

K Ú P N A Z M L U V A - časť č. 1

na nákup predmetu zmluvy pre projekt s názvom
**Vytvorenie a zlepšenie vybavenia odborných učební a knižnice v Základnej škole
s materskou školou, Letná 90, Novosad**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Zmluvné strany

K u p u j ú c i :

Sídlo:
Štatutárny orgán:
IČO:
DIČ:
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:
Bežný účet:
IBAN:
Bankový účet určený pre projekt:
IBAN:
Telefón:
e-mail:
(ďalej len „kupujúci“)

Obec Novosad

Hlavná 144/47, 076 02 Novosad
Mgr. Jozef Jastrab, starosta obce
00331783
2020773524
Mgr. Jozef Jastrab, starosta obce
Mgr. Jozef Jastrab, starosta obce
Všeobecná úverová banka, a.s.
SK02 0200 0000 0000 0192 6622
Všeobecná úverová banka, a.s.
SK02 0200 0000 0039 8545 0551
+421 566794111; +421 915891283
ocunovosad@gmail.com

a

P r e d á v a j ú c i :

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Bankové spojenie:
IBAN:
kód BIC:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Telefón/fax:
e-mail:
v mene spoločnosti koná:
(ďalej len „predávajúci“)

MIVASOFT, spol. s r.o.
M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti
Tatra banka a.s.
SK33 1100 0000 0029 4107 5994
TATRSKBX
36289906
2022159667
SK2022159667
031/7801913
miro@mivasoft.sk
Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

1 ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy **Vytvorenie a zlepšenie vybavenia odborných učební a knižnice v Základnej škole s materskou školou, Letná 90, Novosad, Časť č. 1 – IKT a softvér** použil postup verejného obstarávania – podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhu.
- 1.2 Kupujúci za nižšie uvedených podmienok uzatvára s predávajúcim ako úspešným uchádzačom v rámci uskutočneného verejného obstarávania podľa ods. 1.1 tohto článku zmluvy túto kúpnu zmluvu za nižšie uvedených zmluvných podmienok.

2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu hnuťelné veci uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k týmto veciam (ďalej len „tovar“ alebo „predmet zmluvy“).
- 2.2 Za podmienok vymedzených touto zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať ďalej špecifikovaný tovar a kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar odobrať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu. Dodaný tovar musí byť nový, nepoužitý v originálnom vyhotovení s príslušnými dokumentmi a musí spĺňať zákonné požiadavky o certifikácii výrobkov (ak relevantné).
- 2.3 Technická špecifikácia a jednotkové ceny k predmetu zmluvy sú uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy a v Cene predmetu zákazky, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.4 Predávajúci sa zároveň zaväzuje uskutočniť všetku potrebnú kompletizáciu tovaru, odskúšanie funkčných prvkov a zaškolenie osôb určených kupujúcim k používaniu tovaru, ak je relevantné.

3 VYHLÁSENIA

- 3.1 Predávajúci vyhlasuje, že má potrebné vedomosti, aby mohol vykonať všetky nasledujúce vyhlásenia, a berie na vedomie, že pravdivosť a úplnosť každého z týchto vyhlásení je rozhodujúcou skutočnosťou pre kupujúceho pri uzatváraní tejto zmluvy.
- 3.2 Predávajúci vyhlasuje a zaručuje kupujúcemu, že:
- je výlučným vlastníkom tovaru bez obmedzenia iným zmluvným vzťahom alebo dohodou s treťou osobou, či už písomnou alebo ústnou, ktorá by mohla akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť vlastnícke právo, budúcu držbu a užívanie alebo budúcu dispozíciu s nimi, a že neprebiehajú a ani nemá vedomosť o tom, že by mohli prebiehať akékoľvek súdne alebo iné konania, ktoré by mohli mať takéto alebo obdobné následky;
 - tovar nie je zaťažený žiadnymi právami tretích osôb, najmä záložným právom, nájomným vzťahom, predkupným právom alebo inými zabezpečovacími záväzkami;
 - tovar neporušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb;
 - kupujúceho oboznámil so všetkými právnymi vzťahmi týkajúcimi sa tovaru, že všetky tieto vzťahy sú pravdivo, úplne a presne opísané v tejto zmluve a že neexistujú žiadne iné právne vzťahy k tovaru, ktoré by neboli opísané v tejto zmluve;
 - následne po podpísaní tejto zmluvy sa zdrží akéhokoľvek konania, ktoré by prekážalo alebo bránilo prevodu tovaru na kupujúceho a zaväzuje sa konať tak, aby mohol splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy;
 - mu nie sú známe žiadne také vady tovaru, na ktoré by mal kupujúceho osobitne upozorniť.
- 3.3 Predávajúci berie na vedomie, že vyhlásenia uvedené v odseku 3.2 tohto článku sú pre kupujúceho podstatnou skutočnosťou na uzatvorenie tejto zmluvy a v prípade, že sa ukáže

nepravdivosť vyššie uvedených vyhlásení, bude to pre kupujúceho dôvodom na uplatnenie náhrady škody.

