



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 Havířov-Město Na Nábřeží, příspěvková organizace**
jejichž jménem jedná PaedDr. Svatopluk Novák, ředitel školy
se sídlem: Na Nábřeží 1374/49, 736 01 Havířov – Město
IČ: 48805271
bankovní ústav: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
kontaktní osoba: PaedDr. Svatopluk Novák
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající: **Certero IT Solutions s.r.o.**
sídlo: Hlohová 306/2, 725 28 Ostrava - Lhotka
IČ: 01752499
DIČ: CZ01752499
zapsaný v obch. rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 56602
zastoupený¹: Martin Dudek
zástupce ve věcech smluvních: Martin Dudek
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(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 IT vybavení) 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 Havířov, Na Nábřeží“ a její části č. 1 pod názvem IT vybavení. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu s názvem „**Modernizace odborných učeben**“ (dále jen „**Projekt**“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu prostřednictvím IROP, **pod číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013104** (dále jen „**IROP**“).
3. Dle klasifikace se jedná o CPV kód: 30200000-1 Počítače
4. 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.
5. 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 nabýt 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 dodávky IT vybavení, 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. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
 - a) veškeré doklady k přístrojům,
 - b) veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
 - c) odpovídající technickou dokumentaci,
 - d) seznam pravidelných záručních prohlídek prováděných Prodávajícím nebo jeho smluvním partnerem,
 - e) doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
 - f) atesty, certifikáty
 - g) vše v tomto odstavci výše uvedené ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším).
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu 24 měsíců, a dále provést rovněž 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 balicí 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.
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 60 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy**. Výše uvedený termín je stanoven 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. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i 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/nebo nedodělků 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 Havířov-Město Na Nábřeží, příspěvková organizace, Na Nábřeží 1374/49, 736 01 Havířov – Město

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) 2 991 260 ,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
 - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě21.....% činí částku 628 164,60 ,- Kč
 - c) **3 619 424,60 ,- 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: tři miliony šest set devatenáct tisíc čtyři sta dvacet čtyři korun českých šedesát haléřů.
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 sjednaná 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 (případně protokolem 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 a informaci podle obsahu faktury vztahujícímu se ke konkrétnímu projektu: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu IROP, pod reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013104 na dodávky s názvem projektu „Modernizace odborných učeben“ a veřejné zakázky pod názvem Dodávky vybavení pro ZŠ a MŠ Havířov, Na Nábřeží a její části č. 1 - IT vybavení.

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného 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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícím.

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 Kupujícím a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku. 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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

poštovní adresa: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

- Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
- 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 zachovají 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 reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Kupujícím 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 poddodavatele.

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 **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží** včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, 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 setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo 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 **0,1 % 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 nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy, 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 **5.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.

4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
5. 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 vládního nařízení 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.
6. 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.
7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), 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.

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 nevyláká daňovou výhodu,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchylná 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. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tzn. jaká část plnění této smlouvy byla zadána třetím osobám a o které osoby se jednalo (identifikační údaje dle § 28 odst. 1 písm. g) předmětného zákona). 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. 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.
6. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR, popř. ji uveřejní na profilu zadavatele, pokud tuto povinnost nemá.



7. 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.
8. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) dodávky. 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 Havířově dne 20. 8. 2021

V Ostravě dne 20. 8. 2021

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
PaedDr. Svatopluk Novák
ředitel školy

.....
Martin Dudek
jednatel

ZŠ Na Nábřeží - Celkem

Učebny	Cena bez DPH/Celkem	DPH (Celkem)	Cena vč DPH/Celkem
Jazyková učebna - Němčina	1 054 550,00 Kč	221 455,50 Kč	1 276 005,50 Kč
Jazyková učebna - Ruština	1 054 550,00 Kč	221 455,50 Kč	1 276 005,50 Kč
Interaktivní učebna	882 160,00 Kč	185 253,60 Kč	1 067 413,60 Kč
	2 991 260,00 Kč	628 164,60 Kč	3 619 424,60 Kč

ZŠ Na Nábřeží - Jazyková učebna - Němčina

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
22	software k jazykové učebně učitelská licence	<p>Software k řízení výuky jazykové laboratoře (classroom management) - učitelská licence - minimální požadavky: veškeré požadované funkce musí být ovládnány 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 přístupu na www stránky, Dálkové vypínání a zapínání studenty 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 jmén, 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 příjmení žáka do náhledu třídy. Vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nadefinovaného 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. Pokud specifikace 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.</p>	ks	1	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč	Omneo VV - Teacher
23	software k jazykové učebně žákovská licence	<p>Software k učebně jazykové laboratoře(classroom management) - žákovská licence - minimální požadavky: veškeré požadované funkce musí být ovládnány 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" lačitka přímo v aplikaci Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímaní 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 (citích 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. Pokud specifikace 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.</p>	ks	24	10 890,00 Kč	13 176,90 Kč	261 360,00 Kč	316 245,60 Kč	Omneo VV - Student

