vnútorných právnych predpisov. Strany sa zaväzujú podrobiť rozhodnutiu tohto súdu. Jeho rozhodnutie bude pre strany konečné, záväzné a vykonateľné a bude vydané v jazyku slovenskom. Spor je oprávnený prerokovať a rozhodnúť jediný rozhodca, ktorého je oprávnené menovať predsedníctvo ERS po predložení návrhu predsedu ERS zo zoznamu rozhodcov vedenom pri ERS. Ústne pojednávanie sa bude konať v sídle rozhodcovského súdu v SR v jazyku slovenskom.

12.6 Písomnosti týkajúce sa záväzkov medzi účastníkmi, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy sa účastníci

zaväzujú doručovať poštou vo forme doporučenej listovej zásielky. Poštou doručuje zmluvná strana - odosielateľ písomnosti druhej zmluvnej strane - adresátovi na adresu jeho sídla uvedeného v čl. I. tejto zmluvy, resp. adresu písomne oznámenú zmluvnou stranou ako korešpondenčnú adresu. Ak nie je možné doručiť písomnosť na túto adresu, povinnosť odosielateľa je splnená v deň, keď ju pošta vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľnú zásielku a to bez ohľadu na dôvod, pre ktorý sa ju nepodarilo doručiť.

12.7 Zmluvné strany sa výslovne dohodli na oprávnení doručovať písomnosti týkajúce sa záväzku medzi zmluvnými stranami, ktoré vyplývajú z tejto dohody i prostredníctvom e–mailu a/alebo faxu.

12.8 Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch povahy originálu, z ktorých po ich podpísaní oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán obdrží kupujúci štyri a predávajúci dve vyhotovenia.

12.9 Zmluvné strany prehlasujú, že sú si vedomé existencie práv a povinností vyplývajúcich z ustanovenia § 47a a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení a § 5 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy.

12.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že táto zmluva tak, ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne, vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

12.11 Predávajúci berie na vedomie a výslovne sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu overovania na mieste súvisiaceho s prácami a službami, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnenými osobami sú:
- poskytovateľ NFP EÚ a ŠR a ním poverené osoby,
- Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
- splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Prílohy zmluvy:
1. nacenený položkový rozpočet pre časť 2 – nákup výpočtovej techniky a softvéru

V Šali, 29.10.2018

Kupujúci:
**Mesto Šaľa**

.....
Mgr. Jozef Belický
primátor mesta

V 16.10.2018

Predávajúci:
**MIVASOFT**

MIVASOFT spol. s r.o.
-1-
927 01 Šaľa, M.R. Štefánika 67/14
IČO: 36299906 IČ DPH: SK2022159667

.....
Ing. Miroslav Var
konateľ spoločnosti

Položkový rozpočet - časť 2 Nákup výpočtovej techniky a softvéru

| Identifikácia a žiadateľa | |
|---|---|
| Názov: | Mesto Šaľa |
| Sídlo: | Námestie Svätej Trojice 7, 927 01 Šaľa |
| IČO: | 00306185 |

| Škola | |
|---|---|
| Názov: | Základná škola J.Hollého, Šaľa |
| Sídlo: | J. Hollého 1950/48, 927 05 Šaľa-Veča |

| Identifikácia uchádzača | |
|---|---|
| Názov: | **MIVASOFT, spol. s r.o.** |
| Sídlo: | M. R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa |
| IČO: | 36 289 906 |
| Kontakt: | 905651047 |
| Kontaktná osoba: | Ing.Miroslav Vančo, konateľ |

| **Predmet prieskumu:** | Obstaranie odbornej učebne IKT | IKT učebňa_1 - Vybavenie pre jednu učebňu = 17 žiakov + 1 učiteľ |
|---|---|---|