4 PODMIENKY DODÁVKY TOVARU

- 4.1 Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je: **Košický kraj, okres Trebišov, Obec Novosad, objekt ZŠ, Letná 90, Novosad**
- 4.2 Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote **najneskôr do 90 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.**
- 4.3 Predávajúci je povinný minimálne tri (3) dni vopred kupujúcemu písomne oznámiť presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.
- 4.4 Predávajúci je povinný vykonať kompletizáciu tovaru v mieste dodania za účelom jeho sfunkčnenia a zaškoliť min. 2 osoby určené kupujúcim k používaniu tovaru, ak je relevantné.
- 4.5 Kupujúci potvrdí prevzatie tovaru od predávajúceho na dodacom liste resp. kupujúci potvrdí prevzatie tovaru po jeho kompletizácii v mieste dodania a po zaškolení ním určených osôb k používaniu tovaru (ak je relevantné) v písomnom preberacom protokole.
- 4.6 Súčasťou protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy podľa predchádzajúceho bodu bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje, a ktorá je potrebná na jeho užívanie a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru vybavenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám - minimálne však:
 - 4.6.1 preberací protokol predmetu zmluvy s uvedením presného názvu a výrobcu tovarov predmetu zmluvy,
 - 4.6.2 v protokole budú rozpísane položky, z ktorých dodávka predmetu zmluvy pozostáva,
 - 4.6.3 záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty (ak je relevantné)
 - 4.6.4 protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu podľa bodu 4.5.,
 - 4.6.5 kompletná dokumentácia / návod na obsluhu a používanie tovaru v slovenskom jazyku,
 - 4.6.6 EC Declaracion conformity - ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov (ak je relevantné)
 - 4.6.7 Iné relevantne doklady.
- 4.7 Predmet zmluvy bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania. Oprávnená osoba kupujúceho ho prevezme po vykonaní technickej kontroly, t.j. či dodaný predmet plnenia zodpovedá špecifikácii v prílohe tejto zmluvy. Oprávnená osoba kupujúceho prezrie jednotlivé časti predmetu zmluvy a s odbornou starostlivosťou preverí ich celkový stav vrátane príslušenstva, výbavy, overí presnú identifikáciu podľa príslušných dokladov. V prípade zjavných odstrániteľných väd bude kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie.
- 4.8 Pokiaľ predmet zmluvy nebude spĺňať podmienky a technické parametre požadované kupujúcim v procese obstarávania, kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť a má nárok na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku toho vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnou cenou podľa čl. 7 bod 7.1 tejto zmluvy a kúpnou cenou, za ktorú kupujúci obstaral predmet zmluvy u iného dodávateľa z dôvodu nesplnenia podmienok predávajúcim týkajúcich sa technických parametrov predmetu zmluvy.
- 4.9 Nebezpečenstvo vzniku škody na tovare a vlastnícke právo prechádza na kupujúceho momentom skutočného prevzatia tovaru kupujúcim od predávajúceho, nie však skôr, ako podpisom dodacieho listu resp. preberacieho protokolu.
- 4.10 Tovar musí byť v súlade s požiadavkami, špecifikáciami uvedenými v prílohe č. 2 k tejto zmluve, ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami (aj nezáväznými) a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými

štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie nesmie porušovať práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane priemyselného) vlastníctva tretích strán.

- 4.11 Predávajúci je povinný tovar zabaliť spôsobom potrebným na uchovanie a ochranu tovaru, najmä počas jeho prepravy do miesta plnenia.

