



Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**OZ**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Kupující: **ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA PRŽNO, OKRES FRÝDEK - MÍSTEK, příspěvková organizace**
Sídlo: č.p. 88, Pržno 739 11
IČO: 73185001
Bankovní ústav: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Tomáš Kolesa, ředitel školy
Kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Tomáš Kolesa, ředitel školy
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající: **Certero IT Solutions s.r.o.**
sídlo: Ostrava, Lhotka, Hlohová 306/2
IČ: 01752499
DIČ:
zapsaný v obch. rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 56602
zastoupený¹: Martin Dudek
bankovní ústav: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zástupce ve věcech smluvních: Martin Dudek
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
zástupce ve věcech technických: Martin Dudek
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „**Prodávající**“)

t a k t o :

Článek I. Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (**Dodávky vybavení pro ZŠ a MŠ Pržno**) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).

¹ Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu



2. Touto smlouvou popsany předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Dodávky vybavení pro ZŠ a MŠ Pržno**“. Předmět této smlouvy bude prováděn **dle pravidel IROP** pod názvem projektu **Modernizací k praxi a reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010867**.
3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
 - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabytí vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí „**IT vybavení, konektivita, nábytek a schodolez**“ včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Zboží**“).
3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakéhokoliv demoverze není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
 - a) doprava Zboží do místa předání,
 - b) individuální a komplexní vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, což znamená zejména jeho předvedení a jeho uvedení do provozu a to včetně všech jeho částí, které budou obsluhovány pracovníky Kupujícího. Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kterým bude předvedeno uvedení Zboží včetně jeho jednotlivých částí do provozu. Prodávající před předáním a převzetím podrobně seznámí tyto osoby s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Zboží a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu jeho jednotlivých částí. O seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže přístrojů



navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením přístrojů do provozu budou prováděny v sídle Kupujícího.

c) zaškolení nejvýše 4 určených pracovníků Kupujícího.

5. Prodávající se zavazuje nejpozději při předání Zboží předat Kupujícímu také doklady a návody nezbytné k bezvadnému užívání Zboží, pokud výrobce či distributor Zboží takové doklady ke Zboží obvykle dodává. Zejména se jedná o:

- a) doklady k přístrojům,
- b) návody k obsluze v českém jazyce,
- c) technickou dokumentaci,
- d) doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
- e) atesty, certifikáty.

Uvedené doklady ke Zboží v písemné podobě může Prodávající nahradit dodáním na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším, není-li podle právních předpisů nezbytné takové doklady dodat v písemné podobě.

6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě a provést dále ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.

7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.

Článek III. Doba a místo dodání

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání uvedeném v odst. 5 tohoto článku smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho individuální a komplexní vyzkoušení a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) nejpozději **do 17. 12. 2021**. Výše uvedené termíny jsou stanoveny s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **7 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. např. po jednotlivých kompletně vybavených přístrojů vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezují jeho funkčnost.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástí jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Kupující se zavazuje od Prodávajícího převzít Zboží protokolem o předání a



převzetí Zboží i v případě, že Zboží má vady a/nebo nedodělky, které však nebrání jeho užívání. Pokud dojde k předání a převzetí Zboží, přestože má Zboží vady a/nebo nedodělky, bude předávací protokol obsahovat soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění. Nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě do **20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží. Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.

4. Jak vyplývá z výše uvedeného, smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít Zboží, které nespĺňuje požadavky vyplývající z této smlouvy.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedení do plného provozu je následující umístění:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA PRŽNO, OKRES FRÝDEK - MÍSTEK, příspěvková organizace, č.p. 88, Pržno 739 11

Článek IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně individuálního a komplexního vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:
 - a) 1 913 040 ,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
 - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 401 738,4 ,- Kč
 - c) **2 314 778,4 ,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny a) a b) odstavce 1 článku IV. této smlouvy), slovy pak: dva miliony tři sta korun českých.
2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, s individuálním a komplexním vyzkoušením dodaného Zboží a jeho uvedením do plného provozu včetně seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.



3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
4. Kupující neposkytuje zálohy. Celková kupní cena bude Kupujícím uhrazena jedinou platbou na základě daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, včetně příslušného zaškolení, to vše završeno podpisem předávacího protokolu a v případě vad a/nebo nedodělků po jejich odstranění a podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma smluvními stranami. Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.
5. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
 - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
 - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - číslo projektu
 - informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v dle pravidel **IROP** pod názvem projektu Modernizací k praxi a reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010867 a názvem veřejné zakázky „Dodávky vybavení pro ZŠ a MŠ Pržno.“

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, a v případě existence vad a/nebo nedodělků, také protokol o odstranění vad a nedodělků, podepsaný oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.