24	Pracoviště učitele	<p>Učitel'ský počítač: monitor s mini PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Procesor: passmark min.6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256MB Optická mechanika (možno externí) Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, BluetoothKonektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, 2x HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš Sekundární monitor min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) připojení kompatibilní s dodaným počítačem HDMI Splitter bezproblémové propojení sekundárního LCD učitele s PC učitele bezproblémové propojení učitel'ského PC s externím zařízením (interaktivní displej, tabule či projektor) umožní připojit více vstupů na jedno zařízení. Pokud specifikace 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.</p>	ks	1	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	<p>11A4000EMC - LENOVO PC ThinkCentre M75q 1 Tiny - Ryzen 3 PRO 3200GF@3.8GHz,RGB,256SSD Vega 8,DP,USB 8,HDMI,WiDP,3r-on-site + 11GSPAT1EU - LENOVO LCD Tiny-in-One 22 Gen4 + LP22T350PHREN - 22" Samsung MT- LCD,IPS, FullHD, HDMI, D-Sub, 5ms</p>
25	Pracoviště žáka	<p>Pracoviště žáka žákovský počítač: monitor s mini PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Procesor: passmark min.6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min. 4 GB DDR4, Pevný disk: SSD 256MB, Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, Bluetooth Konektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš. Pokud specifikace 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.</p>	ks	24	15 840,00 Kč	19 166,40 Kč	380 160,00 Kč	459 993,60 Kč	<p>11A4000EMC - LENOVO PC ThinkCentre M75q 1 Tiny - Ryzen 3 PRO 3200GF@3.8GHz,RGB,256SSD Vega 8,DP,USB 8,HDMI,WiDP,3r-on-site + 11GSPAT1EU - LENOVO LCD Tiny-in-One 22 Gen4</p>
26	Multimediální sluchátka	Sluchátka s mikrofonem - kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonem, velké naušníky pro kvalitní poslech,ovládání hlasitosti	ks	25	1 485,00 Kč	1 796,85 Kč	37 125,00 Kč	44 921,25 Kč	
27	síťová infrastruktura v učebně:	<p>síťová infrastruktura v učebně: 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. 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 4 mm vytvoření GB lan sítě v učebně , kompletní instalace jazykové laboratoře</p>	ks	1	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	
28	testovací a hlasovací/anketní modul	<p>testovací a hlasovací/anketní modul Testovací modul obsahuje: 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. 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 (znemožnění hlasování). Pokud specifikace 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.</p>	ks	1	54 450,00 Kč	65 884,50 Kč	54 450,00 Kč	65 884,50 Kč	<p>Omnevo VV - Test nad Voting Modul</p>

29	Chatovací modul	Chatovací modul otevřený chat mezi všemi uživateli monitorování chatu ze učitelského PC historie chatu psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase možnost omezit žákovský chat z učitelského PC barevná vizualizace dle zasedacího pořádku. Pokud specifikace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí 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.	ks	1	21 780,00 Kč	26 353,80 Kč	21 780,00 Kč	26 353,80 Kč	Omnes IV - Chat Modul
31	Interaktivní Set	Tabule s projekčním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly křídla velikosti 100x120 cm bílý keramický povrch : hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule Projektor, technologie 3LCD, ultrakrátká projekce, srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozišení min. 1280x800 světlost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, zabudovaný reproduktor min. 15W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA včetně páru předávacích reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení. Pokud specifikace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí 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.	ks	1	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	Ekotab 8888 + SZAL - Konfigurovatelný + Epson 635W
33	Windows školní licence	školní licence operačního systému připojitelného do domény, V aktuální verzi - trvalá licence	ks	25	1 931,00 Kč	2 336,51 Kč	48 275,00 Kč	58 412,75 Kč	
34	Kancelářský balíček	Balík kancelářských programů obsahující textový editor, tabulkový editor, možnost tvorby prezentací, emailový klient. Vše v aktuální verzi. Trvalá školní licence	ks	25	1 634,00 Kč	1 977,14 Kč	40 850,00 Kč	49 428,50 Kč	
35	Instalace	Oborná montáž hardware a software učebny, uvedení do provozu	ks	1	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	
						SOUHRN:	1 054 550,00 Kč	1 276 005,50 Kč	

