

KUPNA ZMLUVA č. 2 / 2023

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej tiež len „Zmluva“)

Kupujúci:

Obchodné meno: Obchodná akadémia Michalovce
Sídlo: Kapušianska 2, 071 01 Michalovce
IČO: 31 953 549
DIČ: 2020743901
koná:
Bankové spojenie: Státna pokladnica
IBAN:
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **Henrich Sonnenschein - ITSK**
Sídlo: **Fraňa Mojtu 22, 949 01, Nitra**
IČO: **37212931**
DIČ: **1020103370**
IČ DPH: **SK1020103370**
Spoločnosť zapísaná: Zaregistrovaný na živnostenskom registri č. 403-18527, Obvodný úrad Nitra.

V mene spoločnosti koná:

IBAN:

SWIFT:

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou na obstaranie zákazky „**Dodávka IKT**“ realizovanej v súlade s ust. § 117 ods. 6 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) a vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 94/2023 zo dňa 15.05.2023 pod značkou 17746 – WNT (ďalej len „**Súťaž**“ alebo aj „**Verejné obstarávanie**“).

Ponuka Predávajúceho bola v Súťaži vyhodnotená ako úspešná, na základe čoho sa Zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Zmluvu, ktorá upravuje práva a povinnosti Zmluvných strán pri dodaní predmetu zákazky Predávajúcim Kupujúcemu.

Predmet zákazky bude z časti 95 % financovaný formou nenávratného finančného príspevku Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) poskytnutého Verejnému obstarávateľovi v rámci Operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, kód výzvy: IROP-PO2-SC223-2021-68 v rámci projektu „Moderné odborné vzdelávanie“, kód projektu v ITMS2014+: NFP302021BNG7. Zvyšná časť bude financovaná z vlastných prostriedkov Verejného obstarávateľa.

Čl. I

Predmet Zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnuiteľné veci špecifikované v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 1.3 tejto Zmluvy a Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy tejto Zmluvy a dodať súvisiacu dokumentáciu uvedenú v bode 1.4 tejto Zmluvy (ďalej tiež len „Predmet kúpy“ alebo „tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu za riadne dodaný Predmet kúpy dohodnutú kúpnu cenu uvedenú v článku II. tejto Zmluvy.
- 1.2. Predmet kúpy musí byť nový, nerepasovaný a nepoužívaný.
- 1.3. Súčasťou Predmetu kúpy je:
 - 1.3.1. doprava na miesto dodania, t. j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania a jeho vyloženie v mieste dodania,
 - 1.3.2. inštalácia – pri položkách č. 6 a 12 Prílohy č. 1 Špecifikácia predmetu kúpy (Server a Interaktívna tabuľa a projektor).
- 1.4. Súčasťou dodania Predmetu kúpy je aj poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na účel, na ktorý sú vyrobené a určené, a to najmä, no nie len výlučne:
 - 1.4.1. návod na použitie/obsahu tovaru v slovenskom, resp. v českom jazyku,
 - 1.4.2. záručný list,
 - 1.4.3. všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu tovaru na požadovaný účel.
- 1.5. Predávajúci sa zároveň zaväzuje, že súčasťou dodania Predmetu kúpy v rámci dohodnutej kúpnej ceny uvedenej v článku II. tejto Zmluvy je aj poskytnutie záruky na Predmet kúpy v zmysle čl. IV tejto Zmluvy.
- 1.6. Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy na základe písomnej výzvy Kupujúceho k dodaniu Predmetu kúpy (ďalej len „Výzva“). Výzva bude zaslaná Kupujúcim Predávajúcemu formou e-mailovej komunikácie na adresu kontaktnej osoby uvedenej v bode 9.3 tejto Zmluvy.

Čl. II

Kúpna cena a platobné podmienky

- 2.1. Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán na základe cenovej ponuky Predávajúceho predloženej vo Verejnej súťaži, ktorá je uvedená v Prílohe č. 2 – Cenová tabuľka tejto Zmluvy a tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len ako „Kúpna cena“).
- 2.2. Celková Kúpna cena za dodaný Predmet kúpy a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	84 789,28 EUR
Sadzba DPH:	16 957,86 EUR
Cena s DPH:	101 747,14 EUR

(slovom: jednostojedentisícisiedemstoštyridsaťsedem celých štrnásť EUR)
(ďalej aj ako „Kúpna cena“)
- 2.3. Kúpnou cenou sa rozumie konečná cena vrátane všetkých ciel a daňových poplatkov, nákladov súvisiacich s dodaním Predmetu kúpy podľa článku I. Zmluvy na miesto dodania dohodnuté touto Zmluvou ako aj nákladov na odstraňovanie väd v záručnej lehote podľa článku IV. Zmluvy ako aj všetkých ďalších služieb, činností, výkonov a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s predajom Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 2.4. Kupujúci neposkytuje za Predmet kúpy zálohu ani nijaké preddavky z Kúpnej ceny.
- 2.5. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie Predmetu kúpy až po potvrdení riadneho dodania Predmetu kúpy zo strany Kupujúceho podpisom protokolu o dodaní a prevzatí tovaru podľa bodu 3.4 článku III. tejto Zmluvy.

- 2.6 Splatnosť faktúry je (60) šesťdesiat dní od jej preukázaného doručenia Kupujúcemu. Peňažný záväzok Kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Predávajúceho.
- 2.7 Faktúra musí byť vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a to najmä v súlade s § 74. Zmluvné strany budú pri fakturácii podľa tejto Zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 2.8 Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:
- obchodné meno Predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie Predávajúceho (názov a adresa banky Predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu v tvare IBAN,
 - názov Kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne Kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum dodania predmetu plnenia Kupujúcemu,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru,
 - základ dane z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“), jednotkovú cenu bez DPH a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu DPH, údaj o oslobodení od DPH alebo v prípadoch, ak Predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,
 - výšku DPH spolu v mene EUR,
 - celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
 - číslo a názov Zmluvy,
 - názov projektu: Moderné odborné vzdelávanie
- 2.9 Na účely fakturácie sa za deň dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu považuje deň podpísania Protokolu o dodaní obidvomi Zmluvnými stranami, ktorým Kupujúci potvrdí riadne dodanie Predmetu kúpy v zmysle bodu 3.4, resp. bodu 3.5 článku III. tejto Zmluvy.

Čl. III

Miesto a lehota dodania Predmetu kúpy a preberanie Predmetu kúpy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania Predmetu kúpy je **Obchodná akadémia Michalovce, Kapusianska 2, 071 01 Michalovce**.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Predmet kúpy podľa tejto Zmluvy bude dodaný do **dvanásť (12) týždňov** odo dňa obdržania Výzvy podľa bodu 1.6 tejto Zmluvy.
- 3.3 Povinnosť Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmet kúpy je splnená tým, že dodá Predmet kúpy bez zrejmych väd a v súlade s podmienkami podľa Čl. I Zmluvy na miesto dodania v dohodnutom množstve a kvalite a Kupujúcemu umožní s Predmetom kúpy nakladať (t. j. Predmet kúpy prevziať). Kupujúci sa zaväzuje prevziať Predmet kúpy na dohodnutom mieste dodania.
- 3.4 O riadnom dodaní Predmetu kúpy Predávajúci a Kupujúci spíšu protokol o dodaní a prevzatí tovaru (ďalej len „**Preberací protokol**“). Preberací protokol musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
- 3.4.1 identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho,
 - 3.4.2 identifikácia a množstvo dodaného tovaru,
 - 3.4.3 sumu predmetného plnenia,
 - 3.4.4 potvrdenie o poskytnutí všetkých súvisiacich služieb v zmysle bodu 1.3 tejto Zmluvy,