5 ZÁRUKA

- 5.1 Kupujúci je povinný vykonať prehliadku dodaného tovaru s bežnou starostlivosťou najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa prevzatia tovaru.
- 5.2 Na základe dohody zmluvných strán sa na dodaný tovar vzťahuje záruka so záručnou dobou 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim.
- 5.3 Predávajúci preberá záruku, že počas záručnej doby
- tovar bude presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
 - tovar bude nový, funkčný a bezvadný v spracovaní a materiáli,
 - kupujúci získa vlastnícke právo k tovaru, neobmedzené žiadnymi záložnými právami, bremenami a skutočnými alebo uplatnenými porušeniami patentov, autorských práv alebo ochranných známk,
 - tovar bude obchodovateľný, bezpečný a vhodný na kupujúcim zamýšľané účely.
- 5.4 V prípade výskytu väd na dodanom tovare počas záručnej doby má kupujúci práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd tovaru je predávajúci povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti dodávky tovaru. V prípade, že bude predávajúci v omeškaní s odstraňovaním väd tovaru opravou po dobu dlhšiu ako 15 dní, má kupujúci právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady dodaného tovaru na náklady predávajúceho.
- 5.5 V prípade, že kupujúci z dôvodu omeškania predávajúceho, opraví alebo zabezpečí opravu vady dodaného tovaru treťou osobou, záručná doba podľa ods. 5.2 tohto článku zmluvy ostáva zachovaná v celom rozsahu.
- 5.6 Zodpovednosť predávajúceho za vady nie je dotknutá tým, že kupujúci neoznámil predávajúcemu vady tovaru bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Kupujúci teda môže reklamovať vady tovaru bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu skutočne zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd tovaru a nárokov zo zodpovednosti za vady tovaru musí kupujúci uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady tovaru musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

6 SANKCIE

- 6.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:
- vo výške 0,1% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenom v bode 7.1 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa článku 4 tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého dňa omeškania. Prvý deň je nasledujúci po dni, kedy sa malo plnenie odovzdať; Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ predmet zmluvy nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním predmetu zmluvy vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj

rozdiel medzi kúpnu cenou (bez DPH) podľa bodu 7.1 tejto zmluvy a kúpnu cenou (bez DPH), za ktorú kupujúci obstaral predmet zmluvy u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

- b) ak predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho, zaplatí pokutu vo výške 30 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť;
 - c) ak predávajúci nezabezpečí úkony záručného servisu s podmienkami v článku 5, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,- € bez DPH za každú nezrealizovanú nahlásenú reklamáciu.
 - d) predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
- 6.2 V prípade, že kupujúci po tom, čo bude v omeškaní s platením kúpnej ceny, túto nezaplatí ani na písomnú výzvu predávajúceho, predávajúci bude oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

7 KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

7.1 Na základe dohody zmluvných strán bola kúpna cena stanovená na sumu vo výške:

Kúpna cena bez DPH:	30 660,40 EUR
<u>Výška DPH:</u>	<u>6 132,08 EUR</u>
Kúpna cena celkom vrátane DPH:	36 792,48 EUR

(slovom: tridsaťšesťtisíc sedemstodeväťdesiatdva eur štyridsaťosem centov)

- 7.2 Takto stanovená kúpna cena sa aplikuje počas celej doby trvania tejto zmluvy a môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán.
- 7.3 V kúpnej cene podľa odseku 7.1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady a výdavky predávajúceho, ktoré súvisia s dodaním, montážou tovaru a zaškolením obsluhy podľa tejto zmluvy.
- 7.4 Kúpna cena podľa ods. 7.1 tohto článku zmluvy je splatná po riadnej dodávke tovaru podľa článku 4. tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
- 7.5 Faktúry vystavené podľa odseku 7.4 tohto článku, ktoré budú podliehať režimu schvaľovania Riadiacim orgánom (RO) / Sprostredkovateľským orgánom (SO) podľa Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), budú **splatné do 60 dní na základe vzájomnej dohody** zmluvných strán od doručenia faktúry kupujúcemu s výnimkou, kedy v uvedenej lehote kupujúci ešte nemá príslušné finančné prostriedky poskytnuté príslušným RO/SO pre IROP pripísané na účet kupujúceho uvedeného v záhlaví zmluvy. V takom prípade budú faktúry splatné do 3 pracovných dní odo dňa pripísania finančných prostriedkov poskytnutých príslušným RO/SO pre IROP na účet kupujúceho. Predávajúci s takýmto posunutím termínu splatnosti faktúr vyslovene súhlasí.
- 7.6 Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ktorej prílohou bude dodací list resp. preberací protokol potvrdený kupujúcim. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr po dodaní tovaru kupujúcemu.
- 7.7 V prípade námietok kupujúceho voči správnosti vystavenej faktúry je kupujúci túto faktúru do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu povinný vrátiť predávajúcemu spolu s vytknutím jej nesprávnosti. V prípade oprávnených námietok sa má za to, že faktúra nebola kupujúcemu doručená.
- 7.8 V prípade reklamácie väd dodávky tovaru až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) kupujúci nie je v omeškaní s úhradou kúpnej ceny za reklamovanú dodávku tovaru alebo akúkoľvek jej časť.