| číslo položky | Kategória produktu | názov položky | jedn. | Počet na 1 učebňu | Jedn. cena bez DPH/ks | Jedn. cena s DPH - za ks | Cena celkom s DPH za učebňu | Parametre pre ŽoNFP | Bližší popis | Názov ponúkaného zariadenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | IKT | Interaktívny projektor + držiak + projekčnátabuľa + montážna sada | ks | 1 | 1 280,00 € | 1 536,00 € | 1 536,00 € | Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s podporou 3D zobrazovania, technológia . Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni. | Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne 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 zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada. Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektora - biela, keramická magnetická tabula s matným povrchom. Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180 x 120 cm | Vivitek D756USTi, biela keramická tabuľa OEM 180 x 120 cm |
| 2. | IKT | SW k interaktívnemu projektoru | ks | 1 | 188,00 € | 225,60 € | 225,60 € | Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektora - biela, keramická magnetická tabula s matným povrchom. Rám - min. hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. | Sada softérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z min. 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru | Mivasoft Presentation Set |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | IKT | Notebook set pre učiteľa | sada | 1 | 840,00 € | 1 008,00 € | 1 008,00 € | Učiteľský notebook - klientská stanica - min. parametre: 15,6 " matný displej, RAM , úložnný priestor SSD, DVD RW mechanika, OS, WIN 10, WiFi, Bluetooth, súčasťou PC/notebook musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním) | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 20GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6" , matná, rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svietivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: min. 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ45, VGA, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou potlačou kláves, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 2,2 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. | Lenovo V330-15 s procesorom Intel Core i5-8250U |
| 4 | IKT | Notebook set pre žiaka | sada | 17 | 454,00 € | 544,80 € | 9 261,60 € | Žiacka zostava - notebook - RAM, interná pamäť min. 32GB eMMC, WiFi, Bluetooth, HDMI, USB 3.0, súčasťou PC/notebook musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu, pripojenie na LAN sieť (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním) | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD min. 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6" , matná, rozlíšenie min. 1366x768 pixelov, svietivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu notebooku. | Lenovo V130-15 s procesorom Intel Pentium Silver N5000 |
| 5 | IKT | Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) | sada | 1 | 1 400,00 € | 1 680,00 € | 1 680,00 € | Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - minimálna špecifikácia: NB: min. 15,6" matný displej, RAM , úložnný priestor SSD, DVD RW mechanika, OS, WIN 10, WiFi, Bluetooth, súčasťou PC/notebook musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu Multifunkcia: technológia tlače atramentová, max. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera - (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním) | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB 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, svietivosť 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. integrovany TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače min. ESAT 9,7 obr./min., farebne 5,5 obr./min., rozlíšenie min. 4800 x 1200 dpi, LCD displej, automatický podávač dokumentov (ADF), konektivita: AirPrint, USB, WiFi. | Lenovo V130-15, model 81HN00ETCK s procesorom Intel Core i3-7020U; tlačiareň Canon PIXMA MX475 |
| 6 | IKT | 3D tlačiareň, softvér | ks | 1 | 1 470,00 € | 1 764,00 € | 1 764,00 € | Minimálna špecifikácia - 3D tlačiateň, softvér, 3D tlačiareň LCD displej, USB 2.0 | Oblasť tlače (minimálna) : min. 150x150x150 mm, tlačová hlava single s možnosťou tvorby podper, presnosť tlače 0,1mm, hrúbka tlačovej vrstvy 0,05mm, rýchlosť tlače 90mm/s, výmenná tryska priemer 0,4mm , tlačová podložka sklenená alebo sklokeramická , odoberateľná, pripojenie k dátovému zdroju RJ-45 (Ethernet), tlačový priestor aj zásobník s filamentom úplne uzamykateľný, bezpečnostné prvky zakryté, tlačiareň so zámkami na dverách, snímač tlačovej podložky, dostupnosť vnútorného priestoru po zadaní prihlasovacích údajov. Zdroj tlačiarne úplne zakrytý, funkcia overovania totožnosti: užívateľ (tlač), administrátor (výmena filamentov, nastavenie tlačiarne), monitoring 3D tlače(odosielanie e-mailu pri dokončení prace 3D tlačiarne), Záruka: min. 2 roky | YSoft be3D eDee, USB CR YSF READER 3L, Ysoft PM SUITE softvérový balík |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | IKT | Školský server, kabeláž, softvér | sada | 1 | 1 230,00 € | 1 476,00 € | 1 476,00 € | Min. špecifikácia - školský server, kabeláž, softvér - Operačný systém WIN SERVER pre školský server | Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 64GB, pevné disky typu SATA min. 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele servera, rozširujúce sloty min. 2x PCIe 3.0 x16 a 2x PCIe 3.0 x1, konektivita: min. 8x USB 3.0 a 1x USB 2.0. 1x DB-9, 1x VGA, 1x 3,5mm audio jack, záruka min. 3 roky v mieste dodávky. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni. | Lenovo TS150 s procesorom Intel Xeon 4C E3-1225v6; D-Link DES-1024D/E 24-Port 10/100Mbps Switch; 24 ks Patch káblov Cat6 v dĺžke 2-10 m |
| 11 | softvér | Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér | sada | 1 | 2 070,00 € | 2 484,00 € | 2 484,00 € | Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér - minimálna špecifikácia - Balík MS Office 2016 pre školy pre 17 NB, e-learning softvér s licenciou na min. 5 rokov. Zaškolenie k dodanému SW lektorom certifikovaným od jeho výrobcu | Operačný systém pre školský server MS Windows Server Standard 2016 16x Core licencie, alebo porovnateľné, časovo neobmedzené klientske prístupové licencie k serveru pre každé pracovisko v učebni, časovo neobmedzená užívateľská licencia na kancelársky balík MS Office 2016 Standard pre každé pracovisko v učebni, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, časovo neobmedzená licencia na e-learningový softvér umožňujúci kresliť, vkladať niekoľko typov interaktívnych obsahov (3D, video, audio, flash, atď.) do kníh a pracovných zošitov programu. | 8x MS Win Svr STD Core 2016 2Lic OLP NL AE CoreLic; 18x Win Svr CAL 2016 OLP NL AE Device CAL; 18x Office Std 2016 OLP NL AE; e-learning SW |
| Spolu výpočtová technika a softvér IKT učebňa | | | | | | | 19 435,20 € | | | |