- 3.4.5 potvrdenie o poskytnutí dokumentov v zmysle bodu 1.4 tejto Zmluvy,
 - 3.4.6 miesto dodania Predmetu kúpy,
 - 3.4.7 dátum vyhotovenia Preberacieho protokolu,
 - 3.4.8 podpisy oprávnených osôb za Predávajúceho a Kupujúceho.
- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Predmetu kúpy v prípade, ak nie je dodaný v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. V prípade, ak má Predmet kúpy drobné vady, ktoré nebránia jeho užívaniu (za drobné vady sa môže požadovať aj neúplná dokumentácia podľa bodu 1.4 Zmluvy), je Kupujúci oprávnený Predmet kúpy prevziať s tým, že drobné vady vyznačí v Preberacom protokole. Predávajúci je povinný uspokojiť nároky z drobných väd podľa ustanovenia bodu 4.4 Zmluvy v dodatočnej lehote poskytnutej Kupujúcim. Za riadne dodanie Predmetu kúpy sa považuje až uspokojenie nárokov podľa predchádzajúcej vety, ktoré Kupujúci písomne potvrdí Predávajúcemu.
- 3.6 Predávajúci berie na vedomie, že najmä v prípade, ak by v dôsledku omeškania Predávajúceho s dodaním Predmetu kúpy nemalo dôjsť k úspešnému dokončeniu všetkých aktivít Projektu a v súlade s podmienkami operačného programu Integrovaný regionálny operačný program, Kupujúcemu hrozí čiastočné, prinajhoršom úplné, obmedzenie (krátenie) financovania Projektu z prostriedkov Európskej unie na základe Zmluvy o NFP, čo predstavuje v zmysle bodu 4.5 a 4.6 tejto Zmluvy priamu škodu Kupujúceho. Vzhľadom k ukončeniu programového obdobia 2014 – 2020 nie je možné predĺžiť dobu realizácie aktivít Projektu.

Čl. IV

Záruka a zodpovednosť za vady

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje, že Predmet kúpy bude spĺňať dohodnutý účel a vlastnosti vyplývajúce z Prílohy č. 1 – Špecifikácia predmetu kúpy a zároveň bude spĺňať technické požiadavky uvedené v súťažných podkladoch k Súťaži a následne uvedené v ponuke Predávajúceho.
- 4.2 Záručná doba na Predmet kúpy, resp. jeho časti je dvadsaťštyri (24) mesiacov a začína plynúť odo dňa nadobudnutia vlastníckeho práva Kupujúcim v súlade s bodom 6.1 Zmluvy. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba uvedená v prvej vete tohto bodu predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
- 4.3 Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Kupujúci uplatniť v záručnej dobe, inak zaniknú, výnimku tvorí situácia, kedy posledný deň záručnej doby pripadne na deň pracovného voľna alebo pokoja, kedy je možné uplatniť. Kupujúci je povinný vady tovaru bez zbytočného odkladu po ich zistení písomne oznámiť kontaktnej osobe Predávajúceho uvedenej v bode 9.3.1 tejto Zmluvy (ďalej len „**uplatnenie záruky**“). Oznámenie o vadách tovaru musí obsahovať:
- 4.3.1 identifikáciu Zmluvy,
 - 4.3.2 presnú identifikáciu Predmetu kúpy podľa Zmluvy, resp. Prílohy č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.3.3 popis vady Predmetu kúpy alebo spôsob, akým sa vada prejavuje,
 - 4.3.4 určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky.
- 4.4 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 4.4.1 vrátenie zaplatenej Kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a/alebo vady druhu,
 - 4.4.2 zľavu z kúpnej ceny za Predmet kúpy vykazujúci vady akosti,
 - 4.4.3 výmenu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti za bezchybný tovar a/alebo vady druhu tovaru za Predmet kúpy identifikovaný v Zmluve, resp. Prílohe č. 1 – Špecifikácia Predmetu kúpy,
 - 4.4.4 doplnenie chýbajúcich častí Predmetu kúpy,
 - 4.4.5 opravu Predmetu kúpy vykazujúceho vady akosti, ak sú vady opraviteľné.
- 4.5 Popri nárokoch ustanovených v bode 4.4 tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na náhradu škody, ktorý bude uplatnený v súlade s platnými právnymi predpismi.

- 4.6 Predávajúci zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Kupujúcemu zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením tejto Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Predávajúci.
- 4.7 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.1 a 4.4.2 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou (30) tridsať dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 4.8 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.3 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť Predmet kúpy vykazujúci vady akosti a /alebo vady druhu za bezchybný Predmet kúpy.
- 4.9 V prípade nárokov z oprávnenej reklamácie podľa bodu 4.4.4 vyššie tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný nastúpiť na odstránenie vady do (48) štyridsaťosem hodín odo dňa doručenia uplatnenia záruky v zmysle bodu 4.4 vyššie. Predávajúci je povinný vykonať opravu Predmetu kúpy do (14) štrnástich pracovných dní odo dňa doručenia uplatnenia záruky. V prípade, ak si charakter a predmet vady, resp. poruchy vyžaduje dlhšiu dobu opravy (t. j. odstránenie vady, resp. poruchy si vyžaduje prevzatie Predmetu kúpy do opravy alebo zabezpečenie originálneho náhradného dielca na Predmet kúpy od výrobcu) a pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodli inak, určí primeranú lehotu na odstránenie vady Kupujúci.
- 4.10 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním Predmetu kúpy alebo neodbornou manipuláciou s Predmetom kúpy, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Rovnako Predávajúci nezodpovedá za vady Predmetu kúpy, ktoré vzniknú v dôsledku vyššej moci v zmysle bodu 4.13 tejto Zmluvy alebo vandalizmu.
- 4.11 Záruka zaniká pred uplynutím záručnej doby, najmä ak:
- 4.11.1 bol Predmet kúpy zo strany Kupujúceho alebo z jeho podnetu pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho technického riešenia,
 - 4.11.2 bol Predmet kúpy používaný na činnosti v rozpore s jeho účelom.
- 4.12 V prípade uplatňovania nárokov z väd Predmetu kúpy v rámci záručnej doby Kupujúcim sa primerane uplatnia príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.13 Predávajúci nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti vyššej moci. Za okolnosť vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- 4.13.1 je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - 4.13.2 proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - 4.13.3 Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - 4.13.4 Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.
- (okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „Vyššia moc“).
- 4.14 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

Čl. V

Zmluvné sankcie

- 5.1 Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním Predmetu kúpy alebo jeho časti má Kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % Kúpnej ceny, resp. časti Kúpnej ceny za každý čo i len začatý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako (30) tridsať dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.

- 5.2 Za omeškanie Kupujúceho so zaplacením Kupnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý čo i len začatý deň omeškania.
- 5.3 V prípade omeškania Predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady Predmetu kúpy alebo jeho časti podľa článku IV. tejto zmluvy, zaplatí Predávajúci Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady.
- 5.4 Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty si oprávnená strana uplatní doručením penalizačnej faktúry druhej Zmluvnej strane so splatnosťou (14) štrnásť dní odo dňa jej doručenia povinnej Zmluvnej strane. Vznikom povinnosti Predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti Predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená, pričom zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

Čl. VI

Vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu

- 6.1 Vlastnícke právo k Predmetu kúpy, resp. k jeho časti prechádza na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy, tzn. okamihom podpisu Preberacieho protokolu zo strany Kupujúceho podľa bodu 3.4, resp. 3.5 článku III. tejto Zmluvy s vyznačením riadneho dodania Predmetu kúpy.
- 6.2 Nebezpečenstvo škody a riziko náhodnej skazy na Predmete kúpy, resp. jeho časti prechádza na Kupujúceho až momentom podpísania Preberacieho protokolu. Do momentu podpísania Preberacieho protokolu znáša nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy, resp. jeho časti Predávajúci.