Vypíšte pouze žlutě zbarvená políčka

ZŠ na Nábřeží - Jazyková učebna - Ruština

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
23	software k jazykové učebně učitelská licence	<p>Software k řízení výuky jazykové laboratoře(classroom management) - učitelská licence - minimální požadavky: veškeré požadované funkce musí být ovládnány 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: odešlání učebny obrazovky žákům, možnost zobrazení žákových obrazovek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitel 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. vyzvání pomocí učitele) Postupně monitorování žákových obrazovek Blokáce žákového počítače, omezení práce žáka s klávesnicí a myší, Monitorování žákových obrazovek Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace) dálkové ovládání žákových počítačů, omezení žákových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky. Dálkové vypínání a zapínání studentických PC odešlání souboru 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 , jmenový seznam žáků ve třídách a možnost změny jak jmén, tak pozice 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 žákového počítače pro všechny posluchače v učebně. Funkce přímého zadání jmen a příjmení žáka do náhledu třídy. Vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nadefinovaného seznamu v učitelské aplikaci. Nahrávání konverzačních skupin z aplikace pedagoga. Odhlášení nepřítomných studentů Otevření panelu studentů – historie otevřených aplikací žáka Uspořádání karet studentů dle uspořádání učebny podpora dotykového ovládání Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větných celků) Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků plně česká lokalizace produktu. Pokud specifikace 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, užitné 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.</p>	ks	1	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč	Omnicore VV - Teacher
24	software k jazykové učebně žákovská licence	<p>Software k učebně jazykové laboratoře(classroom management) - žákovská licence - minimální požadavky: veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní rozhraní.Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video síť" požadavky na studentickou 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 (diskrétní komunikace) možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8) možnost chatování s učitelem či studenty vyzvání pomocí učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímaní 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 (dítě jazyků) přímo z aplikace Možnost vytváření audio záznamu žákem při čtení a konverzaci ve skupině na žákovském počítači. Individuální vypnutí a zapnutí mikrofonu žáka. plně kompatibilní aplikace podpora dotykového ovládání Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větných celků) Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků plně česká lokalizace produktu. Pokud specifikace 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, užitné 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.</p>	ks	24	10 890,00 Kč	13 176,90 Kč	261 360,00 Kč	316 245,60 Kč	Omnicore VV - Student
25	Pracoviště učitele	<p>Učitelský počítač: monitor s miní PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Processor: passmark min 6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256MB Optická mechanika (možno externí) Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, BluetoothKonektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, 2x HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš Sekundární monitor min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) připojení kompatibilní s dodaným počítačem HDMI Splitter bezproblémové propojení sekundárního LCD učitele s PC učitele bezproblémové propojení učitelského PC s externím zařízením (interaktivní displej, tabule či projektor) umožní připojit více vstupů na jedno zařízení. Pokud specifikace 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, užitné 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.</p>	ks	1	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	11A480026MC LENOVO PC ThinkCentre M70q-1 Tiny - Ryzen 3 PRO 1000016@1.8GHz,8GB,256SSD,Integr.8.0DP,USB,HDMI,Wi-Fi,3x on-site + 1103P41T10 LENOVO LCD Tiny-in-Over 22 2nd ed RJ45, HDMI, D-Sub, 6ms
26	Pracoviště žáka	<p>Pracoviště žáka Žákovský počítač: monitor s miní PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Processor: passmark min 6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min. 4 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256MB Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, Bluetooth Konektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš. Pokud specifikace 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, užitné 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.</p>	ks	24	15 840,00 Kč	19 166,40 Kč	380 160,00 Kč	459 993,60 Kč	11A480026MC LENOVO PC ThinkCentre M70q-1 Tiny - Ryzen 3 PRO 1000016@1.8GHz,8GB,256SSD,Integr.8.0DP,USB,HDMI,Wi-Fi,3x on-site + 1103P41T10 LENOVO LCD Tiny-in-Over 22 2nd ed
27	Multimediální sluchátka	Sluchátka s mikrofonem - kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonem, velké náušníky pro kvalitní poslech,ovládání hlasitostí	ks	25	1 485,00 Kč	1 796,85 Kč	37 125,00 Kč	44 921,25 Kč	