| Predmet prieskumu: | Obstaranie jazykových učební | Jazyková učebňa - Vybavenie pre 2x učebňu = 17 žiakov + 1 učiteľ |
|---|---|---|

| číslo položky | Kategória produktu | názov položky | jedn. | Počet na 1 učebňu | Jedn. cena bez DPH/ks | Jedn. cena s DPH - za ks | Cena celkom s DPH za učebňu | Parametre pre ŽoNFP | Bližší popis | Názov ponúkaného zariadenia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | IKT | Interaktívny projektor + držiak + softvér k interaktívnemu projektoru + montážna sada | ks | 2 | 1 240,00 € | 1 488,00 € | 2 976,00 € | Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP Zabudované reproduktory, konektivita min. HDMI, VGA-In. Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočnéo softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni. adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu | Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne 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 zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni. | Vivitek D756USTi, prepínač TP-LINK TL-SF1024M |
| 2 | IKT | Projekčná tabuľa | ks | 2 | 200,00 € | 240,00 € | 480,00 € | Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektora - biela, keramická magnetická tabula s matným povrchom . Rám - min. hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. | Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektora - biela, keramická magnetická tabula s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška). | Biela magnetická keramická tabuľa 120 x 180 cm C7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | IKT | Učiteľská stanica - notebook/PC | ks | 2 | 410,00 € | 492,00 € | 984,00 € | NB/PC procesor, RAM, pevný disk, displej min. 15.6", grafická karta s vlastnou pamäťou , optická mechanika min. DVD-RW, WiFi , Bluetooth, HDMI, USB 3.0, RJ45, OS WIN 10 SK - (vzhľadom k rýchlym zmenám na trhu IKT by mali byť špecifikácie aktualizované pred obstarávaním) | Slúži na riadenie a monitorovanie práce študentov, komunikáciu s nimi, odosielanie video, audio a textových súborov a zaznamenávanie práce žiakov, Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť min. 4GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 8GB, pevný disk typu SSD min. 128 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, LCD obrazovka s uhlopriečkou min. 15,6" , matná, rozlíšenie min. 1366x768 pixelov, svietivosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, čítačka SD kariet, konektivita: min. WiFi 802.11 ac, Gbit Ethernet, Bluetooth 4.1, porty: 2x USB, HDMI, Audio jack min. 3,5mm, bezpečnosť: min. integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou min. 5 hodín, hmotnosť max. 1,9 kg vrátane batérie, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, certifikát: EPEAT Silver, ENERGY STAR 6.1, vyhlásenie o zhode od výrobcu stanice. | Lenovo V130-15 s procesorom Intel Pentium Silver N5000 + Headset--GD709 |
| 4 | IKT | Učiteľská riadiaca stanica, riadiaci softvér, slúchadlá s mikrofónom a zariadenie pre prenos a konverziu signálu do žiackych staníc | ks | 2 | 1 207,00 € | 1 448,40 € | 2 896,80 € | Učiteľská riadiaca stanica – multimediálny systém pre obojstrannú komunikáciu medzi jednotlivými žiakmi a vyučujúcim, interaktívny systém umožňuje zároveň komunikáciu s PC vybavením učebne, interaktívnou tabuľou. Jazyková komunikácia za pomoci software v učiteľskom PC:<br>- zoznam žiakov podľa špecifikácie triedy (MS excel)<br>- indikacia neprítomného žiaka<br>- poradie študentov možno vzájomne meniť<br>- prehľadná grafika na monitore so zobrazením všetkých funkcií<br>- skupiny<br>- delenie skupin<br>- párovanie skupin – individuálne párovanie študentov, automatické párovanie, zoznam žiakov podľa špecifikácie triedy (MS excel), generovanie párovania jedným tlačidlom (náhodný výber)<br>- modelovať presný tvar usporiadanie lavíc v učebni s presným počtom žiakov na monitore učiteľa, vytvorenie väčšej skupiny<br>zdroje signálu – mikrofon sluchadiel, počítač- CD, DVD<br>- intercom – umožňuje priamu komunikáciu učiteľa so študentom<br>- možnosť individuálneho nastavenia hlasitosti<br>- číselná i grafická