7. V případě, že faktura – daňový doklad - nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 6. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

Článek V.



Odpovědnost za vady, záruka

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení Zboží, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží (případně jeho část) v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku smlouvy. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům a ani k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy. Kupující je oprávněn vytknout (reklamovat) vady Zboží (nebo jeho části) písemně i ústně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu (nejpozději do tří týdnů od zjištění) po jejich zjištění. Při reklamaci budou vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Vady je možno vytknout prostřednictvím zástupce Kupujícího ve věcech smluvních nebo technických, a to u zástupce Prodávajícího ve věcech smluvních nebo technických nebo prostřednictvím tohoto kontaktu:

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

poštovní adresa: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2. Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
3. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 OZ Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovávají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami. **Záruční doba** trvá **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné vady Zboží (vyjma vad právních) budou řešeny opravou Zboží, jeho příslušné části. Ukáže-li se, že vada Zboží či jeho část je objektivně neodstranitelná, zavazuje se Prodávající dodat Kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nové Zboží či jeho část (pro takové nové Zboží platí všechny specifikace a požadavky dle této smlouvy) a převést vlastnické právo k němu na Kupujícího. Reklamovaná vada musí být odstraněna ve lhůtě odpovídající povaze vady, nejpozději však **do 30 dnů** od doručení reklamace vady, nedohodnou-li se strany pro konkrétní případ písemně jinak. Neodstraní-li Prodávající vadu v příslušné lhůtě a nesjedná-li nápravu ani po písemné výzvě Kupujícího a v dodatečné lhůtě alespoň **7 dnů** od doručení takové výzvy, je Kupující oprávněn nechat danou vadu odstranit na náklady Prodávajícího, aniž by tím byla dotčena poskytnutá záruka za jakost.
5. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
6. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval



neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.

7. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 3. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtovaná a hrazená zvlášť.

Článek VI. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.



Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícími z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.

Článek VII.

Povinnosti archivace, součinnosti při kontrolách

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2031, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2031 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „**AO**“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „**PCO**“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicí orgán IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddávatele.

Článek VIII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží včetně DPH**, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, a které Prodávající v dohodnutém termínu odstraní (a nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), povinnost Prodávajícího zaplatit smluvní pokutu dle první věty tohoto odstavce smlouvy v takovém případě zaniká. V případě, že Prodávající drobné vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu neodstraní ani ve lhůtě sjednané touto smlouvou pro odstranění vad a/nebo nedodělku, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu počínaje prvním dnem následujícího po dni, kdy mělo být Zboží řádně a včas podle této smlouvy Kupujícímu dodáno.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 % z kupní ceny každého jednotlivého vadného předmětu Zboží včetně DPH**, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý



kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělků, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).

3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v případném předloženém seznamu, bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
6. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.
7. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
8. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu domáhat se vedle takto sjednané smluvní pokuty, **náhrady vzniklé škody**, která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této



kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.

2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu o více než **30 kalendářních dnů**.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dní**.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy. Nárok na zaplacení smluvní pokuty, na kterou vznikl nárok Prodávajícímu podle této smlouvy, zůstává zachován i po odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamací, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - ❖ mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - ❖ nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
 - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

5. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR, popř. uveřejní smlouvu na profilu zadavatele.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem jejího zveřejnění dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
8. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

V Pržně dne 1. 11. 2021

V Ostravě dne 29. 10. 2021

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Mgr. Tomáš Kolesa
ředitelka školy

.....
Martin Dudek
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY (ZBOŽÍ)