Jazykové vybavení

28	síťová infrastruktura v učebně: 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. Nástěnný rozvaděč jednotlivý 19" jednotlivý nástěnný rozvaděč s krytím IP30. Rozvaděč se věší přímo na zeď. Kompaktní svařovaný rozvaděč celoskleněné dveře: bezpečnostní tvrzené sklo, tloušťka min 4 mm vytvoření GB lan sítě v učebně, kompletní instalace jazykové laboratoře	ks	1	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč
29	testovací a hlasovací/anketní modul Testovací modul obsahuje: 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 hlasovacího modulu. Otázka ankety, na kterou návštěvníci odpovídají Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování Možnost zobrazení celkového počtu hlasů Možnost zobrazení 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). Pokud specifikace 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 parametřům.	ks	1	54 450,00 Kč	65 884,50 Kč	54 450,00 Kč	65 884,50 Kč
30	Chatovací modul Chatovací modul otevřený chat mezi všemi uživateli monitorování chatu ze učitelského PC historie chatu psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase možnost omezení žákovského chat z učitelského PC barevná vizualizace dle zasedacího pořádku. Pokud specifikace 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 parametřům. Pokud specifikace 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 parametřům.	ks	1	21 780,00 Kč	26 353,80 Kč	21 780,00 Kč	26 353,80 Kč
31	Interaktivní Set Tabule s projekčním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule s bočními sklápnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídly Křídla velikostí 100x120 cm bílý keramický povrch; hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule Projektor technologie 3LCD ultračtrnáď projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozišení min. 1280x800 svítivost min 3500 ANSI lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1, zabudovaný reproduktor min. 15W konektory: min. 2xHDMI, USB, VGA včetně páru přídavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a očištění. Pokud specifikace 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 parametřům.	ks	1	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč
33	Windows školní licence	ks	25	1 931,00 Kč	2 336,51 Kč	48 275,00 Kč	58 412,75 Kč
34	Kancelářský balíček	ks	25	1 634,00 Kč	1 977,14 Kč	40 850,00 Kč	49 428,50 Kč
35	Instalace	ks	1	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč
				SOUHRN:	1 054 850,00 Kč	1 276 005,50 Kč	1 054 850,00 Kč

Vypíšte pouze žluté zbarvená políčka

ZŠ Na Nábřeží - Interaktivní učebna

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
23	Software pro Správu učebny	multimediální software pro správu a zabezpečení učebny ICT s rozšířenou možností (funkcemi) pro výuku jazyků 1 učitelská a 25 žákovských licenci. Plně česká lokalizace produktu, veškeré požadované funkce musí být ovládnány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešení přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě" funkce licence pro učitele: odesílání učitelovy obrazovky žákům (včetně videosekvencí) 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 (2-16), možnost tvořit skupiny pro chat , monitoring chatu studentů, chatování se studenty, diskretní poslech konverzace žáka, páru či skupiny učitelem zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele), postupné monitorování žákovských obrazovek jednotlivých či všech dálkové ovládání žákovských počítačů včetně vypínání a zapínání studentských PC, omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky, 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 možnost vytvořit si vlastní seznam třídy, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky , jmenový seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, integrované slovníky v aplikaci ; min angličtina a němčina funkce licence pro žáka; možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele, možnost komunikace přes sluchátka s učitelem , či s ostatními studenty , možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta, možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky,soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů, vzdálený přístup do databáze studijních materiálů i mimo prostory školy , Možnost testování s následujícími možnostmi : 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 hlasování s následujícími možnostmi: Zobrazení otázky 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 (znemožnění hlasování). Pokud specifikace 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.	ks	25	6 800,00 Kč	8 228,00 Kč	170 000,00 Kč	205 700,00 Kč	Omnevo Multimedia Management
24	Pracoviště učitele	Učitelův počítač: monitor s mini PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Processor: passmark min.6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256MB Optická mechanika (možno externí) Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, BluetoothKonektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, 2x HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš Sekundární monitor min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) připojení kompatibilní s dodaným počítačem HDMI Splitter bezproblémové propojení sekundárního LCD učitele s PC učitele bezproblémové propojení učitelského PC s externím zařízením (interaktivní displej, tabule či projektor) umožní připojit více vstupů na jedno zařízení. Pokud specifikace 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.	ks	1	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	24 750,00 Kč	29 947,50 Kč	11A40000MC - LENOVO PC ThinkCentre M75q-1 Tiny - Ryzen 3 PRO 3300E@3.8GHz/8GB/256SSD/1xgigE/2xUSB/HDAMI/WiFi6/3x-0pc-0lte + 11GSPAT12EU - LENOVO LCD Tiny-19-22 22 604 + 11G2T350FHREN - 22 Samsung MT-4CD-JPS, FullHD, HDMI, D-Sub, 5m
25	Pracoviště žáka	Pracoviště žáka žákovský počítač: monitor s mini PC na VESA uchycení nebo AIO (all in one) Operační systém: plně kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény Processor: passmark min.6000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net Paměť: min. 4 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256MB Bezdrátové připojení: min. 802.11ac, Bluetooth Konektory : min. RJ45, 3x USB 3.0, konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI nebo DP Display: min 21,5" displej, IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) USB klávesnice, USB Optická myš. Pokud specifikace 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.	ks	24	15 840,00 Kč	19 166,40 Kč	380 160,00 Kč	459 993,60 Kč	11A40000MC - LENOVO PC ThinkCentre M75q-1 Tiny - Ryzen 3 PRO 3300E@3.8GHz/8GB/256SSD/1xgigE/2xUSB/HDAMI/WiFi6/3x-0pc-0lte + 11GSPAT12EU - LENOVO LCD Tiny-19-22 22 604
26	Multimediální sluchátka	Sluchátka s mikrofonem - kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonem, velké naušňony pro kvalitní poslech.ovládání hlasitosti	ks	25	1 485,00 Kč	1 796,85 Kč	37 125,00 Kč	44 921,25 Kč	
27	síťová infrastruktura v učebně:	síťová infrastruktura v učebně: Profesionální Smart přepínač 48 portů 10/100/1000 a 4x Gigabit SFP port, přepínač výkon 104Gb/s, management: web, CLI, síťový management, QoS, provedení do 19" racku. Nástěnný rozvaděč jednodílný 19" jednodílný nástěnný rozvaděč s krytím IP30. Rozvaděč se věší přímo na zeď. kompaktní svařovaný rozvaděč ceioskleněné dveře: bezpečnostní tvrzené sklo, tloušťka min 4 mm vytvoření GB lan sítě v učebně , kompletní instalace jazykové laboratoře	ks	1	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	