časomiera<br>- digitálny prehrávač záznamov<br>Vrátanie slúchadiel pre učiteľa<br>riadiaci software!!! | Riadiaca stanica, riadiaci software: systém komunikuje v slovenskom a anglickom jazyku pre učebňu angličtiny (resp. v slovenskom a nemeckom pre učebňu nemčiny), učiteľ môže smerovať audiosignál zo svojho pracoviska na konkrétne žiacke pracovisko, alebo na všetky súčasne, viesť rozhovor s konkrétnym žiakom, alebo so všetkými súčasne, smerovať videosignál na všetky žiacke pracoviská a súčasne doplnkový videosignál na externé zariadenie (napr. videoprojektor), zdieľať so žiackymi pracoviskami svoju obrazovku, sledovať prácu konkrétneho žiaka a jeho obrazovku, rozdeliť žiakov do ľubovoľných skupín, v ktorých môžu vzájomne komunikovať, so žiackymi pracoviskami komunikovať písomne, môže im zasielať textové úlohy, žiak môže pracovať písomne na svojom pracovisku a odoslať výsledok v textovej forme na učiteľské pracovisko, učiteľ má možnosť okamžitého vyhodnotenia poradia odpovedí z jednotlivých žiackych pracovísk, učiteľ a žiak možu kedykoľvek zaznamenať svoj hlas a opakovane ho prehrať, audiosignál z vybraných pracovísk je možné zaznamenávať na externé záznamové zariadenie, žiak môže sťahovať na svoju obrazovku učebné texty, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu elektronickej jednotky. Kompletná kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k elektronickej jednotke. Slúchadlá s mikrofónom | Greenlan Digital Software + Headset |
| 5 | IKT | Digitálne jazykové laboratórium | ks | 2 | 795,00 € | 954,00 € | 1 908,00 € | Digitálne jazykové laboratórium (softvér, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie), resp. wifi | Slúži na multiplikáciu a prenos audio a video signálu a dát z učiteľského pracoviska na žiacke pracoviská a externé zariadenia (napr. videoprojektor) a na sprostredkovanie vzájomnej komunikácie medzi učiteľom a žiakom prostredníctvom náhlavových súprav, pripojenie a pripravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), min. 16 konektorov RJ45 s napájaním (PoE) pre pripojenie žiackych terminálov, min. 2x vstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x výstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x vstupný 3,5 mm audio jack konektor, min. 5x výstupný 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, min. 2x USB konektor, možnosť pripojenia záznamového dátového zariadenia (NAS) cez samostatný RJ45 konektor, vzorkovanie audio signálu 44.1Khz/16bit, prenos audiosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, spracovanie videosignálu minimálne v HD rozlíšení (1366x768/50 Hz) , prenos videosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms | Greelan Digital Audio Data Switch GV4110B |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | IKT | Žiacka stanica | ks | 34 | 183,00 € | 219,60 € | 7 466,40 € | Žiacka stanica – so slúchadlami pre žiakov s vysokou mechanickou odolnosťou, dynamický mikrofón, ovládanie hlasitosti, veľké náušníky pre izolovaný odposluch, možnosť kopúpiť náhradné náušníky | Žiacka stanica: centrálna jednotka bez pohyblivých častí, pripojenie a pripravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), možnosť pripojenia monitoru cez VGA, HDMI, alebo DP konektor, možnosť pripojenia klávesnice cez USB alebo VGA konektory, pripojenie slúchadiel cez 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, pripojenie k riadiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor, certifikát: Green Compliance. Príslušenstvo: záhlavová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho náklonu min. od -5°do 25°, uhlopriečka min. 500 mm (19,5"), konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves a optická myš min. 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu. | Greelan Student Terminal GV4110B + Headset Greelan GD709 + Acer LCD K202HQLAb |
| Spolu výpočtová technika a softvér pre jazykové učebne | | | | | | | 16 711,20 € | | | |
| ***Celkom výpočtová technika a softvér všetkých učební:*** | | | | | | | **36 146,40 €** | | | |

MIVASOFT spol. s r.o.
927 01 Šaľa M.R. Štefánika 67/1
IČO: 36289906 IČ DPH: SK 2022159