Čl. VII

Ukončenie Zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

- 7.1 Táto zmluva trvá až do okamihu riadneho doručenia Predmetu kúpy za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Táto zmluva zanikne aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednou zo Zmluvných strán.
- 7.2 V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto Zmluva zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomne nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 7.3 Od tejto Zmluvy možno písomne odstúpiť iba v zákonom stanovených prípadoch a v prípadoch uvedených v tejto Zmluve.
- 7.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy najmä v prípade, ak:
- 7.4.1 v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nespĺnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - 7.4.2 Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 7.4.3 Predávajúci je v omeškaní s dodaním Predmetu kúpy o viac ako (30) tridsať dní,
 - 7.4.4 Predávajúci neodstránil vady ani v dodatočnej lehote poskytnutej mu Kupujúcim podľa bodu 3.5 Zmluvy,
 - 7.4.5 Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 7.4.6 Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplývala zo Zákona o verejnom obstarávaní, alebo bol vymazaný z registra

partnerov verejného sektora. Ak sa po uzavretí Zmluvy stala konečným užívateľom výhod Predávajúceho alebo jeho subdodávateľa osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní, Kupujúci môže po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá, odstúpiť od Zmluvy.

- 7.4.7 Predávajúci nebude opakovane, aj napriek predchádzajúcej výzve Kupujúceho dodržiavať postup a plniť povinnosti vyplývajúce z bodu 4.5 tejto Zmluvy.
- 7.5 Kupujúci môže taktiež odstúpiť od Zmluvy aj z iných dôvodov uvedených v ust. § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.6 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj bez udania iného dôvodu
- 7.6.1 v prípade zániku zmluvy o poskytnutí NFP alebo
- 7.6.2 v prípade doručenia správy z kontroly verejného obstarávania k Súťaži, v rámci ktorej Poskytovateľ NFP identifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (po doručení správy z kontroly Objednávateľovi), alebo v rámci ktorej Objednávateľ nesúhlasil s výškou finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a/alebo nesplnil podmienky na uplatnenie finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie.
- 7.7 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy sa považuje, ak sa Kupujúci dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako (30) tridsať dní od dohodnutého termínu splatnosti faktúry. Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Predávajúci je v takomto prípade oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 7.8 Právne účinky odstúpenia od tejto Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 7.9 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, okrem nárokov na úhradu už poskytnutého plnenia, spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodania, resp. záručných väd.

Čl. VIII

Subdodávateľa

- 8.1 Predávajúci je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 – Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy. V zozname subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého subdodávateľa vo finančnom vyjadrení z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Ak to vyplýva zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), musí byť subdodávateľ zapísaný v registri partnerov verejného sektora a zároveň konečný užívateľ výhod subdodávateľa nemôže byť osobou v zmysle § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Predávajúci záujem zmeniť alebo doplniť svojich subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- 8.2.1 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, ak táto povinnosť vyplýva z uvedeného zákona,
- 8.2.2 konečným užívateľom výhod subdodávateľa nemôže byť osoba v zmysle § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní,
- 8.2.3 subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite, ako pôvodný subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný subdodávateľ (ak boli stanovené),

- 8.2.4 Predávajúci oznami Kupujúcemu návrh na zmenu subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 8.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 8.2.3 tohto článku Zmluvy a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 Zoznam subdodávateľov musí Predávajúci predložiť Kupujúcemu najneskôr (3) tri pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Kupujúci má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 8.2 vyššie.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena alebo doplnenie subdodávateľov je možné len písomnou dohodou Zmluvných strán v súlade s bodom 9.10 Článku IX. Zmluvy
- 8.5 V prípade, ak Predávajúci využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy subdodávateľa, Predávajúci za konanie subdodávateľa voči Kupujúcemu zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.
- 8.6 V prípade porušenia niektorej z povinností Predávajúceho podľa bodov 8.1 až 8.3 tohto článku Zmluvy (napr. neodovzdanie zoznamu subdodávateľov, neoznámenie prípadnej zmeny subdodávateľa, nenahradenie subdodávateľa v prípade výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy) je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 10 % zo zmluvnej ceny za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.

Čl. IX Záverečné ustanovenia

- 9.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy v centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc sudov Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany pre účely tejto Zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:
- 9.3.1 za Predávajúceho:
meno: Henrich Sonnenschein, konateľ
tel: +421 905 351 632
e-mail: obchod@itsk.sk
- 9.3.2 za Kupujúceho:
meno: Ing. Dana Kerekešová, riaditeľka školy
tel: +421 917 837 315
e-mail: kerekesova.dana@oami.sk
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca s touto Zmluvou, tzn. akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto Zmluvou, si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučenej zásielky. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Pre operatívnu komunikáciu Zmluvných strán sa môže využívať forma elektronickej komunikácie, napr. v podobe emailu, pričom platia údaje určené pre elektronickú

komunikáciu podľa bodu 9.3., pre odstránenie pochybnosti takouto formou nie je prípustná komunikácia týkajúca sa ukončenia platnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra, takéto doručenie je možné výlučne v bežných úradných hodinách. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti.

- 9.5 Predávajúci nie je oprávnený dohodnúť sa s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
- 9.6 Z dôvodu, že predmet plnenia bude z väčšej časti financovaný z prostriedkov poskytnutých Kupujúcemu na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej len „Zmluva o NFP“), Zmluvné strany sú povinné strieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste dodania súvisiaceho s plnením predmetu Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, ako aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly / auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
- 6.7.1 Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
 - 6.7.2 Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu,
 - 6.7.3 Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - 6.7.4 Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - 6.7.5 splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - 6.7.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - 6.7.7 osoby prizvané orgánmi uvedenými v bod 9.6.1 až 9.6.6 v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a EÚ.
- 9.7 V tejto súvislosti sa výkon kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.
- 9.8 Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaný regionálny operačný program programové obdobie 2014 – 2020.
- 9.9 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.10 Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a zároveň v súlade s ust. § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, ak v tejto Zmluve nie je ustanovené inak. Zmena Zmluvy nadobudne účinnosť v zmysle bodu 9.1 tohto článku.
- 9.11 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinne alebo platne alebo neskor stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvy strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim právnemu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 9.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 9.13 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia Predmetu kúpy [bude v súlade s jeho ponukou a Prílohou č. 1 . Podrobný opis predmetu zákazky Doplňujúcich informácií k výzve]
 - Príloha č. 2 Cenová tabuľka [bude v súlade s jeho ponukou a Prílohou č. 4 Cenová tabuľka Doplňujúcich informácií k výzve]
 - Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov [vzor je súčasťou tejto zmluvy]

V Michalovciach, dňa 31.05.2023

Kupujúci:




riaditeľka školy /

V Nitre, dňa 30.5.2023




konateľ

Príloha č. 1 k Doplnujúcim informáciám k výzve – pre Časť 1. predmetu zákazky

Č.p.	Minimálne požiadavky na predmet zákazky	Množ.	Uchádzač uvedie: - názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku - ako spĺňa každú z požiadaviek / parametrov tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	PC All-in-one /žiacky/: Monitor integrovaný s telom počítača - AIO s LED podsvietením, rozlíšením min. 1920x1080 bodov, veľkosť obrazovky min 23,8", PC procesor min i3, min. cpu skóre podľa PassMarkSoftware 6340, minimálne 4GB RAM DDR4, minimálne 256 GB HDD, 2x USB 2.0 ports, 2x USB 3.0 ports, RJ-45 gigabit network interface, 802.11ac, 3.5mm audio in/out jacks, čítačka kariet, stereo slúchadlá, klávesnica, myš, najrozšírenejší operačný systém vhodný z hľadiska kompatibility existujúcej školskej siete a požiadaviek na vyučovací proces - ekvivalent Windows 10 Pro EDU 64 bit s možnosťou pripojenia k doméne.	78 ks	ASUS ExpertCenter/E5 AiO 24 (E5402)/23,8"/FHD/i3-11100B/8GB/256GB SSD/UHD/W11P EDU/Black/2R E5402WHAK-BA017XA <div style='white-space:pre-wrap;'>Model určen pro žáky, učitele a školy. Model: ASUS ExpertCenter AiO E5402 Barva: černá Operační systém: Windows 11 Pro Education (Modely s operačním systémem Windows EDU smí legálně využívat jen vzdělávací instituce, akademičtí pracovníci a další entity, které splňují licenční podmínky společnosti Microsoft!) https://www.microsoft.com/cs-cz/education/jak-nakoupit/licencovani Procesor: Intel Core i3-11100B Processor 3.6Ghz(12M Cache, up to 4.4 GHz, 4 cores) Displej: 23,8" FHD (1920 x 1080) 16:9 250nits WVA antireflexní Dotykový: ne Grafika: Intel UHD Graphics for 11th Gen Intel Processors Pevný disk: 256GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD Optická mechanika: ne Paměť: 8GB DDR4 SO-DIMM Paměťové sloty: (celkem/volné) 2/1 Síť: Realtek RTL8111H 10/100/1000 GbE Bezdrátová komunikace: Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.0 Boční konektory: *1x Headphone out *1x 3-in-1 card reader SD / MMC / MS *1x USB 3.2 Gen 1 Type-A *1x USB 3.2 Gen 2 Type-C Zadní konektory: *1x DC-in *1x Kensington lock *1x RJ45 Gigabit Ethernet *1x HDMI out 2.0a *2x USB 2.0 Type-A *2x USB 3.2 Gen 1 Type-A Čtečka paměťových karet: ano Webkamera: 720p HD camera Mikrofon: vestavěný Rozměry: 54.1 x 43.9 x 4.5 ~ 20.1 cm Hmotnost: 7,1 kg Napájení: &oslash;4.5, 150W AC Adapter Klávesnice: šedá drátová Myš: optická drátová