ZŠ Pržno

Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	Obchodní název
<p>Software k řízení výuky (classroom management) - učitelská licence - minimální požadavky: Veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síť". Požadavky na učitelskou aplikaci: odesílání učitelovy obrazovky žákům, možnost zobrazení žákovských obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků), hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti. Komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty Osobní komunikace učitel - žák, možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-8), možnost tvořit skupiny pro chat , monitoring chatu studentů, chatování se studenty, poslech konverzace studentů v párech či skupinách, zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele). Postupné monitorování žákovských obrazovek. Blokace žákovského počítače, omezení práce žáka s klávesnicí a myší. Monitorování žákovských obrazovek. Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace), dálkové ovládání žákovských počítačů, omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky. Dálkové vypínání a zapínání studentských PC, odesílání souborů jednotlivým studentům, nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele, ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace. Možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky, jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jménem, tak pozic žáka. Integrovaný přístup k výukovým materiálům a slovníkům přímo z aplikace. Možnost vytvářet v aplikaci žákovské skupiny, kterým lze přiřadit funkci chatu, konverzace a poslechu dle volby pedagoga. Funkce přehrávání audio záznamu z žákovského počítače pro všechny posluchače v učebně. Funkce přímého zadání jména a přiřazení žáka do následu třídy. Vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nedefinovaného seznamu v učitelské aplikaci. Nahrávání konverzačních skupin z aplikace pedagoga. Odhlášení nepřítomných studentů. Otevření panelu studenta – historie otevřených aplikací žáka. Uspořádání karet studentů dle uspořádání učebny. Podpora dotykového ovládání. Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větých celků). Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků. Plná česká lokalizace produktu.</p>	ks	1	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	Omnevo V+V učitelská licence
<p>Software k učebně (classroom management) - žákovská licence - minimální požadavky: Veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síť". Požadavky na studentskou licenci: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele, hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátkách, možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty. Osobní komunikace žák - učitel (diskretní komunikace), možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8), možnost chatování s učitelem či studenty, vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci. Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta, možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky,soubory atd). Možnost správy individuálních profilů studentů, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele, ovládat hlasitost každé úlohy. Integrovaný přístup k výukovým materiálům (e-learning) a slovníkům (ctitých jazyků) přímo z aplikace. Možnost vytváření audio záznamu žákem při čtení a konverzaci ve skupině na žákovském počítači. Individuální vypnutí a zapnutí mikrofonu žáka. Plná kompatibilita aplikace, podpora dotykového ovládání. Funkce text to speech - převod textu na řeč(včetně větých celků). Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků. Plná česká lokalizace produktu</p>	ks	15	10 000,00	150 000,00	31 500,00	181 500,00	Omnevo V+V žákovská licence
<p>Pracoviště učitele PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku operační systém s podporu AD (domény) výkon CPU min. 8000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť: min. 8GB DDR4 SSD: min. 256GB Wi-Fi, Bluetooth konektory min. 4xUSB , RJ45, audio, minimálně 2 digitální grafické výstupy Monitor primární - dotykový (jako součást AIO nebo samostatný s VESA) Typ LCD panelu: IPS - dotykový, úhlopříčka: min. 23,8 palců rozlišení: min. 1920x1080 konektory kompatibilní s dodávaným PC Monitor sekundární úhlopříčka: min. 23,8 palců, rozlišení: min. 1920x1080 konektory kompatibilní s dodávaným PC klávesnice + myš HDMI Splitter - bezproblémové propojení učitelského PC s externím zařízením (interkativní displej, tabule či projektor) umožní připojit více výstupů na jedno zařízení</p>	ks	1	24 900,00	24 900,00	5 229,00	30 129,00	Lenovo M720q i5-9500T/8GB/256GB SSD/Tiny/ Win10PRO + Lenovo T10 4.Gen 24" Touch + ACER LCD EK240YAbi + PremiumCord HDMI 2.0 splitter
<p>Pracoviště žáka PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku operační systém s podporu AD (domény) výkon CPU min. 6000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť: min. 8GB DDR4 SSD: min. 256GB Wi-Fi, Bluetooth konektory min. 4xUSB , RJ45, audio, hdmi Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců rozlišení: min. 1920x1080 klávesnice + myš</p>	ks	15	15 900,00	238 500,00	50 085,00	288 585,00	ASUS VIVO AIO V241/23,8"/Core i3-1115G4/8GB/256GB SSD/WIFI+BT/KL+M/W10PRO
<p>Sluchátka s mikrofonom - kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonom, velké náušníky pro kvalitní poslech,ovládání hlasitosti</p>	ks	16	1 500,00	24 000,00	5 040,00	29 040,00	