Jazykové vybavení

28	Interaktivní Set	<p>Tabule s projekčním systémem Trojlístá keramická tabule s posuvem školní tabule s bočními sklopnými křídly velikost prostřední plochy 200x120 cm bílý keramický povrch určený k projekci, popisovatelný stíratelnými fixy a tekutými křídami křídla velikosti 100x120 cm bílý keramický povrch ; hliníkové orámování, plastové rožky, odkládací police hliníkový zvedací systém se skrytým protizávažovým systémem speciální uchycení pro tabuli a držák dataprojektoru včetně kompletní montáže tabule Projektor technologie 3LCD ultratrátka projekce srovnatelná intenzita bílého i barevného světla projekce sytá a jasná i za denního světla rozlišení min. 1280x800 svítivost min 3500 ANSÍ lm, životnost lampy min.: 4000 hodin, v ECO módu 6000 hodin kontrast 14000:1 zabudovaný reproduktor min. 15W konektory: min.:2xHDMI, USB, VGA včetně páru přidavných reproduktorů 2x15W Kompletní instalace, zprovoznění a oživení. Pokud specifikace 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.</p>	ks	1	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	Ekolab 8888 + SZL - Konfigurovatelný + Epson 095W1
29	Vizualizer	<p>Vizualizér - Snímač obrazu: 1/ 2,7 " Senzor typu CMOS Efektivní pixely min.1920 Vodorovně x 1080 Svisle Snímková frekvence min. 30 fps Zoom:min. Optika 12, Digitální 10 Ostření: Automatický Rozhraní: min 1x USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD 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). Pokud specifikace 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.</p>	ks	1	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	Epson EL/PDC21
30	Windows školní licence	školní licence operačního systému pripojitelného do domény. V aktuální verzi - trvalá licence	ks	25	1 931,00 Kč	2 336,51 Kč	48 275,00 Kč	58 412,75 Kč	
31	Kancelářský balíček	Balík kancelářských programů obsahující textový editor, tabulkový editor, možnost tvorby prezentací, emailový klient. Vše v aktuální verzi. Trvalá školní licence	ks	25	1 634,00 Kč	1 977,14 Kč	40 850,00 Kč	49 428,50 Kč	
32	Instalace	Oborná montáž hardware a software učebny, uvedení do provozu	ks	1	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	
						SOUHRN:	882 160,00 Kč	1 067 413,60 Kč	

Vyplněte pouze žluté podbarvená políčka