			Záruka: 2 roky Dvouletá prémiová záruka ASUS Pick-up and Return pro IČO i soukromé osoby ZDARMA. Podrobnosti naleznete zde: https://www.asus.com/cz/event/bezstarostny_servis Stránky výrobce: https://www.asus.com/cz/Displays-Desktops/All-in-One-PCs/ExpertCenter-AiO/ExpertCenter-E5-AiO-24-E5402/ <i>Nabídku kompatibilních rozšíření ke standardní záruce naleznete v souvisejícím zboží.</i></div>
2	Notebook s numericou klávesnicou /žiacky/: Uhlopriečka displeja min. 15,6", Displej IPS Rozlíšenie displeja min. 1920x1080 px Pomer strán 16:9 Typ displeja: antireflexný Typ procesora min. CPU Benchmark min. 4080 Počet jadier procesora min. 2 x Frekvencia procesora min. 2,1 GHz (2 100 MHz), Core Boost Frekvence min. 4,1 GHz (4 100 MHz) TDP 15 W Cache procesora min. 8 MB Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, HyperThreading, model so zníženou spotrebou, Podpora Virtualizácie Grafická karta: Typ integrovaná, Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB, Typ pamäte DDR4 min. frekvencia pamäte 2 133 MHz (2,133 GHz) Počet osadených slotov 1 x, Celkový počet slotov 2x	46 ks	ACER NTB EDU TravelMate P2 (TMP215-53-595F) - i5-1135G4,15.6",8GB,512GBSSD,UHD graphics,W10Pro 64-bit EDU,č NX.VPVEC.00M <div style='white-space:pre-wrap;'><p>Digitálna učebná pomôcka. Určené na rozvoj informatického myslenia a digitálnych kompetencií. <p>Model pre študentov, učiteľov a školy<p>ACER NTB EDU TravelMate P2 (TMP215-53-595F)
PN: NX.VPVEC.00M<p>Procesor
Výrobca procesora: Intel
Typ procesora: Core™ i5
Model procesora: i5-1135G4 <p>Displej a grafika
Model grafického radiča: Intel UHD Graphics
Veľkosť obrazovky: 15.6"
Rozlíšenie obrazovky: 1920 x 1080
Typ obrazovky: LCD
Technológia obrazovky: IPS Acer Comfy View LCD
Režim obrazovky: Full HD
Pomer strán: 16:9
Technológia podsvietenia: LED <p>Operačná pamäť
Štandardná pamäť: 4 GB DDR4
Počet voľných slotov: 1<p>Úložisko
Celková kapacita SSD: 512 GB
Typ SSD: PCIe NVMe
Počet dostupných slotov: 1 (súprava na upgrade HDD) <p>Sieť a komunikácia
Intel AX201 802.11ax : Áno
Bluetooth 5.0: Áno<p>Rozhranie
Počet USB 3.2 Gen1: 3
Počet portov USB Type-C™ podporujúcich: USB 3.2 Gen 1 (až 10 Gb/s) / Display port cez USB-C / Thunderbolt™ 4 / USB nabíjanie 5 V; 3 A / DC-in port 20 V; 60 W s podporou dokovania cez USB Type-C: 1
HDMI 2.0: Áno
RJ45: Áno
TPM 2.0: Áno
VGA: Áno<p>Softvér
Operačný systém: Windows 10 Professional 64-bit EDU<p>Batéria
48 Wh Li-ion batéria: Áno <p>Fyzické vlastnosti
Farba: čierna
Výška: 19,9 mm
Šírka: 363 mm
Hĺbka: 255 mm
Hmotnosť (približná): 1,8 kg <p>Vybavenie
HD kamera so spúšťou a 2 mikrofónmi.Áno
Podsvietenie klávesnice: Áno
Čítačka odtlačkov prstov: Áno
Čítačka kariet: Áno <p>Obsah balenia
45W 3phy AC adaptér: Áno <p>Testované podľa MIL-STD 810G: áno.</div>

	Operačný systém Windows 10 Pro EDU alebo ekvivalent, Pevný disk Typ úložiska SSD, Kapacita úložiska min. 256 GB, SSD Kapacita min. 256 GB (0,26 TB) Výbava Numerická klávesnica, operačný systém, Webkamera min. 720 p, Kapacita batérie min. 48 Wh, Počet článkov 3× Konvertibilita pevný (klasický notebook) Rozhranie: Grafické výstupy, HDMI Bluetooth v5.0, WiFi 802.11ac, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) , USB-C		
3	Záložný zdroj na zabezpečenie napájania pracovnej stanice min. výkon 600W/1000va, automatická regulácia napätia, inteligentná správa batérie, technológia Line-interactive, Doba nabíjania max. 8h, Výstupy 6x C13, Vstup IEC320 C14	6 ks	Legrand UPS KEOR SP 1000 VA 6 IEC 310186 Účel použitia:Desktop; Prevedenie:Tower; VA:1000; Topológia:Line-interaktívne; Fáza (Vstup/Výstup):1:1; Komunikácia:USB
4	Vizualizér: Snímač cmos s min. rozlíšením 1920 horizontálne a 1080 vertikálne efektívnych bodov, snímková frekvencia min. 30sn./s., analógový výstup s rozlíšením min. SXGA, USB výstup s rozlíšením min. UXGA, automatické	6 ks	Epson vizualizér ELPDC13 - Desktop type V12H757040 Oživte své lekce pomocí uživatelsky přívětivého vizualizéru, sdílejte obrázky a objekty v rozlišení FullHD na velké obrazovce, ze kterých může těžit celá třída. Učitelům je k dispozici široká řada promyšlených funkcí, se kterými mohou vytvořit dynamické prostředí podporující výuku žáků. Díky malé hmotnosti a přenosnému provedení lze zařízení snadno přenášet mezi třídami. TECHNOLOGIE Snímač obrazu: 1/ 2,7 " Senzor CMOS Efektivní pixely: 1920 Vodorovně x 1080 Svisle Snímková frekvence: max. 30 fps Optika