<p><u>síťová infrastruktura v učebně:</u> Profesionální Smart přepínač 48 portů 10/100/1000 a 4x Gigabit SFP port, přepínací výkon 104Gb/s, management: web, CLI, síťový management, QoS, provedení do 19" racku.</p> <p>Nástěnný rozvaděč jednodílný 19" jednodílný nástěnný rozvaděč s krytím IP30. Rozvaděč se věší přímo na zeď. kompaktní svařovaný rozvaděč celoskleněné dveře: bezpečnostní tvrzené sklo, tloušťka min 5 mm vytvoření GB lan sítě v učebně, kompletní instalace jazykové laboratoře</p>	ks	1	49 000,00	49 000,00	10 290,00	59 290,00	
<p>Nástavbový testovací a hlasovací/anketní modul - minimální požadavky: Testovací modul: Možnost výběru testu. Možnost tvorby testu. Možnost editace testu. Možnost vyhodnocení testu. Možnost zobrazení výsledků testování žáků. Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště. Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk. Možnost nastavení.</p> <p>Hlasovací modul: Otázka ankety, na kterou návštěvníci odpovídají. Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování. Možnost zobrazení celkového počtu hlasů. Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování. Kdo může hlasovat. Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu. Povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat). Čas ukončení (znamenání hlasování). Volitelné varianty odpovědí na zadanou otázku: výběr z možností, pravda/nepravda, textová nebo číselná odpověď, odpověď formou audio nahrávky. Možnost vkládání do zadání otázky obrázku a audio záznamu. Export výsledků testu do formátu .xlsx. Zobrazení procentuálního výsledku po odeslání testu.</p>	ks	1	45 000,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00	Omnneo V+V hlasovací/anketní modul
<p>E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup - minimální požadavky: SW modul pro internetový LAN přístup do databáze výukových materiálů mimo učebnu. Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy. Je požadováno min. 200 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk) Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy. Je požadováno min. 50 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů. Výukové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice. Import výukových materiálů pro offline použití. Databáze pracovních listů ve formátu PDF. Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení. Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabitou jazykovou laboratoří. Je požadován přímý přístup do databáze z aplikace (softwaru) jazykové učebny. Stromová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce. Testování, hodnocení, příprava cvičení. Funkce vytváření testů. On-line testování přihlášených žáků. Zpětná vazba účastníka při testování. Okamžité generování výsledků testu pro tisk. Možnost vkládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě. Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných). Plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS). Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů. Licence pro přístup pedagoga. Licence pro žákovský přístup. Helpdesk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace. Online přístup učitele a žáka prostřednictvím internetu. Možnost nastavení přístupových práv žákům tutorem. Profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel. Zabezpečený přístup HTTPS. Min. česká a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu.</p>	ks	1	60 000,00	60 000,00	12 600,00	72 600,00	Omnneo V+V E-learningový portál
<p>Nástavbový chatovací modul - minimální požadavky: Otevřený chat mezi všemi uživateli (učitel-žák, žák-žák, žák-učitel) Monitorování chatu ze učitelského PC Historie chatu Přesná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase Možnost omezit žákovský chat z učitelského PC Barevná vizualizace dle zasedacího pořádku</p>	ks	1	30 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00	Omnneo V+V chatovací modul
<p>Žákovský tablet: dotykový tablet, úhlopříčka displeje min. 10", rozlišení min. 2160 x 1620 bodů, min. 32GB interní paměti, snímače min. Třísosy gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení, konektor USB-C, obal na tablet</p>	ks	20	8 200,00	164 000,00	34 440,00	198 440,00	Apple iPad Wi-Fi 32GB + obal
<p>Dobíjecí stanice pro tablety dobíjecí základna pro nabíjení a uskladnění min 20 tabletů včetně koleček pro snadnější manipulaci</p>	ks	1	29 900,00	29 900,00	6 279,00	36 179,00	