- 7.9 Kupujúci je oprávnený zadržať časť kúpnej ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty vyúčtovanej faktúrou v prípade, ak u predávajúceho nastanú dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty a/alebo Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky zverejní predávajúceho v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty vedenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky, a to až do času, keď predávajúci hodnoverným spôsobom preukáže kupujúcemu, že u neho tieto dôvody pominuli.
- 7.10 Predávajúci sa zaväzuje vysporiadať svoj záväzok na daň z pridanej hodnoty z vystavenej faktúry voči správcovi dane v zákonom stanovenej lehote. V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči správcovi dane a následného núteného ručenia kupujúceho za túto daň, sa predávajúci zaväzuje nahradiť kupujúcemu takto vzniknutú škodu v plnej výške uhradenej dane z pridanej hodnoty. Náhrada škody je splatná v lehote do desiatich pracovných dní od doručenia jej vyúčtovania predávajúcemu.

8 DORUČOVANIE

- 8.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou alebo osobne alebo faxom alebo e-mailom. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, za doručené sa považuje dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa ods. 8.2 vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané faxom alebo e-mailom alebo oznamované osobne v pracovný deň v čase od 8.00 hod do 16.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

- 8.2 Pre **kupujúceho** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: **Obec Novosad**
Hlavná 144/47, 076 02 Novosad

kontaktné osoby: Mgr. Jozef Jastrab, starosta obce
tel.: +421 915891283
e-mail: ocunovosad@gmail.com

Základná škola s materskou školou Novosad
Letná 90, 076 02 Novosad
RNDr. Daniel Kenderka, riaditeľ ZŠ
tel.: +421 566794332; +421 566794333
e-mail: skola@zsnovosad.edu.sk

a pre **predávajúceho** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

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

kontaktné osoby: Ing. Miroslav Vančo

tel: 031/7801913

e-mail: miro@mivasoft.sk

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

- 8.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa uzavretej tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť,

nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

9 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a v jeho rámci ustanoveniami Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodaním tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Predávajúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Plnení podľa Zmluvy, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov, zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Predávajúceho je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Kupujúceho od Zmluvy odstúpiť.
- 9.3 Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- Predávajúci a kupujúci sa dohodli a zaväzujú, že bezodkladne prijímú opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním a to v lehote stanovenej kupujúcim.
- 9.4 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z fondov EÚ, ohľadom ktorej sa uzatvára Zmluva, bude predmetom kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného Riadiaceho orgánu a/alebo Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom. Ak výsledok predmetnej administratívnej kontroly nebude kladný, alebo kontrolné orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, alebo k schváleniu nedôjde, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť. Schválenie Zákazky v rámci kontroly príslušným kontrolným orgánom je zároveň podmienkou nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 9.5 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu podľa bodu 9.2. tejto Zmluvy, Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúcemu.

- 9.6 Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania Plnení podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 9.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Kupujúceho a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania Kupujúcemu ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.
- 9.8 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme.
- 9.9 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 9.10 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 9.11 Predávajúci je povinný v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o RPVS“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka, byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania tejto Zmluvy. Ak je Predávajúcim skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. V prípade nesplnenia tejto povinnosti uhradí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 3% z celkovej ceny predmetu zmluvy uvedenej v čl. 7 bod 7.1 tejto zmluvy.
- 9.12 Subdodávky
- Predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
 - Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
 - Predávajúci zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s kupujúcim a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom predávajúceho.
 - Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala
 - predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa, alebo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
 - Predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), predložiť aktualizovaný zoznam subdodávateľov, ktorý musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet subdodávky, predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).
 - Subdodávateľia, ktorí sa podieľajú na dodaní plnenia a ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o RPVS.
 - Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto bode zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.

- 9.13 Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí Príloha č. 1, ktorá obsahuje Cenu predmetu zmluvy a Príloha č. 2, ktorá obsahuje Špecifikáciu predmetu zákazky.
- 9.14 Táto zmluva bola vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri pre kupujúceho a dva pre predávajúceho.
- 9.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Novosade, dňa: **20 DEC. 2021**

V Šali, dňa: 29.4.2021

Za **Obec Novosad**:

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



Mgr. Jozef Jastrab
starosta obce



Ing. Miroslav Vančo
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 - Cena predmetu zákazky
Príloha č. 2 - Špecifikácia predmetu zákazky
Príloha č. 3 - Subdodávateľia

Kupujúci:

Obec Novosad

Predmet zmluvy:

Vytvorenie a zlepšenie vybavenia odborných učební a knižnice v Základnej škole s materskou školou . Letná 90, Novosad

Postup verejného obstarávania:

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

Časť č. 1 IKT a softvér

Cena predmetu zmluvy

Návrh na plnenie kritéria

Názov učebne	Por. č.	Názov položky	Popis položky	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za množstvo MJ		
						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)
učebňa fyziky	1	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	1 134,30	20	226,86	1 361,16	1 134,30	226,86	1 361,16
	2	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	612,40	20	122,48	734,88	612,40	122,48	734,88
učebňa jazykov	3	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + držiak + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	1 364,90	20	272,98	1 637,88	1 364,90	272,98	1 637,88
	4	Učiteľská stanica - PC	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	407,20	20	81,44	488,64	407,20	81,44	488,64
	5	Žiacka klientská stanica pre žiakov /PC vr. Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	16	261,90	20	52,38	314,28	4 190,40	838,08	5 028,48
	6	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	1 036,60	20	207,32	1 243,92	1 036,60	207,32	1 243,92
	7	Počítač pre školského knihovníka	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	569,90	20	113,98	683,88	569,90	113,98	683,88
	8	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	3	407,70	20	81,54	489,24	1 223,10	244,62	1 467,72
knižnica	9	Tablet pre používateľov školskej knižnice	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	5	163,00	20	32,60	195,60	815,00	163,00	978,00
	10	Čítačka čiarových kódov	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	81,40	20	16,28	97,68	81,40	16,28	97,68
	11	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	325,00	20	65,00	390,00	325,00	65,00	390,00
	12	Televízor	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	325,00	20	65,00	390,00	325,00	65,00	390,00
	13	DVD prehrávač	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	81,40	20	16,28	97,68	81,40	16,28	97,68
	14	Dataprojektor	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	446,20	20	89,24	535,44	446,20	89,24	535,44
	15	Premietacie plátno	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	121,40	20	24,28	145,68	121,40	24,28	145,68
	16	Knižnično-informačný systém	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	812,20	20	162,44	974,64	812,20	162,44	974,64
	17	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pro, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	1 456,80	20	291,36	1 748,16	1 456,80	291,36	1 748,16
učebňa IKT	18	Notebook pre učiteľa	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	836,50	20	167,30	1 003,80	836,50	167,30	1 003,80
	19	Notebook pre žiaka vrátane príslušenstva - myš	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	16	446,20	20	89,24	535,44	7 139,20	1 427,84	8 567,04
	20	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	1 386,60	20	277,32	1 663,92	1 386,60	277,32	1 663,92
	21	3D tlačiareň, softvér	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	ks	1	1 455,00	20	291,00	1 746,00	1 455,00	291,00	1 746,00
	22	Školský server, kabeláž, softvér	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	1 220,40	20	244,08	1 464,48	1 220,40	244,08	1 464,48
	23	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	1 870,80	20	374,16	2 244,96	1 870,80	374,16	2 244,96
učebňa biochémie	24	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	1 134,30	20	226,86	1 361,16	1 134,30	226,86	1 361,16
	25	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	v zmysle špecifikácie predmetu zákazky	sada	1	612,40	20	122,48	734,88	612,40	122,48	734,88
									30 660,40	6 132,08	36 792,48	

Predávajúci: MIVASOFT, spol. s r.o.

Dátum:

29.4.2021

Pečiatka, meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby:

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Kupujúci

Obec Novosad

Predmet zmluvy:

Vytvorenie a zlepenie vybavenia odborných učební a knižnice v Základnej škole s materskou školou, Letná 90, Novosad

Postup verejného obstarávania:

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

Časť č. 1 IKT a softvér

Špecifikácia predmetu zmluvy

№	Číslo	Názov položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka	Množstvo o MJ	Názov a typové označenie položky	Sučasný popis položky
1		Interaktívna tabuľa + dataprojektor s kľúčkou projektoru + adaptér viditeľnosťou	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (Zx18), na ráme tabule najbližšia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 učiteľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávanej USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotčný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznanie rukopisného slovenského jazyku aj s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB minilít, hlučnosť teleoptický držák projektora.	sada	1	Interaktívna tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX283ST, držák	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 80"), hmotnosť 20 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (Zx18), na ráme tabule najbližšia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 učiteľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávanej USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotčný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznanie rukopisného slovenského jazyku aj s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 20 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x RS-232 a 1x USB minilít, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držák projektora.
2		Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD min. 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, obrazovka 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, svetlosť min. 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: min. 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, Bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Aplikálny softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zväznenia, osákania a približenia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Geológia, Paleontológia, Geometria.	sada	1	Lenovo V15 s procesorom Intel Core i3-1005G1 a s príslušenstvom	Processor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), operačná pamäť 8GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 12GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika zabudovaná v tele pracovnej stanice, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s 2GB RAM, obrazovka 15,6", rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svetlosť 220 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, Bluetooth 4.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5 hodín, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Aplikálny softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zväznenia, osákania a približenia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Geológia, Paleontológia, Geometria.
3		Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + držák + SW k interaktívnemu projektoru + Adaptér pre bezdrôtový prenos obrazu + montážna sada	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min. 3300 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového strešenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatčného softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upravenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.	ks	1	Vivitek DW771USTL biela keramická tabuľa OEM 200 X 120 cm	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon 3500 ANSI lumenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového strešenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatčného softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upravenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.
4		Učiteľská stanica - PC	PC s min. špecifikáciou: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3.5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080, pozorovacie uhly min. 178°/178°, uhol vertikálneho náklonu min. od -5°to 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poliačková sada, optická myš 2-tlačítková s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poliačková sada, optická myš 2-tlačítková s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poliačková sada, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.	ks	1	Lenovo V530-22 AIO s procesorom i3-8100T	PC s procesorom preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka SD kariet, graf. karta Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita : 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3.5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, monitor IPS 21,5", WLED, rozlíšenie 1920x1080, pozorovacie uhly 178°/178°, uhol vertikálneho náklonu od -5°do 65°, podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poliačková sada, optická myš 2-tlačítková s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poliačková sada, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.

Název položky	Názov a typové označenie položky	Množstvo o MJ	Merná jednotka	Podrobná špecifikácia	Súhrnný popis položky
5	Ziacka klientská stanica pre žiakov /PC vr. Digitálne jazykové laboratórium - Ziacka stanica so slúchadlami	16	ks	<p>PC s min. parametrami: Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor 18,5", 16:9, 45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, prístupnosť: štandardná klávesnica s alfanumerickou a číselnou časťou a 5K optická myš min. 2-tlačítková so strokoviacim koleškom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.</p> <p>Študentská stanica je vybavená náhľadnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kabli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielať požiadaviek na učiteľskú stanicu - požiadavku na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri priložení zadá svoje údaje - pohľadie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>	<p>PC s min. parametrami: Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU MARK, RAM 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor 18,5", 16:9, 45, OS: WINDOWS 10 Home alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, LED monitor 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, prístupnosť: štandardná klávesnica s alfanumerickou a číselnou časťou a 5K optická kláves, optická myš min. 2-tlačítková so strokoviacim koleškom, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu.</p> <p>Študentská stanica je vybavená náhľadnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kabli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielať požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri priložení zadá svoje údaje - pohľadie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>
6	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	1	ks	<p>Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhľadnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kabli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielať požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri priložení zadá svoje údaje - pohľadie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>	<p>Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhľadnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prírodnom kabli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľadnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielať požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri priložení zadá svoje údaje - pohľadie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>