	vyváženie bielej, jas, expozície, oblasť záberu A3, min. 8 digitálny zoom, automatické zaostrovanie, 90° otáčanie hlavy, rozhrania USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vstavaný mikrofón, vstup pre mikrofón, SD memory card, otočenie snímok, režim mikroskopu, automatická detekcia pomeru strán obrazu, automatické zaostrovanie, automatické výstupné rozlíšenie, pozastavenie, prezentácia, rozdelenie projekčnej plochy, Záznam a opakované prehrávanie videa, priblíženie		Zoom: Digitálny 16 Ostření: Automatický Oblast záběru: Formát A3: 297 × 420 mm Obraz Výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p Úpravy obrazu: Automatická expozice, Černá a bílá, Úprava jasu, Úprava kontrastu, Otočení snímku, Režim mikroskopu MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ Rozhraní:Paměťová karta SD, prázdná, vestavěný mikrofón, HDMI výstup, VGA výstup, VGA vstup, USB 1.1 typu B POKROČILÉ FUNKCE Zobrazení snímků bez použití počítače: Zobrazení snímků z interní nebo podporované externí paměti Ukládání snímků: Kompatibilní s SD/SDHC (128 MB až 32 GB) Charakteristiky: Automatické zaostřování, Pozastavení, Rozdělení projekční plochy, Přiblížení Bezpečnost: Kensington ochrana, Bezpečnostní tyč, Otvor pro bezpečnostní kabel OBECNÉ INFORMACE Spotřeba energie: 13 W, 0,5 W (pohotovostní režim) Rozměry: V provozu 270 x 317 x 447 mm (šířka x hloubka x výška), Zavřený 367 x 122 x 120 mm (šířka x hloubka x výška) Hmotnost výrobku: 2,5 kg Osvětlení: Světla LED Obsažený software: Nástroje Easy Interactive, Ovladač TWAIN pro dokumentární kamery Epson (pro systém Windows) Kompatibilní operační systémy: Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista OSTATNÍ Obsah dodávky: Síťový adaptér, Příručka na CD, Převážní pouzdro, Počítačový kabel, Hlavní zařízení, adaptér k mikroskopu, Napájecí kabel, Průvodce rychlou instalací, Dálkové ovládání vč. baterií, Software (CD), USB kabel Záruka: 36 měsíců U dodavatele
5	Notebook s numerickou klávesnicou /učiteľský/: Uhlopriečka displeja min. 15,6", Displej IPS Rozlíšenie displeja min. 1920×1080 px Pomer strán 16:9 Typ displeja:	6 ks	ACER NTB EDU TravelMate P2 (TMP215-53-595F) - i5-1135G4,15.6",8GB,512GBSSD,UHD graphics,W10Pro 64-bit EDU,č NX.VPVEC.00M <div style='white-space:pre-wrap;'><p>Digitálna učebná pomôcka. Určené na rozvoj informatického myslenia a digitálnych kompetencií. <p>Model pre študentov, učiteľov a školy<p>ACER NTB EDU TravelMate P2 (TMP215-53-595F)
PN: NX.VPVEC.00M <p>Procesor
Výrobca procesora: Intel
Typ procesora: Core™ i5
Model procesora: i5-1135G4 <p>Displej a grafika
Model grafického radiča: Intel UHD Graphics
Veľkosť obrazovky: 15.6"
Rozlíšenie obrazovky: 1920 x 1080
Typ obrazovky: LCD
Technológia obrazovky: IPS Acer Comfy View LCD
Režim obrazovky: Full HD
Pomer strán: 16:9
Technológia podsvietenia: LED <p>Operačná

antireflexný Typ procesora min. CPU Benchmark min. 6890 Počet jadier procesora min. 4 x Frekvencia procesora min. 1,8 GHz (1 800 MHz), Core Boost Frekvence min. 4,9 GHz (4 900 MHz) TDP 10 W Cache procesora min. 8 MB Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, HyperThreading, model so zníženou spotrebou, Podpora Virtualizácie, Veľkosť operačnej pamäte: min. 2 GB, Typ pamäte DDR4 frekvencia pamäte min. 3 200 MHz (3,2 GHz) Počet osadených slotov 1 x, Celkový počet slotov 2x Operačný systém Windows 10 Pro EDU alebo ekvivalent, Pevný disk Typ úložiska SSD, Kapacita úložiska min. 512 GB, SSD Kapacita min. 512 GB (0,512 TB) Výbava Numerická klávesnica, operačný systém, Webkamera min. 720 p, Kapacita batérie min. 45 Wh, Počet článkov 3x Konvertibilita pevný (klasický notebook) Rozhranie: Grafické výstupy, HDMI, Bluetooth v5.0, WiFi 802.11ax, USB 3.2	pamäť
Štandardná pamäť: 4 GB DDR4
Počet voľných slotov: 1 <p>Úložisko
Celková kapacita SSD: 512 GB
Typ SSD: PCIe NVMe
Počet dostupných slotov: 1 (súprava na upgrade HDD) <p>Sieť a komunikácia
Intel AX201 802.11ax : Áno
Bluetooth 5.0: Áno <p>Rozhranie
Počet USB 3.2 Gen1: 3
Počet portov USB Type-C™ podporujúcich: USB 3.2 Gen 1 (až 10 Gb/s) / Display port cez USB-C / Thunderbolt™ 4 / USB nabíjanie 5 V; 3 A / DC-in port 20 V; 60 W s podporou dokovania cez USB Type-C: 1
HDMI 2.0: Áno
RJ45: Áno
TPM 2.0: Áno
VGA: Áno <p>Softvér
Operačný systém: Windows 10 Professional 64-bit EDU <p>Batéria
48 Wh Li-ion batéria: Áno <p>Fyzické vlastnosti
Farba: čierna
Výška: 19,9 mm
Šírka: 363 mm
Hĺbka: 255 mm
Hmotnosť (približná): 1,8 kg <p>Vybavenie
HD kamera so spúšťou a 2 mikrofónmi.áno
Podsvietenie klávesnice: Áno
Čítačka odtlačkov prstov: Áno
Čítačka kariet: Áno <p>Obsah balenia
45W 3phy AC adaptér: Áno <p>Testované podľa MIL-STD 810G: áno.</div>
--	--

	Gen 1 (USB 3.0) , USB-C		
6	Server umožňujúci zdieľanie a uchovanie dát z počítačovej učebne, procesor min. cpu skóre podľa PassMark Software 7470, počet jadier min. 4, Operačná pamäť min 16GB DDR4, sieťové pripojenie gigabit LAN, Napájací zdroj min. 350W, počet vstavaných diskov 3ks o kapacite min. 2000GB HotPlug, Operačný systém 64bit umožňujúci virtualizáciu OS, správu pracovných staníc, možnosť pripojenia na Cloud služby, obsahujúci Nano server, licencia pre 50 pracovných staníc. Inštalácia a pripojenie pracovných staníc	1 ks	DELL SERVER T40 E2224G/16GB RAM/3x 2TB HDD disky/Windows server/+ 50 call Presne podľa požiadaviek
7	Reproduktor k interaktívnej tabuli: SoundBar 2.0 s výkonom min. 110W, HDMI (1x výstup), optické digi audio (1x vstup), Bluetooth, ARC, Dolby Digital, diaľkový ovládač, rozmery soundbaru: šírka max. 95 cm, hĺbka max. 10,5 cm, výška max. 6,2 cm	6 ks	JBL CINEMA SB120, Soundbar, 120W, čierny Kompaktný soundbar JBL Cinema SB120 so vstavaným subwooferom, technológiou Bluetooth a výkonom 110 W prináša silný zvuk pre dokonalý zážitok z počúvania. JBL Cinema SB120 je bezproblémový zvukový panel s nízkym profilom, ktorý sa úhľadne zmestí pod váš televízor. Je vybavený technológiou Bluetooth pre bezdrôtovú hudbu a jedným káblovým pripojením s rozhraním HDMI ARC pre zjednodušenie používania. Kombinácia výkonu 110 W, dvoch meničov s plným rozsahom, dvoch 2,5-palcových basových reproduktorov, vstavaného subwoofera pre hlboké basy a formátu Dolby Digital prináša silný zvuk pre dokonalý zážitok z počúvania.
8	Farebné multifunkčné zariadenie: A4, Rýchlosť tlače ČB strany min. 21 Str. /min., Prvá stránka do 11 sek.	6 ks	Canon i-SENSYS MF655Cdw EU MFP 5158C004AA <div style='white-space:pre-wrap;'>Canon i-SENSYS MF655Cdw Canon i-SENSYS MF655Cdw je určená pro malé až střední firmy nebo jednotlivce pracující na dálku. Přístup k souborům z cloudu