<p>Interaktivní set s projektořem</p> <p><u>tabule</u> bílý keramický povrch vhodný pro projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami veľikost tabule min 200x120 cm hliníkové orámování, plastové rožky hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem</p> <p><u>Interaktivní projektoř</u> technologie 3LCD ultrakrátká projekce sřvratitelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jaená i za denního světla rozišení WXGA 1280x800 svítivost 3300 ANSI lm, životnost lampy: min. 4000 hodin, v ECO módu 5000 hodin kontrast min: 10000:1, dotykové ovládání 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45 včetně držáku projektořu včetně páru přídavných reprodukořů min 2x15W včetně připojovacího a propojovacího panelu včetně dopravy, kompletní montáže, kabeláže a oživení systému/kompletní montáž systému, z důvodu sádrokartonových stěn v učebně musí být řešena instalací posuvu do podlahy a stropu a uchycením do další držící konstrukce přes stěnu do vedlejší místnosti - knihovny včetně proškolení obsluhy</p>	ks	1	115 000,00	115 000,00	24 150,00	139 150,00	ekoTAB 200x120 + ekoTab STOJAN ZVEDACÍ AL + 3LCD EPSON EB-695Wi + Epson Active Speakers
<p>Interaktivní dotyková obrazovka 86" - na výškovém posuvu</p> <p><u>Dotykový panel:</u> min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 86". Rozlišení min. 3840 x 2160 Antireflexní temperovaná sklo s odolností proti tvorbě otisků, životnost udávaná výrobcem min. 30 000 hodin vstupy: min. 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO spotřeba ve standby režimu max 0,5W, slot pro vestavné PC, Výškově stavitelný posuv: hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem Včetně montáže a propojení s PC</p>	ks	1	128 000,00	128 000,00	26 880,00	154 880,00	Optoma 5861RK IFPD 86" + ekoTab STOJAN ZVEDACÍ AL
<p>Notebook pro správu tabletů: výrobce OS schodný s výrobcem OS tabletů displej min 13" s LED podsvícením a technologií IPS rozišení min. 2560 x 1600 výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php paměť min. 8 GB, SSD disk min. 256 GB WiFi, Bluetooth min. 2x porty Thunderbolt / USB 4, 3,5mm sluchátkový výstup podsvícená klávesnice hmotnost: max. 1,6 kg</p>	ks	1	37 500,00	37 500,00	7 875,00	45 375,00	Apple MacBook Pro 13" M1 /8G/256/TB/CZ/
<p>Multimediální centrum s podporou 4K Ultra HD, úložisti min 32 GB, Bluetooth a Wi-Fi, HDMI 2.1, v balení dálkový ovladač a napájecí adaptér kompatibilní s dodanými tablety</p>	ks	1	4 100,00	4 100,00	861,00	4 961,00	
<p>Datový projektoř technologie 3LCD, zdroj světla lampa svítivost min. 4000 ANSI lumen Kontrastní poměr: min. 15 000 : 1 Rozlišení min. 1280 x 800 Konektory min. 2x USB 2.0, VGA, HDMI</p>	ks	1	17 400,00	17 400,00	3 654,00	21 054,00	EPSON EB-W51
<p>Shrnovací promítací plátno na stěnu, manuální 2000 x 2000 mm</p>	ks	1	2 900,00	2 900,00	609,00	3 509,00	
<p>Notebook min. 15,6" displej s FHD rozišením (1920x1080) procesor min. 9000 bodů dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) paměť min. 8 GB RAM DDR4 disk min. 512 GB M.2 SSD numerická klávesnice, podsvícená klávesnice WiFi, Bluetooth USB min. 2x USB 3.1, 1x USB-C komb. konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI, RJ-45 (LAN) operační systém s podporou AD (domény)</p>	ks	4	16 850,00	67 400,00	14 154,00	81 554,00	ASUS ExpertBook B1500/15,6"/i5-1135G7 /8GB/512GB SSD/FPR/TPM/W10P

Schodolez Mobilní schodišťová plošina s nosností min. 120kg, dojezd na jedno nabití akumulátorů min.600 schodů	ks	1	95 000,00	95 000,00	19 950,00	114 950,00	Pásový schodolez Liftkar PTR 130
Sedací vak s vyváženým tvarem	ks	12	1 500,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00	
Žákovský pracovní stůl 2-místný s kontejnerem Pracovní stůl s řešením uložného prostoru, vrchní pracovní deska z bukové spárovky tl.40 mm, konstrukce stolu ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2, součástí kontejner	ks	6	5 400,00	32 400,00	6 804,00	39 204,00	
				1 353 000,00	284 130,00	1 637 130,00	