№	Názov položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka	Množstvo o M.J.	Názov a typové označenie položky	Súhrnný popis položky
7	Počítač pre školského knihovníka	Zostava PC s monitorom, alebo All in One (AIO), procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnôt podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 8GB RAM, 128GB SSD, DVD/RW zabudovaná v tele PC/AIO, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21,5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poľtlačkou, optická myš 2-tlačtková so skrolovacím koleškom, konektory kompatibilné s príslušími konektormi AIO + MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	sada	1	Lenovo V30a-24MIL AIOs procesorom- I5	All in One (AIO), procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 4850 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 8GB RAM, 128GB SSD, DVD/RW zabudovaná v tele PC/AIO, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21,5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poľtlačkou, optická myš 2-tlačtková so skrolovacím koleškom, konektory kompatibilné s príslušími konektormi AIO + MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.
8	PC zostava/notebook pre používateľov knižnice	Zostava PC s monitorom, alebo All in One (AIO), procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 500GB HDD, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, DVD/RW zabudovaná v tele PC/AIO, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21,5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poľtlačkou, optická myš 2-tlačtková so skrolovacím koleškom, konektory kompatibilné s príslušími konektormi AIO + MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.	ks	3	Lenovo V30a-24MIL AIOs procesorom- I3-10110U	All in One (AIO), procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 2500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 4GB RAM, 500GB HDD, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, DVD/RW zabudovaná v tele PC/AIO, možnosť vypínania jednotlivých USB portov v BIOS-e, obrazovka min. 21,5", rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, pozorovacie uhly min. 176°/176°, uhol vertikálneho náklonu od -5° do 65°, podpora VESA 100mm, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii, príslušenstvo: min. štandardná klávesnica s alfanumerickou a numerickou časťou a SK poľtlačkou, optická myš 2-tlačtková so skrolovacím koleškom, konektory kompatibilné s príslušími konektormi AIO + MS Office 2016 pre školy, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu PC.
9	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Android tablet s min. uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1,5GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kartei, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou min. 5000 mAh	ks	5	Lenovo TAB M10 Plus	Android tablet s uhlopriečkou 10,3", rozlíšením 1920x1200, RAM 1,5GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kartei, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou 5000 mAh
10	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 49mm pri hlavne snímača, rýchlosťou snímania 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetSet.	ks	1	Honeywell HS5145 Eclipse, čierná čítačka, USB	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 49mm pri hlavne snímača, rýchlosťou snímania 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetSet.
11	Multifunkčné zariadenie (kopírka, skener, tlačiareň)	Min. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, rýchlosť tlače čb/farebné min. 30/25 str./min., pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 záchytné papiera.	ks	1	Epson WorkForce Pro WP-4745DTWF	Min. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, rýchlosť tlače čb/farebné 34/30 str./min., pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 záchytné papiera.
12	Televízor	Minimálna špecifikácia: LED LCD TV uhlopriečka min. 40", Full HD, min. 2xHDMI, USB. Príslušenstvo: diaľkový ovládač, vlastný stojan.	ks	1	40" Sensor SLE 40F14TCS	LED LCD TV uhlopriečka 40", Full HD, 3xHDMI, USB. Príslušenstvo: diaľkový ovládač, vlastný stojan.
13	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMVA-CD, MPEG-4, JPEG	ks	1	Philips TAEP20012	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMVA-CD, MPEG-4, JPEG
14	Dataprojektor	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosť lampy 8000 hodín, HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.	ks	1	Vivitek DX263	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3500 ANSI lumenov, životnosť lampy 10000 hodín, HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.
15	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, uhlopriečka min. 98", svetelná odrazivosť, 1:0, tmavé okraje 2,5cm, manuálne ovládanie.	ks	1	4World Elektrické plátno DO 203x152 100" 4:3	Premietacie plátno matné, uhlopriečka 100", svetelná odrazivosť, 1:0, tmavé okraje 2,5cm, manuálne ovládanie.
16	Knížnično-informačný systém	Knížničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápočítok a prácu knihovníka.	ks	1	Clavius	Knížničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápočítok a prácu knihovníka.
17	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pro, softvér, vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon min. 3300 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0.35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektoria HDMI, VGA-in, VGA-Out, R45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znižujúci stupeň odrazu svetla lampy projektoru, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.	ks	1	Vivitek DW771USTI, biela keramická tabuľa OEM 200 x 120 cm	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA, svetelný výkon 3500 ANSI lumenov, kontrast 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0.35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektoria HDMI, VGA-in, VGA-Out, R45, RS-232 a Audio-In. Projekčná tabuľa - biela keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znižujúci stupeň odrazu svetla lampy projektoru, hliníkový rám. Rozmer tabule 200x120 cm. Príslušenstvo: interaktívne pero a softvér pozostávajúci z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho softvéru, adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážna sada, umožňujúca upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach.
18	Notebook pre učiteľa	Učiteľský notebook s minimálnou špecifikáciou: Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 8 GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, 500GB HDD, samostatnou grafickou kartou s min. 2GB, RAM, 2x1xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.	sada	1	Lenovo ThinkPad L15 s procesorom I5-10210U 15,6" FHD TOUCH	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 7500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 8 GB RAM, 15,6" Full HD dotykový displej, 500GB HDD, samostatnou grafickou kartou s 2GB, RAM, 2x1xUSB 3.0, 1xHDMI, čítačka SD kariet, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.
19	Notebook pre žiaka vrátane príslušenstva - myš	Notebook/tablet displej min. 10,1", 1280x800, min. 4GB RAM, min. 128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB, operačný systém MS Windows 10 Pro, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii.	sada	16	Umax Visionbook 14Wa s príslušenstvom	Notebook displej 14,1", 1920x1080, 4GB RAM, 128GB SSD, WiFi, Bluetooth, USB, operačný systém MS Windows 10 Pro
20	Záemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	Záemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Minimálna špecifikácia: Notebook, procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 15,6" matný displej, rozlíšenie 1920x1080p, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD mechanika, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Tlačiareň s multifunkčnou tlačiarňou/skener/kopírkou: technológia tlače min. ESAT 9,7 obr./min., farebné 5,5 obr./min., tmavé okraje min. A4.	sada	1	Lenovo V15 s procesorom Intel Core i3-1005G1 a s príslušenstvom a Canon PIXMA MG3650S	Záemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Notebook, procesor: preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), 15,6" matný displej, rozlíšenie 1920x1080p, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD mechanika, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii. Tlačiareň s multifunkčnou tlačiarňou/skener/kopírkou: technológia tlače min. ESAT 9,7 obr./min., farebné 5,5 obr./min., tmavé okraje min. A4.