mesačná záťaž min. 40 000 strán, technológia tlače laser, kvalita ČB tlače FastRes1200 (až 3 600 x 600), Konektivita zariadenia: 1x vysokorychlostný port USB 2.0, 1x hostiteľský port USB, 1x predný port USB, Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE- T, Wi-Fi 2,4/5 GHz s 802.11b/g/n, veľkosť pamäte min. 256 DDR, Vstupný zásobník na min. 250 listov, ADF na min. 50 listov, skenovanie dokumentov do PDF, JPG, TIFF, rozlíšenie optického skenovania min. 1200 x 1200 dpi, rýchlosť kopírovania min. 21 str. / min.	Pripojení ke cloudu je dostupné ihned po vybalení a je kompatibilní se službami Disk Google, DropBox a OneDrive, takže můžete rychle a snadno tisknout přímo z cloudu nebo skenovat přímo do cloudu. Tisk ze smartphonu Mobilní připojení pomocí aplikace Canon PRINT Business a technologie AirPrint (Apple) nebo Mopria (Android) umožňuje tisk z telefonu, ať už jste kdekoli. Automatizace každodenních úkolů Přizpůsobte si pracovní postupy pomocí knihovny aplikací (Application Library), která umožňuje provádět úkoly jedním dotykem, jako jsou tisk uložených formulářů, skenování do e-mailu a kopírování dokumentů. Ochrana citlivých dokumentů Robustní bezpečnostní funkce zahrnují zabezpečení kódem PIN, které omezuje automatické uvolňování úloh, a ověřování systému při spuštění, které chrání zařízení před hackerskými útoky a virovými hrozbami. Typ: barevné laserové multifunkční zařízení Funkce: tisk, kopírování, skenování TISKÁRNA Technologie tisku: barevný tisk laserovým paprskem Maximální rozlišení tisku: až 1200×1200dpi Rychlost tisku: * jednostranně: až 21 str./min (A4), až 38 str./min (A5 na šířku) * oboustranně: až 12,7 obr./min (A4) Doba zahřívání: cca 13 sekund nebo méně od zapnutí Doba vytištění prvního výtisku: * barevně: přibližně 10,5 sekundy nebo méně * černobíle: přibližně 10,4 sekundy nebo méně Jazyky tiskárny: UFR II, PCL5c, PCL6 Písma: 45 písem PCL Okraje tisku: * 5mm nahoře, dole, vlevo a vpravo * 10mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky) Režim úspory toneru: Ano KOPÍRKA Rychlost kopírování: * jednostranně (A4): až 21 str./min * oboustranně (A4): až 12,7 str./min Doba vytištění první kopie: * automatický podavač dokumentů (A4): barevně přibližně 13,4 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 11,4 sekundy nebo méně * sklo skeneru (A4): barevně přibližně 14,5 sekundy nebo méně, černobíle přibližně 12,3 sekundy nebo méně Rozlišení kopírování: až 600×600dpi Režimy kopírování: text/fotografie/mapa (výchozí), text/fotografie/mapa (kvalita), tištěný obrázek, text Oboustranné kopírování: jednostranné na oboustranné (automatické) Vícenásobné kopírování: až 999 kopií Zmenšení/zvětšení: 25% až 400% v krocích po 1% Další funkce: smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti
---	---

SKENER

Typ: barevně

Rozlišení skenování:

* optické: až 600×600dpi

* rozšířené: až 9600×9600dpi

Rychlost skenování:

* černobíle: 27 obr./min (300×600dpi)

* barevně: 14 obr./min (300×600dpi)

Barevná hloubka skenování: 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)

Stupně šedé: 256 úrovní

Kompatibilita: TWAIN, WIA, ICA

Maximální šířka skenované oblasti: 216mm

Skenování do e-mailu/pc/usb/ftp: TIFF/JPEG/PDF/kompaktní formát

PDF/prohledávatelný formát PDF

Skenování do cloudu: TIFF/JPEG/PDF/PNG

MANIPULACE S MÉDII

Typ skeneru: sklo skeneru, automatický podavač dokumentů

Vkládání papíru (standardní):

* zásobník na 250 listů

* otvor pro ruční podávání na 1 list

* automatický podavač dokumentů na 50 listů

Výstup papíru: 100 listů

Typy médií: běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, barevný papír, papír s povrchovou úpravou, štítek, pohlednice, obálka

Velikosti médií: A4, A5, A5 (na šířku), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční lístek, obálka (COM10, DL, C5, Monarch)

OBECNÉ

Podporované operační systémy: Windows; macOS; Linux

Rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení

Pracovní zatížení: maximálně 30000 stran za měsíc

Rychlost procesoru: 2x 800MHz

Paměť: 1GB

Displej: barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7cm

Napájení: 220 až 240V (±10%), 50/60Hz (±2Hz)

Spotřeba energie:

* maximálně cca 850W

* pohotovostní režim cca 11W

* režim spánku cca 0,8W

* typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,19kWh/týden (230V)

Hlučnost: jednostranný tisk 65dB nebo méně/oboustranný tisk 67dB nebo méně

Náhradní kazety:

* 067 černá (1350 stran)

* 067H černá (3130 stran)

* 067 azurová (1250 stran)

* 067H azurová (2350 stran)

* 067 purpurová (1250 stran)

* 067H purpurová (2350 stran)

* 067 žlutá (1250 stran)

* 067H žlutá (2350 stran)

			Rozměry (ŠxHxV): 451x460x413mm (se zásobníky) Hmotnost: cca 22,6kg Záruka: 1 rok</div>
9	Konferenčná webkamera: Rýchlosť snímania videa [FPS]: min.30 Rozhranie: USB 3.0 Skutočné rozlíšenie: min. 3840 x 1080 min. rýchlosť snímania videa [FPS]: min. 30 Effective Pixels [MP]: 13	1 ks	Jabra PanaCast, MS 8100-119 Kompaktné chytré zariadenia pre videokonferencie, obsahuje 3 kamery, ponúka rozlíšenie 4K sa 180 ° záberom. Inteligentný zoom automaticky do konverzácie zapája všetky osoby; Jabra PanaCast stačí jednoducho pripojiť k notebooku alebo USB portu počítača. Spolupracuje so všetkými poprednými video a audiokonferenčnými riešeniami, certifikácia pre použitie s platformou Microsoft Teams
10	Príslušenstvo ku kamere – držiak na pripevnenie kamery na stenu	1 ks	Jabra PanaCast Wall Mount 14207-57 Jabra PanaCast Wall Mount Držák, pomocí kterého lze zařízení Jabra PanaCast připevnit na zeď. Ideální pro místnosti, ve kterých má být PanaCast nainstalován nastálo.
11	Licencia Office 365 Education vo verzii A3 so študentským benefitom – licencia s predplátňým na 3 roky.	45 ks	Office 365 EDU A3 Fac OLP NL Annual Acdmc 3 roky predplatné Súčasťou spomínaného kancelárskeho balíka Office 365 A3 sú nasledovné desktopové aplikácie: - Word - textový editor - Excel - tabuľkový kalkulačor - Powerpoint - tvorba prezentácií - Access - databázy (neexistuje online verzia) - Outlook - emailový klient - Onedrive - cloudové úložisko - OneNote - vytváranie poznámok - Skype for Business - videohovry + ďalšie aplikácie dostupné online: SharePoint, Sway, Forms,
12	INTERAKTÍVNA TABUĽA: Rozmer interaktívnej tabule (195 x 123 tolerancia ±3cm), 10 dotykov súčasne perom alebo prstom a magnetická, popisovateľná; DATAPROJEKTOR: projektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou,	7 ks	Interaktívna tabuľa Avtek TT-BOARD 90 Pro 1TV110 Výrobca: Vidis Trieda produktu: Interaktívne tabule Uhlopriečka tabule: 93 palcov Veľkosť citlivej plochy: 90 palcov Technológia tabule: IR (infračervené rozhranie) Zapisovacia metóda: prst, ľubovoľné ukazovátka, pero Spôsob inštalácie: Držiak na stenu Konektory / Komunikácia: USB Napájací zdroj: USB Podporované OS: Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Microsoft Windows 10, Linux, Mac OS Priložený software: Avtek Interactive Suite Priložené príslušenstvo: Návod na použitie, USB kábel (6m), zostava pre montáž na stenu, Teleskopické ukazovadlo, 4 pera