Vyplňte pouze žlutě podbarvená políčka

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

Název	Popis	Ks	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
Požadované řešení musí být v plném souladu s dokumentem „STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL“. Dodavatel se zavazuje zpracovat a předat podklady k prokázání splnění Standardu konektivity škol formou závěrečné technické zprávy.					
UTM Firewall	Firewall typu Next Generation, HTTP/HTTPS Web Filtering, Antivir/Antispam Services, loadbalancing, Malware Protection, Ochrana pomocí Intrusion Prevention (IPS), licence a záruka typu 24x7, propustnost firewallu 5Gbps, NGFW propustnost 800 Mbps, Propustnost IPS 1 Gbps, IPsec VPN 4 Gbps, 1x console port, 1x USB port, 5x GbE port, Cena včetně instalace, implementace a dopravy.	1	76 500,00 Kč	92 565,00 Kč	Fortinet Fortigate 40F + UTM bundle license
Logování a Monitoring	Virtuální appliance – software určený ke zberu dat a jejich ukládání v časové ose min. 2. měs. Logování přístupu uživatelů do sítě umožňující dohledání vazeb IP adresa – čas – uživatel, Spolupracující s Identity Managementem a Radius serverem. Cena včetně instalace, implementace a dopravy.	soubor	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	Graylog 4.0
Server	Server v provedení Tower, CPU min. 8 jader, možnost rozšíření serveru o další CPU, paměť min. 32GB DDR4, 2x SSD 480GB, 4x 1,2TB SAS 10k rpm, řadič s RAID 5 a s min. 2GB baterii zálohovanou cache, redundantní zdroj min. 500W. Dodávka vč. Instalace a dopravy.	soubor	162 450,00 Kč	196 564,50 Kč	HPE ML350 G10 CTO server
OS pro server	Trvalá licence serverového OS kompatibilního se stávajícím systémem školy (Microsoft Windows) s licencí pro Virtualizaci, přístupové licence pro 50ks zařízení. Součástí implementace bude: Instalace Virtualizace na dodávaný server s 1x VM, VM bude obsahovat migraci stávajícího OS a nastavení na nový serverový OS s konfigurací dle specifikace P9 - Standard konektivity škol.	soubor	76 200,00 Kč	92 202,00 Kč	Windows server 2019 Standard
Přepínač - typ 1	2ks Switch 48G port , - 48x 10/100/1000Mbit RJ45, 4x SFP, kapacita přepínače min. 104 Gbps, podpora IEEE 802.1s, 802.1Q, 802.1X, Součástí dodávky bude následující instalační a spojovací materiál 50ks 0,5m hotový UTP kabel Cat.6 Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	soubor	49 500,00 Kč	59 895,00 Kč	Aruba CX6100 pn: JL676A
Přepínač - typ 2	1ks Switch 24G port , - 24x 10/100/1000Mbit RJ45, 4x SFP, kapacita přepínače min. 56 Gbps, podpora IEEE 802.1s, 802.1Q, 802.1X, Součástí dodávky bude následující instalační a spojovací materiál 50ks 0,25m hotový UTP kabel Cat.6 Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	soubor	19 500,00 Kč	23 595,00 Kč	Aruba CX6100 pn: JL678A
Přepínač - typ 3	1ks Switch 8G port , - 8x 10/100/1000Mbit RJ45, 2x SFP, kapacita přepínače min. 16 Gbps, podpora IEEE 802.1s, 802.1Q, 802.1X. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	soubor	2 960,00 Kč	3 581,60 Kč	Zyxel GS1900-8
NAS	NAS pro montáž do racku max. 1U Procesor min. 4 jádra, paměť min. 2GB DDR4 Pevné disky: Min. 4x pozice pro HDD 3,5", disky vyměnitelné za provozu. Podpora: RAID 0, 1, 5, 10; Ethernet: min. 2x 1 GbE NAS bude obsahovat 4ks HDD 4TB, určené výrobcem pro NAS řešení 24/7 Součástí dodávky NAS a souvisejících položek bude instalace a konfigurace.	soubor	34 850,00 Kč	42 168,50 Kč	Qnap TS-451DeU-2G Seagate ST4000V/N008
Zálohovací SW	SW pro Backup a Restore. SW pro zálohování virtualizační platformy VMWare a Hyper-V, komponenty a funkcionality pro zálohování a replikaci VM. Nástroj s integrovaným plánovačem záloh, snadnou obnovou VM. Cena včetně instalace, konfigurace zálohování dodávaného VM pro server a dopravy.	soubor	12 900,00 Kč	15 609,00 Kč	Nakivo Backup & Replication
WiFi AP	6 ks wifi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz s plnou podporou norem 802.11a/b/g/n/ac, podpora protokolů IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, multi SSID, Centrální správa, podpora mechanismu izolace klientů, propustnost 866 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x2 MIMO) a 300 Mb/s v pásmu 2.4 GHz (2x2 MIMO), 1x 10/100/1000 RJ-45 LAN, včetně POE adaptéru. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	soubor	59 880,00 Kč	72 454,80 Kč	Aruba AP-505 pn: R2H28A
UPS pro server	Záložní zdroj min. 1500VA, Line Interaktivní, min. 1x IEC 320 C14, 4x IEC 320 C13, LAN Karta, Dodávka vč. Instalace, zapojení a dopravy.	soubor	26 300,00 Kč	31 823,00 Kč	APC SMV1500CAI APC APV960Z
Celková cena			560 040,00 Kč	677 648,40 Kč	

Vypíšte pouze žlutě zbarvená políčka