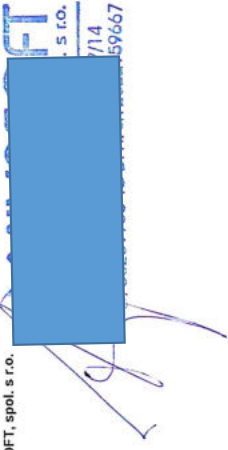
№	Názov položky	Podrobná špecifikácia		Merná jednotka	Množstvo o. MJ	Názov a typové označenie položky	Stručný popis položky	
21	3D tlačiareň, softvér	3D tlačiareň, softvér, tlačová plocha min. 200x 200x 200mm, celkový modelovací priestor min. 8000cm3		ks	1	Prusa i3 MK3S+	3D tlačiareň, softvér, tlačová plocha 200x 200x 200mm, celkový modelovací priestor 8000cm3	
22	Školský server, kabeľ, softvér	Server: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon min. 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD min. 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, Licencia Microsoft Windows Server 2016 Std. pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server. Switch umožňujúci pripojiť všetky zariadenia v učebni na server s min. parametrami 10/100/1000M RJ45, kompletná kabeľ, pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru		sada	1	Lenovo server ST50, switch D-Link DGS-1024D	Server: procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 8100 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD 2x 1TB, radič s podporou HW RAID 0, 1, 10 a 5, Licencia Microsoft Windows Server 2016 Std. pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server. Switch umožňujúci pripojiť všetky zariadenia v učebni na server s parametrami 10/100/1000M RJ45, kompletná kabeľ, pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru	
23	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	Operačný systém pre školský server s licenciami pre 17 stanic (učiteľský PC + 16 žiackych stanic), balík MS Office 2016 pre školy pre 17 stanic (učiteľský PC + 16 žiackych stanic), e-learning softvér s licenciou na 5 rokov. Získanie k dodanému e-learning SW v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu		sada	1	8x MS Win Svr STD Core 2019 2Lic OLP NL AE CoreLic; 20x Win Svr CAL 2019 OLP NL AE Device CAL; 17x Office Std 2019 OLP NL AE; e-learning SW	Operačný systém pre školský server s licenciami pre 17 stanic (učiteľský PC + 16 žiackych stanic), balík MS Office 2016 pre školy pre 17 stanic (učiteľský PC + 16 žiackych stanic), e-learning softvér s licenciou na 5 rokov. Získanie k dodanému e-learning SW v slovenskom jazyku oficiálne certifikovaným lektorom od jeho výrobcu	

NA Z O T I	Název položky	Podrobná špecifikácia	Merná jednotka	Množstvo o. MJ	Názov a typové označenie položky	Stručný popis položky
24	Interaktívna tabuľa + dátaprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 791), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (Zx18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dosávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou. a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s uliadaním vo formátoch MS Office). Dátaprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15.000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB minib, hlučnosť teleskopický držák projektora.	sada	1	Interaktívna tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX283ST	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 807), hmotnosť 20 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (Zx18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dosávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo). Originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou. a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s uliadaním vo formátoch MS Office). Dátaprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 20 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB minib, hlučnosť 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držák projektora.
25	Notebook pre učiteľa + aplikačný softvér	in. parametre: Procesor schopný dosiahnuť výkon min. 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, tlačka SD kartej, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min.: 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii; antireflexný displej SVA min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080. Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepjania s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.	sada	1	Lenovo V15 s procesorom Intel Core i3-1005G1 s príslušenstvom a virtuálna knižnica NetIT EduVR	Procesor schopný dosiahnuť výkon 3500 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/), RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, tlačka SD kartej, samostatná graf. karta s 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita : 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, operačný systém MS Windows 10 Home, alebo porovnateľný v slovenskej lokalizácii; antireflexný displej SVA 15,6", WLED , rozlíšenie 1920x1080. Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepjania s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria.

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

Údaje vyplní uchádzač

Predávajúci: MIVASOFT, spol. s r.o.



714
59667

Subdodávateľa

Subdodávateľ (názov, sídlo, IČO)	Predmet subdodávky	Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
V čase podpisu zmluvy nepredpokladám žiadneho dodávateľa			

V Šali, dňa: 29.4.2021

Za MIVASOFT, spol. s r.o.:




Ing. Miroslav Vančo
konateľ spoločnosti