kontrast min. 15000:1 natívnym rozlíšením min. 1024x768 px, pomer strán 4:3, svietivosť min. 3400 ANSI lm, grafický vstup HDMI, reproduktory		Dodatočné príslušenstvo: posuvný/mobilný stojan Šírka tabule: 2059 mm Šírka citlivej časti: 1974 mm Výška tabule: 1259 mm Výška citlivej časti: 1174 mm Čistá hmotnosť: 21.5 kg Hrubá hmotnosť: 30 kg Doplňujúce informácie: Interaktívnu tabulu je možné využívať v školách, ale tiež pre firemné účely, počas stretnutí pre vyššie zapojenie poslucháčov, Zariadenie pracuje s počítačom a projektorom, Funguje ako veľká dotyková obrazovka, ktorá môže byť ovládaná dotykom prsta, vďaka špeciálnemu povrchu interaktívnej tabule, Môže byť používaná ako klasická popisovacia tabuľa (popisovanie na sucho), Rozpozná dotyk prsta alebo ukazovadla, multi-touch (10 osôb), Magnetický povrch a mazanie za sucha, Pomer strán 16:10, Ideálny povrch na premietanie, minimalizovaný odraz svetelného zdroja (tzv.hotsp, Rozlíšenie: 32768x32768, Konektivita: USB, inteligentná polica na perá (deteguje vybranú farbu pera), Softvérové skratky, tlačidlá na ľavej a pravej strane tabule: výhoda pre ľavákov, Rýchlosť kurzora: 120cal/s, Presnosť bodu: 0,05 mm, Priložený software: Avtek Interactive Suite, Avtek Interactive Suite ponúka viacero pokročilých funkcií.</div> Acer DLP S1386WH - 3600Lm, WXGA, 20000:1, HDMI, VGA, RS232, USB, repro., bílý MR.JQU11.001 <div style='white-space:pre-wrap;'>Projektory spoločnosti Acer určené pro sektor vzdělávání zajišťují ostrý, velký obraz z větší vzdálenosti, ale i když jsou umístěny blízko projekční plochy. Díky tomu jsou ideální pro použití ve vzdělávacích zařízeních a malých prostorech. Jejich vysoké rozlišení zajišťuje ostrý a detailní obraz, zatímco funkce vylepšení barev přinášejí jasné barvy. Model: S1386WH Projekční systém: DLP ShortThrow Nativní rozlišení: 1280 x 800 WXGA Maximální rozlišení: 1920 x 1200 Svítivost [Lm]: 3600 Formát zobrazení: 16:10 (Native); 16:9/4:3 Kontrast: 20 000:1 Throw Ratio: 0.52 (2209,8 @ 980 mm) Maximum Vertical Sync [Hz]: 120 Maximum Horizontal Sync [kHz]: 100 Minimum Vertical Sync [Hz]: 24 Minimum Horizontal Sync [kHz]: 15 Počet barev: 1.07 miliard (30-bit) Vertikální pozicování: +40°/-40° Zoom: neuvedeno Minimální úhlopříčka obrazu [mm]: 914,4 Maximální úhlopříčka obrazu [m]: 7.62 Minimální projekční vzdálenost [mm]: 400 Maximální projekční vzdálenost [m]: 3.40 Typ lampy: OSRAM Počet lamp: 1 Životnost lampy v normální režimu [hod]: 4 000 Životnost lampy v ECO režimu [hod]: 6 000 Bezdrátové připojení: NE Reproduktory: ANO (1x 16W) Dodatečné technologie: LumiSense, ColorBoost 3D, ColorSafe II, BlueLight Shield
---	--	---

			Konektivita: *1x HDMI *1x VGA Input *1x RS232 *1x Kompozitní video *1x USB Type-A *1x Audio Line In *1x Audio Line Out Video kompatibilita: EDTV, HDTV, NTSC, PAL, SDTV, SECAM PC kompatibilita: Windows PC, Mac PC Baterie: neobsahuje Výdrž baterie: - Spotřeba energie v normálním režimu [W]: 270 Spotřeba energie v ECO režimu [W]: 210 Hladina hluku: 32 dB Standard, 24 dB ECO Teplota: 0°C - 40°C Rozměry [mm]: 313 x 255,25 x 113,7 Hmotnost [kg]: 3,10 Obsah balení: neuvedeno WWW výrobce: neuvedeno</div>
13	Interaktívna tabuľa – príslušenstvo: Príslušenstvo k interaktívnej tabuli, montáž interaktívnej tabule a dataprojektora, realizácia zapojenia projektora, HDMI a VGA kábel min. 10 m, držiak dataprojektora	7 ks	Gembird HDMI - HDMI V2.0 samec-samec kábel (pozlátené konektory) 10m CC-HDMI4-10M Kabel přípoj.monitor 15M/15M VGA,10m,stín,exferr.č CC-PPVGA-10M-B Montáž Univerzálny nástenný držiak Avtek WallMount 1200 pre krátko ohniskove projektory 1MVWM11
14	Digitálne jazykové laboratórium: Náhlavná komunikačná súprava s mikrofónom na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia, dĺžka min. 2,3m, konektory 2 x 3.5mm, slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz – 28kHz, 250-600 Ohm, 102-140 dB.	1 ks	Digitalna jazykova ucebna – EasyLab Jazykové laboratórium EasyLAB je založené na technológií Optimas, ktorá kombinuje hardvérové aj softvérové zariadenia. Je navrhnutý a určený pre používanie v počítačových (multimediálnych) učebniach. Pomocou systému EasyLAB sa tieto učebne premenia na digitálne jazykové laboratória. EasyLAB je určený pre použitie s notebookmi a je to dobrý nástroj pre výučbu jazykov a zabezpečuje komunikáciu medzi učiteľom a študentmi. Umožňuje zdieľať audiovizuálne zdroje medzi študentskými počítačmi (v analógovej aj digitálnej forme). Pomocou systému môžete tiež kontrolovať a viesť zadané úlohy od učiteľského počítača a tým mať triedu plne pod kontrolou. Celková cena sa odvíja od počtu žiackych a učiteľských počítačov, ktoré majú byť súčasťou jazykovej učebne. Cena je stanovená na 1 PC stanicu. Výhody EasyLAB: umožňuje učiteľovi a študentom komunikovať medzi sebou

	Mikrofón s rozsahom frekvencie 75Hz – 16kHz, citlivosť -60 – 48 dB. Softvér riadiacej stanice podporujúci využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť min. 200 samostatných kanálov a pripojenia min. 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plná podpora simultánneho ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér musí podporovať príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do študentských staníc nezávisle, Set obsahuje licenciu pre 16+1		učiteľ má „pod kontrolou“ čo sa deje v učebni obsahuje funkcie špeciálne určené pre výučbu jazykov program DLL pre tvorbu multimédií, digitálny prehrávač inštalácia možná aj do notebookov, čím sa dosiahne lepšia mobilita celého riešenia zabezpečí viacúčelovosť Vašej počítačovej učebne a zvýšenie jej vyťaženia jednotlivé komunikačné zariadenia EasyLAB pracujú nezávisle a preto je kedykoľvek možný ľahký upgrade celého riešenia komunikačné zariadenia môžu byť nainštalované a následne preinštalované na ľubovoľný počet počítačov Systém EasyLAB obsahuje: ľahko ovládateľný softvér EasyLAB (celá trieda je ovládaná z učiteľského počítača pomocou intuitívneho rozhrania) komunikačné zariadenie mOP+10 pre učiteľský a študentské počítače (zariadenie je pripojené pomocou USB do počítača, obsahuje výstup pre pripojenie slúchadiel, možno ním ovládať aj nastavenie hlasitosti umožňuje audio komunikáciu vo vysokej kvalite) slúchadlá RC-150DJ Roycan pre učiteľa a študentov (slúchadlá Roycan tvoria špeciálne slúchadlá s vysoko citlivým mikrofónom, sú vyrobené s vysoko kvalitných materiálov a sú určené na dlhodobé používanie)
15	Biela tabuľa s keramikovou úpravou povrchu odolná voči poškrabaniu a kyselinám. Magnetický povrch vhodný pre popisovanie za sucha stierateľnými popisovačmi. Dodávaná s montážnou sadou,	6 ks	Magnetická tabuľa Nobo Premium Plus 1800 x 1200 mm 1915161 Magnetická tabuľa s moderným stylovým hliníkovým rámom. Upevnená v rozích do zdi, obsahuje priestornú prihrádku na popisovače a sčěrku. Magnetický povrch s vysokou úrovní mazateľnosti pro časté používání. Velikost: 1800 x 1200 mm. Magnetická tabuľa 1800 x 1200 mm s upevnením v rozích Magnetický povrch s vysokou úrovní mazateľnosti pro časté používání. Velikost: 1800 x 1200 mm Ohraničeno moderním stylovým hliníkovým rámom Upevněno tradičně v rozích do zdi Prostorná přihrádka na popisovače a sčěrku Dodáváno s popisovačem Nobo 15 let záruka na povrch

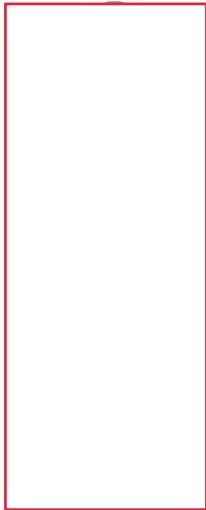
	30 cm (+/- 5 mm) hliníkovou odkladacou lištou a popisovačom. Farba: biela Typ: nástená Povrch: magnetický, keramický, popisovateľný Rám: hliníkový Obsah balenia: montážna sada, lišta a popisovač Rozmery: 120×180 cm (+/- 5 mm).		
16	Bezdrôtový priestorový stolný mikrofón: Certifikácia MS Skype for Business, Prevedenie na stôl, Konektivita: USB / BT, Pripojenie: Možnosť pripojenia k PC (SW telefón), mobilný telefón, Mikrofón: Viacsmerný / filter hluku, Funkcia stlmenia priamo na zariadení, Reproduktor: Hifi / Širokopásmový zvuk, Bezdrôtová technológia: Podporuje Bluetooth 4.2, Dosah – min. 30 metrov, Batérie a napájanie: Doba hovoru: min. 15 hodín.	2 ks	Jabra SPEAK 510 MS USB Speakerphone 7510-109 Prenosný reproduktor s mikrofónom určený na konferenčné hovory. Kvalitný mikrofón s 360 stupňovým pokrytím zabezpečí bezchybný zvuk. Pripojenie cez USB kábel. 50W RMS (certifikované pre MS Skype) Kompaktní řada přenosných hlasových komunikátorů s USB konektorem a Bluetooth určená pro konferenční hovory, které můžete připojit pomocí USB konektoru k vašemu počítači, tabletu nebo smartphonu a hovory tak uskutečnit kdykoliv a odkudkoliv. Certifikace: Certifikace MS Skype for Business Provedení: Provedení na stůl Konektivita: USB/BT Připojení: Možnost připojení k PC (SW telefon), mobilní telefon Mikrofon: Vícsměrový/filtr hluku Funkce ztlumení: ano - Ztlumení vám dává možnost ztlumit/zrušit ztlumení mikrofonu přímo na zařízení Reproduktor: Hifi / Širokopásmový zvuk Bezdrátová technologie: Bluetooth - Podporuje Bluetooth Dosah – až 100 metrů Batérie a napájení: Doba hovoru: až 15 hodin - doba hovoru je maximální doba, po ktorou môžete hovoriť, než dojde k vybití zdrojů napájení Podporované technologie: Digitální zpracování signálu - DSP (Digital Signal Processing) je technologie, která digitálně optimalizuje váš hlas i hudbu a potlačuje ozvěnu Obsah balení:

			Komunikátor, pouzdro Odkaz na web výrobce: http://www.jabra.cz/products/pc_headsets/jabra_speak__510_series/jabra_speak_510_ms Srovnání variant: Jabra SPEAK SERIES se prodává v 6 variantách: - Jabra SPEAK 410: pouze USB připojení k PC - Jabra SPEAK 410 MS: stejné funkce jako 410, navíc optimalizováno pro MS Skype (nemusí se instalovat žádné ovladače, stačí pouze připojit) - Jabra SPEAK 510: stejné funkce jako 410, navíc obsahuje Bluetooth pro propojení k tabletu/smartphone - Jabra SPEAK 510 MS: stejné funkce jako 510, navíc optimalizováno pro MS Skype (nemusí se instalovat žádné ovladače, stačí pouze připojit) - Jabra SPEAK 510+: stejné funkce jako 510, navíc umožňuje propojit PC přes Bluetooth, součástí balení je BT USB adaptér - Jabra SPEAK 510+ MS: stejné funkce jako 510+, navíc optimalizováno pro MS Skype (nemusí se instalovat žádné ovladače, stačí pouze připojit) - CZ SK EN
--	--	--	--

V Nitre, dna 30.5.2023



č.p.	Názov položky	Merna jednotka	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	DPH v EUR (20 %)	Celková cena v EUR vrátane DPH
1.	PC All-in-one /zlacky/	ks	78	469,91	36 652,98	7 330,60	43 983,58
2.	Notebook s numericou klávesnicou /zlacky/	ks	46	453,90	20 879,40	4 175,88	25 055,28
3.	Záložný zdroj	ks	6	109,00	654,00	130,80	784,80
4.	Virtualizér	ks	6	349,00	2 094,00	418,80	2 512,80
5.	Notebook s numericou klávesnicou /učiteľsky/	ks	5	453,90	2 269,50	453,90	2 723,40
6.	Server	ks	1	1 490,00	1 490,00	298,00	1 788,00
7.	Reproduktor k interaktívnej tabuľi	ks	6	112,50	675,00	135,00	810,00
8.	Farebné multifunkčné zariadenie	ks	6	239,90	1 439,40	287,88	1 727,28
9.	Konferenčná webkamera	ks	1	419,00	419,00	83,80	502,80
10.	Príslušenstvo ku kamere	ks	1	38,90	38,90	7,78	46,68
11.	Licencia Office 365 Education vo verzii A3 so študentským benefitom - licencia s predplatením na 3 roky	ks	45	106,90	4 810,50	962,10	5 772,60
12.	INTERAKTÍVNA TABUĽA + PROJEKTOR	ks	7	1 038,90	7 272,30	1 454,46	8 726,76
13.	Interaktívna tabuľa - príslušenstvo	ks	7	171,80	1 202,60	240,52	1 443,12
14.	Digitálne jazykové laboratórium	ks	1	3 366,00	3 366,00	673,20	4 039,20
15.	Biele tabuľa s keramikou úpravou	ks	6	149,00	894,00	178,80	1 072,80
16.	Bezdrôtový priestorový sluchový mikrofón	ks	2	88,90	177,80	35,56	213,36
Celková cena predmetu zákazky					84 789,28	16 957,86	101 747,14



Zoznam subdodávateľov

Predávajúci *Henrich Sonnenschein - ITSK* zastúpený štatutárom *Henrich Sonnenschein*, týmto uvádza, že

☒ plnenie predmetu Zmluvy nebude poskytovať prostredníctvom subdodávateľov

☐ na plnení predmetu Zmluvy sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Podiel na plnení Zmluvy v %	Predmet subdodávky
1.					
2.					

V Nitre, dňa 30.5.2023

Predávajúci: