



Č. jednací ZŠKR 215/2021

Smluvní strany:

1. **Kupující:** **Základní škola Kralovice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace**
IČ: 49745280
DIČ: nejsme plátcí DPH
Sídlo: Nová 730, 331 41 Kralovice
Zastoupen: Mgr. Miroslava Krondáková, ředitelka školy
Číslo bankovního účtu: 8062080217/0100, bankovní institut: Komerční banka a.s.

za kupujícího je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Mgr. Miroslava Krondáková, tel.: +420 731 142 207, krondakova@zskralovice.cz

za kupujícího je oprávněn jednat ve věcech technických:

Mgr. Miroslava Krondáková, tel.: +420 731 142 207, krondakova@zskralovice.cz

jako kupující na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

2. **Prodávající:** **APEKO GROUP s.r.o.**
IČ: 27999611
DIČ: CZ 27999611
Sídlo: Vojenská 489, 330 21 Líně
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu, soudem v Plzni v oddíle C, vložce 20812
Zastoupen: Petr Koutník, jednatel společnosti
Číslo bankovního účtu: 217934808/0300, bankovní institut: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Plzeň

Jsem plátcí DPH

za prodávajícího je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Petr Koutník, tel.: +420 608 779 705, koutnik@apeko.cz

za prodávajícího je oprávněn jednat ve věcech technických:

Ivana Špačková, tel.: +420 773 648 585, spackova@apeko.cz

jako prodávající na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně též jako „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. ve spojení s ust. § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto:



Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

1 PŘEDMĚT KOUPE

- 1.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat ICT vybavení, včetně montážních a instalačních prací související s uvedením nového vybavení/zařízení do funkčního provozu (instalace a protahování kabeláží, instalace ovládacího SW, drobné elektroinstalace spojené s uvedením učebny do funkčního provozu, vč. zaškolení obsluhy zařízení a včetně souvisejícího drobného elektroinstalačního materiálu, včetně montáže a dopravy) do dvou nově vybudovaných odborných učeben na Základní škola Kralovice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace, na adrese Nová 730, 331 41 Kralovice, a to dle technických specifikací uvedených v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (dále jen „Předmět koupě“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě a Kupující se za podmínek této Smlouvy zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodání Předmětu koupě kupní cenu dle čl. 2 této Smlouvy. Součástí dodávky je rovněž provádění záručního servisu.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem Předmětu koupě a umožní Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.3 Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Rozvoj přírodovědných, jazykových a počítačových kompetencí v ZŠ Kralovice II.“, registrační číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016023, který je spolufinancován Evropskou unií v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).
- 1.4 Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava a vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím v čl. 3 odst. 3.2 této smlouvy, odborná instalace a uvedení předmětného vybavení do funkčního provozu, případná likvidace vzniklého odpadu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží, zaškolení oprávněných osob Kupujícího v rozsahu nezbytném k řádnému užívání a údržbě Zboží, dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, jakož i provést další úkony specifikované v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky.
- 1.5 Předmět koupě bude realizován za podmínek stanovených v této Smlouvě, v souladu s výsledkem výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem „**Dodávka IT techniky do odborných učeben**“ a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku a v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
- 1.6 Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude zhotoveno z nového, kvalitního materiálu a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.

2 KUPNÍ CENA

- 2.1 Kupní cena dohodnutá Smluvními stranami za Předmět koupě vč. jeho dodání, která je brána jako celková nejvýše přípustná za celý předmět plnění, činí:
 - 1 028 558,00 Kč bez DPH
 - DPH 21 % ve výši 215 997,18 Kč



- včetně DPH 1 244 555,18 Kč

(dále jako „Kupní cena“).

- 2.2 Ceny jednotlivých položek Předmětu koupě jsou uvedeny v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy, v cenách bez DPH a včetně DPH.
- 2.3 Prodávající prohlašuje, že Kupní cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s Dodáním Předmětu koupě a jeho instalací a zprovozněním a zaškolením obsluhy podle této Smlouvy.
- 2.4 Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

3 DODACÍ PODMÍNKY

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě a předat Kupujícímu veškeré doklady vztahující se k Předmětu koupě, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu koupě ve lhůtě nejpozději do **30. 06. 2022** v konkrétních termínech na základě předchozí domluvy s dodavatelem. Plnění bude započato bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 3.2 Místem dodání Předmětu koupě se rozumí sídlo: **Základní škola Kralovice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace, na adrese Nová 730, 331 41 Kralovice.**
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré položky Předmětu koupě v rámci jedné dodávky. Částečné dodávky jednotlivých položek Předmětu koupě není Kupující povinen přijmout.
- 3.4 Přesný termín Dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen oznámit Kupujícímu nejméně 48 hodin předem, jinak není Kupující povinen Předmětu koupě převzít.
- 3.5 O předání a převzetí Předmětu koupě bude oprávněnými osobami vyhotoven **Protokol o předání a převzetí.**
- 3.6 Vlastnické právo k Předmětu koupě jakož i nebezpečí škody na Předmětu koupě přecházejí na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě, tj. podpisem **Protokolu o předání a převzetí** oprávněnými osobami dle čl. 8.

4 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Prodávající je oprávněn fakturovat za Dodání Předmětu koupě na základě podepsaného Protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě. Daňový doklad musí být vystaven do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Předmětu koupě.
- 4.2 Cena bude hrazena Kupujícím na základě faktury vystavené Prodávajícím. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. **Dále bude daňový doklad obsahovat název a registrační číslo projektu: Rozvoj přírodovědných, jazykových a počítačových kompetencí v ZŠ Kralovice II., reg. č. projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016023, financováno z IROP.** K daňovému dokladu bude připojen Protokol o předání a převzetí specifikovaný v čl. 3.5 této Smlouvy.
- 4.3 Splatnost faktury bude činit 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Kupujícímu. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.



- 4.4 Kupující si vyhrazuje právo vrátit Prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen výše uvedeným protokolem o předání a převzetí podepsanými oprávněnými osobami uvedenými v čl. 8. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
- 4.5 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
- 4.6 Celková fakturovaná částka nepřekročí návrh celkové nabídkové ceny uvedené v čl. 2 této smlouvy.

5 VADY PŘEDMĚTU KOUPE, POJIŠTĚNÍ PRODÁVAJÍCÍHO A ZÁRUČNÍ DOBA

- 5.1 Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě odevzdává Kupujícímu jako nový bez jakýchkoliv věcných nebo právních vad. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude splňovat smluvený účel a vlastnosti, bude plně odpovídat nárokům na jakost obsaženým v příslušných právních předpisech, normách a bude splňovat technické požadavky uvedené v zadávacích podmínkách a následně uvedené v nabídce Prodávajícího.
- 5.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost jednotlivých položek Předmětu koupě v délce **24 měsíců**.

Záruční doba všech položek Předmětu koupě dle předchozí věty počíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím. V případě částečných dodávek počíná záruční doba pro veškeré položky Předmětu koupě běžet teprve dnem převzetí poslední dílčí dodávky Předmětu koupě Kupujícím.

- 5.3 Po dobu trvání záruční doby dle čl. 5.2 se Prodávající zavazuje bezplatně odstranit veškeré vady Předmětu koupě, a to vždy v přiměřené lhůtě stanovené Kupujícím nebo dohodnuté Smluvními stranami. Vady budou Prodávajícím odstraněny v běžnou pracovní dobu: po – pá 8:00 – 16:00.

Kontakt pro hlášení vad: **Ivana Špačková, tel.: +420 773 648 585, spackova@apeko.cz**

V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.

- 5.4 Pokud je reklamáce oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytykánych vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamáce uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
- 5.5 Kupující podle této Smlouvy není povinen při převzetí nebo co nejdříve po převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího uskutečnit jeho prohlídku za účelem zjištění vad Předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti, jakož i ostatních povinností Kupujícího podle ustanovení §§ 2104, § 2105 a 2112 Občanského zákoníku, nemá jakýkoliv vliv na odpovědnost Prodávajícího za veškeré vady Předmětu koupě uplatněné u Prodávajícího Kupujícím kdykoliv v průběhu záruční doby a na povinnost Prodávajícího tyto vady odstranit dle čl. 5.3 této Smlouvy.



6 SANKCE

- 6.1 V případě, že Prodávající poruší své povinnosti dodat Předmět koupě či jeho část podle čl. 1 této Smlouvy v termínu podle čl. 3.1 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Kupujícího s platbou Kupní ceny za Předmět koupě či jeho část je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 6.3 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost odstranit jakoukoliv vadu Předmětu koupě či jeho části ve lhůtě podle čl. 5.3 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.4 Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Jakýkoliv nárok Kupujícího na smluvní pokutu se jakkoli nedotýká nároku na náhradu škody. Sjednáním smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

7 UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1 Tato Smlouva může být předčasně ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením nebo výpovědí Kupujícího v souladu s tímto článkem. V případě ukončení této Smlouvy jsou Smluvní strany povinny vrátit si bez zbytečného odkladu vše, co v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou plnily.
- 7.2 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně.
- 7.3 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodávkou Předmětu koupě či jeho části po dobu delší než 30 dní oproti termínu sjednanému v čl. 3.1 této Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 10 dní od doručení písemné výzvy Kupujícího;
 - b) bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího;
 - c) Prodávající vstoupí do likvidace.
- 7.4 Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě, že Prodávající uvedl v nabídce k veřejné zakázce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
- 7.5 Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy je účinná okamžikem doručení písemného oznámení o výpovědi smlouvy Prodávajícímu Kupujícím.
- 7.6 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.

8 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 8.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:



- Oprávněnou osobou Kupujícího je: Mgr. Miroslava Kronďáková, ředitelka školy, telefon: +420 731 142 207, krondakova@zskralovice.cz
- Oprávněnou osobou Prodávajícího je: Petr Koutník, tel.: +420 608 779 705, koutnik@apeko.cz

8.2 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. (dále též „Sdělení“) mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím uznávaného elektronického podpisu.

9 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 Odpovědnost za škodu na Předmětu koupě nebo jeho části nese Prodávající v plném rozsahu až do dne předání celého Předmětu koupě Kupujícímu. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu škodu v plné výši, která vznikla při Dodání Předmětu koupě nebo jeho části.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této Smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.3 Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
- 9.4 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřenými pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 9.5 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji příjemce použít. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, umožnit provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES). Prodávající se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost Kupujícímu nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Prodávající se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a verifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní



orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je příjemce dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako Kupujícímu nebo jim pověřeným osobám.

- 9.6 Prodávající se zavazuje respektovat veškeré podmínky dotačního programu **IROP** a zavazuje se poskytnout součinnost ve všech ostatních činnostech, které Kupující bude povinen plnit v souvislosti s uvedeným dotačním titulem v rámci poskytnutí dotace. Kupující má nárok na případnou náhradu škody způsobené neplněním povinností objednatele v plné výši.

10 SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- (i) prodlení Kupujícího s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Prodávajícího;
 - (ii) mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka dle ust. § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku apod.,
- kteřá by mohla mít jakýkoli dopad na termíny dodání Předmětu koupě, má Prodávající povinnost o této překážce Kupujícího písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Prodávající v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Prodávající nebude mít nárok na jakýkoli posun termínů dodávky Předmětu koupě.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou při dodávce Předmětu koupě podle této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.
- 10.3 Prodávající je povinen postupovat při dodávce Předmětu koupě nebo jeho částí s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího.
- 10.4 Vyjma změn oprávněných osob podle článku 8 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.6 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 10.7 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 10.8 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, přičemž obě vyhotovení mají platnost originálu. Kupující i Prodávající obdrží po jednom vyhotovení Smlouvy.
- 10.9 Tato smlouva bude uveřejněna Kupujícím v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Kupující je oprávněn takto uveřejnit tuto smlouvu v plném znění.



- 10.10 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění ve smyslu příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
- 10.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

11 PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

Přílohy:

- č. 1) Technická specifikace Předmětu koupě včetně cen jednotlivých položek Předmětu koupě

Kupující:

Prodávající:

V Kralovicích dne 23.12.2021

V Líních dne 23.12.2021

za Základní školu Kralovice, okres Plzeň sever, p.o.
Mgr. Miroslava Krondřáková
Ředitelka školy

za APEKO GROUP s.r.o.
Petr Koutník
jednatel společnosti



Příloha č. 01 Kupní smlouvy č.jednací č. jednací ZŠKR 215/2021 - Technická specifikace
Předmětu koupě včetně cen jednotlivých položek Předmětu koupě

<p>Zadavatel: Základní škola Kralovice, okres Plzeň-sever, příspěvková organizace se sídlem Nová 730, 331 41 Kralovice, IČ: 49745280 Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky: „Dodávka IT techniky do odborných učeben“, vyhlášená dne 3.12.2021</p>
--

Základní identifikační údaje	
Dodavatel:	
Název:	APEKO GROUP s.r.o.
Sídlo:	Vojenská 489, 330 21 Líně
Osoba oprávněná jednat za dodavatele:	Petr Koutník
IČO:	27999611
DIČ:	CZ27999611
ID datové schránky:	ta3mr8w
Kontaktní osoba:	Ivana Špačková
Tel./fax:	+420 773 648 585
E-mail:	spackova@apeko.cz

Zadavatelem uvedená technická specifikace a technické parametry předmětu veřejné zakázky představují minimální požadavky Zadavatele na specifikovaný předmět dodávky. Účastník nesmí nabídnout parametry horší. Účastník musí nabízet minimálně takové plnění, jaké je specifikováno Zadavatelem v této Výzvě. Účastník je oprávněn nabízet plnění, které bude jednoznačně a bez pochybností lepší, výhodnější pro Zadavatele, přičemž však stále musí splňovat minimální požadavky stanovené Zadavatelem. Nesplnění stanovených minimálních parametrů stanovených Zadavatelem bude chápáno jako nesplnění požadavků Zadavatele.

Dodavatel vyplní všechny relevantní položky (parametry, obchodní název a výrobce) o nabízeném plnění tak, aby je Zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. Pokud dodavatel nabídne u nějakého zboží záruku delší, než 24 měsíců, doplní údaj o délce záruky do parametrů. Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval účastník ve své nabídce. V případě pochybností si může Zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.

Dodavatel nesmí v níže uvedené tabulce měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů. Je povinnen vyplnit nabídku pro všechny položky celé veřejné zakázky!

Tabulka bude dále doplněna produktovými (technickými) listy (v českém jazyce) nebo obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného předmětu plnění, případně další dokumenty – nepovinné, které považuje účastník za vhodné či nezbytné – tato dokumentace bude tvořit obsah nabídky.



DODÁVKY do ODBORNÉ UČEBNY PŘÍRODOPISU

Pořadí položky	Název položky	Počet jednotek	MINIMÁLNÍ technické požadavky Zadavatele, vymezený kvalitativní standard	PLNĚNÍ NABÍZENÉ DODAVATELEM včetně uvedení platného typového/obchodního názvu nabízeného zařízení a názvu výrobce	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za celkový počet jednotek (CELKEM) v Kč bez DPH
1	Interaktivní dotyková obrazovka	1	<p>Úhlopříčka obrazu min. 190 cm (jedná se čistou velikost LCD zobrazovací plochy bez rámu), rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 10 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení min. 2x15W s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Obrazovka: vysoce odolné temperované sklo s antireflexní úpravou. Vestavěný operační systém.</p> <p>Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost volného stahování a instalaci aplikací, připojení ke Cloudovým úložištím, funkce, která umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webové rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi 802.11, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera.</p> <p>Interaktivní SW určený pro LCD panel, SW v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma.</p> <p>Výukový SW = SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro celou školu Zadavatele, právní subjekt. PC. Licence musí navíc umožňovat využití SW na domácích PC učitelů, pro tvorbu příprav v</p>	<p>ActivPanel Cobalt 75" <i>Úhlopříčka obrazu min. 190 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení 2x15W s ovládáním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované torzené sklo s antireflexní úpravou, Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních zařízení, tabletů nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce. Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení</i></p>	90 991,00 Kč	90 991,00 Kč



			<p>domácím prostředí. Součástí výukového softwaru musí být databáze výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Nabízená technika a technologie musí být určena výrobcem zařízení k prodeji na českém trhu. Montáž, uchycení a funkčnost posuvu tabule, pojezdu nebo posuvu LCD musí být ověřeno nebo doloženo platnou certifikací nebo platným „Prohlášením o shodě“ dodaným výrobcem.</p>	<p>panelu přes webové rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera. Aktualizace panelu Over-the-Air. K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Bude poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interakčních příprav. Prostředí ovládacího software je lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů je k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. ActivConnect Android PC, SW ActivInspire i Classflow, Záruka 3 roky. EU prokazováno společným evropským certifikátem - Declaration of Conformity o jehož existenci svědčí značka CE uváděná na štítku.</p>		
2	Výškově stavitelný pojezd	1	<p>Výškově stavitelný pojezdový systém pro Interaktivní tabuli/panel, položka č.1. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu).</p>	<p>BALANCEBOX WINX Kombinace klasických keramických křidel a dotykové obrazovky Kombinace klasických keramických křidel a dotykové obrazovky. Systém se skládá z výškového posunu,</p>	43 900,00Kč	43 900,00Kč



				<i>rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 75" a dvou keramických, magnetických křidel, která po zavření přikrývají celou plochu obrazu. Magnetický doraz přidržuje zavřená křídla a chrání obrazovku před poškozením. Vertikální posun dotykové obrazovky s bočními keramickými křídly, rozsah zdvihu 65 cm, kompaktní design skrytý za obrazovkou, povrch s černou strukturou. Pružinový systém s možností nastavení hmotnosti zavěšeného zařízení ve velkém rozsahu. Při výměně instalovaného zařízení za jiné, stačí pouze přizpůsobit tuhost pružin. Zámek, který brání otevření křidel a neoprávněného přístupu k dotykové obrazovce.</i>		
3	Montáž vybavení	1 kpl	Montážní a drobné instalační práce spojené s uvedením nového vybavení do funkčního provozu, včetně souvisejícího drobného instalačního materiálu (instalace zařízení, protahování kabeláží, zaškolení obsluhy, doprava na místo), jednotka je kompletní dodávka do odborné učebny přírodopisu.	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	



DODÁVKY do ODBORNÉ UČEBNY CIZÍCH JAZYKŮ A INFORMATIKY

Pořadí položky	Název položky	Počet jednotek	MINIMÁLNÍ technické požadavky Zadavatele, vymezený kvalitativní standard	PLNĚNÍ NABÍZENÉ DODAVATELEM včetně uvedení platného typového/obchodního názvu nabízeného zařízení a názvu výrobce	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za celový počet jednotek (CELKEM) v Kč bez DPH
4	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem	25	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, provedení z pružného polyetylenu, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 30 Hz - 18 kHz, citlivost 95 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 16 kHz, citlivost -45 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 52 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack-mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack-sluchátka, kabel 1,5 m.	<p><i>Sanako sluchátka, Sluchátka SLH07</i> s kabelem, Mikrofon, který je součástí headsetu, nabízí nejlepší kvalitu nahrávání pro co nejlépe srozumitelné hlasové nahrávky. Je vhodný pro množství pracovních prostředí, včetně studia jazyků, vysílání a řadu aktivit zahrnujících editaci audio a video stop.</p> <p>ROBUSTNÍ KONSTRUKCE. Sluchátka jsou vytvořena s vědomím nároků souvisejících s každodenním používáním zařízení ve školním prostředí.</p> <p>Sluchátka s mikrofonem (2 x jack 3,5 mm).</p> <p>Set sluchátek s mikrofonem, provedení z pružného polyetylenu odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 30 Hz - 18 kHz, citlivost 95 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 16 kHz, citlivost -45 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 52 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 2 m, váha max. 0,3 kg.</p>	2 010,00 Kč	50 250,00 Kč



5	SW a HW jazykové laboratoře-aplikace pro min. kapacitu jazykové učebny – 24 žákovských míst a 1 učitelského místa	1	Aplikace jazykové učebny, modulární verze jazykové učebny, licence pro počítač. Software řeší komplexně výuku v jazykové laboratoři v prostředí LAN sítě, a to bez použití dalších specializovaných periférií. Software slouží pro řízení PC v učebně, monitorování a řízení činnosti žáků. Minimální požadované funkce: Kompatibilní s OS školy (<i>upřednostňován Windows v nejnovější podporované verzi plně kompatibilní s doménovou adresářovou strukturou-kompatibilita na stávající IT infrastrukturu</i>), nastavení zasedacího pořádku třídy, nezávislá práce v minimálně 5 skupinách, internetový dorozumivací systém, kontrolování aktivit na internetu, ovládání obrazovky, myši a klávesnic žáka, možnost přenosu obrazu a zvuku od učitele ke studentům či vybraného studenta ostatním, živá zpětná vazba od studentů (kontrola momentálního stavu porozumění), vkládání hlasové odpovědi, učitelem kontrolované playlisty úloh. Podporované zdroje: Hlas učitele, hlas vybraného studenta, počítač, soubor. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz a kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť, související návody v českém jazyce.	Study 700 <i>Aplikace jazykové učebny, Modulární verze jazykové učebny, licence pro počítač. Software řeší komplexně výuku v jazykové laboratoři v prostředí LAN sítě, a to bez použití dalších specializovaných periférií. Software slouží pro řízení PC v učebně, monitorování a řízení činnosti žáků. Minimální požadované funkce: Kompatibilní s OS Windows, nastavení zasedacího pořádku třídy, nezávislá práce v minimálně 5 skupinách, komunikace přes intercom, kontrolování aktivit na internetu, ovládání obrazovky, myši a klávesnic žáka, možnost přenosu obrazu a zvuku od učitele ke studentům či vybraného studenta ostatním, živá zpětná vazba od studentů (kontrola momentálního stavu porozumění), vkládání hlasové odpovědi, učitelem kontrolované playlisty úloh.</i>	176 539,00 Kč	176 539,00 Kč
6	Zvedací systém pro dvě jednoduché tabule a dotykovou obrazovku (položka č.7 a položka č.8)	1	Zvedací systém pro dvě jednoduché tabule, které mají na sobě nezávislé posuvy. Pylonové sloupy z hliníkové konstrukce v povrchové úpravě přírodní elox. Rám pro uchycení LCD o uhlopříčce obrazu min. 190 cm na dvojité pylon. Sestava bude obsahovat 2x zvedací systém pylon vzhledem k vysoké váze LCD. Jeden ponese LCD (položka č.7) s doplňkovou tabulí a druhý přední tabuli (položka č.8). Možnost omezení vertikálního pohybu tabule stavitelnými plastovými dorazy s odpružením na požadovaný rozsah.	<i>Zvedací systém PYLON AL pro dvě jednoduché tabule, které mají na sobě nezávislé posuvy. Pylonové sloupy jsou z hliníkové konstrukce v povrchové úpravě přírodní elox. Rám pro uchycení LCD 75" na dvojité pylon. Sestava obsahuje 2x zvedací systém pylon vzhledem k vysoké váze LCD. Jeden nese LCD s doplňkovou tabulí a druhý přední tabuli. Možnost omezení vertikálního pohybu tabule stavitelnými plastovými dorazy s odpružením na požadovaný rozsah. Použité konstrukční řešení brání vibracím tabule</i>	78 559,00 Kč	78 559,00 Kč



				<p>při psaní a mazání. Samozřejmostí jsou pevnostní kovová lanka s lisovanými oky a kvalitní kuličková ložiska, která zaručují dlouhou životnost výrobku. Zámek umožňuje uzamknout přední tabuli v poloze, kdy kryje LCD panel, čímž je panel chráněn před poškozením. Výška trojitých pylonů 320 cm, výška spodní hrany tabule nebo displeje bude cca 90 cm nad zemí. Montážní materiál sestavy.</p>		
7	Interaktivní dotyková obrazovka	1	<p>Úhlopříčka obrazu min. 190 cm (jedná se čistou velikost LCD zobrazovací plochy bez rámu), rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 10 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení min. 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Obrazovka: vysoce odolné temperované sklo s antireflexní úpravou. Vestavěný operační systém.</p> <p>Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost volného stahování a instalaci aplikací, připojení ke Cloudovým úložištím, funkce, která umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webové rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi 802.11, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera.</p>	<p>ActivPanel Cobalt 75" Úhlopříčka obrazu min. 190 cm, rozlišení min. 4K (3840x2160), 2x bezbateriový stylus, dotyková technologie integrovaná přímo v displeji, přesnost 1 mm, doba odezvy 10ms, rychlost sledování 4m/s, operační paměť min. 3 GB RAM, úložiště min. 32 GB, alespoň 20 dotykových bodů, podpora multitouch, automatické rozpoznání stylusu režim psaní, prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Ozvučení 2x15W s ovládním hlasitosti přímo integrované do těla panelu. Snímač okolního světla, vysoce odolné temperované tvrzené sklo s antireflexní úpravou, Interní systém umožňuje: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování a instalaci aplikací z Google Play, připojení ke Cloudovým úložištím, zrcadlení obsahu až 4 obrazovek v jednom čase z mobilních</p>	90 991,00 Kč	90 991,00 Kč



		<p>Interaktivní SW určený pro LCD panel, SW v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma.</p> <p>Výukový SW = SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro celou školu Zadavatele, právní subjekt. Licence musí navíc umožňovat využití SW na domácích PC učitelů, pro tvorbu příprav v domácím prostředí. Součástí výukového softwaru musí být databáze výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Nabízená technika a technologie musí být určena výrobcem zařízení k prodeji na českém trhu. Montáž, uchycení a funkčnost posuvu tabule, pojezdu nebo posuvu LCD musí být ověřeno nebo doloženo platnou certifikací nebo platným „Prohlášením o shodě“ dodaným výrobcem.</p>	<p>zařízení, tabletů nebo PC využívajících libovolný běžně dostupný operační systém, ostatní běžné tabletové funkce.</p> <p><i>Možnost vytvoření uživatelských účtů s vlastním PIN kódem a personalizací. Bezplatná aplikace pro kompletní správu a nastavení panelu přes webové rozhraní. Integrovaný modul Wi-Fi IEEE® 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, slot OPS, Vstupy: 3xHDMI, 3x USB 2.0, 2x USB typ B dotykový vstup, LAN (RJ45), displayport, RS-232, VGA, audio. Výstupy: LAN (RJ45), HDMI. Spodní odkládací lišta pro pera. Aktualizace panelu Over-the-Air. K panelu bude dodán SW pro tvorbu výukových materiálů. SW bude dodán v multilicenci pro všechna PC na škole. Součástí výukového softwaru musí být databáze kvalitních výukových prostředků (obrázky, hudba, kolekce, mřížky, pozadí atd.). Bude poskytnuta také multilicence pro zaměstnance školy pro tvorbu interaktivních příprav. Prostředí ovládacího software je lokalizováno do českého jazyka. Ve formátu nabízeného SW určeného pro tvorbu digitálních učebních materiálů je k dispozici minimálně 25000 hotových a zdarma dostupných materiálů. ActioConnect Android PC, SW ActioInspire i Classflow, Záruka 3 roky. EU prokazováno společným evropským certifikátem - Declaration of Conformity o jehož existenci svědčí značka CE uváděná na štítku.</i></p>	
--	--	--	---	--



8	Dvě jednodílné tabule	2	Jednodílné, bílé, magnetické tabule s keramickým povrchem, Obě tabule mají povrch pro popis fixem. Tabule je popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači. Povrch je vhodný pro nejvyšší zatížení, odolnost proti poškrábání. Rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy. Odkládací polička, montážní materiál pro zavěšení na stěnu. Šířka přední tabule a doplňkové tabule je přizpůsobena velikosti LCD panelu, položky č.6,7,8 vytvářejí jeden systémový celek.	<i>Jednodílné, bílé, magnetické tabule z keramickým povrchem, certifikované dvouvrstvé keramiky e3 vypalované nad 800°C, MANAŽER atyp Obě tabule mají povrch pro popis fixem. Tabule je popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači. Povrch je vhodný pro nejvyšší zatížení, výborná stíratelnost a odolnost proti poškrábání. Nevzhlednému kroucení brání sendvičová konstrukce s tloušťkou 16 mm, což řadí tabuli mezi nejkvalitnější a nejpevnější tabule na trhu. Elegantní rám z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu s šedými plastovými rohy. Odkládací polička 150 cm a montážní materiál pro zavěšení na stěnu jsou součástí tabule. Šířka přední tabule je 400x120 cm. Šířka a výška doplňkové tabule je přizpůsobena velikosti LCD panelu, rozměry jsou 210x120 cm.</i>	14 539,00 Kč	29 078,00 Kč
9	PC žákovské pracoviště	24	Provedení All-in-One, počítač uvnitř, součástí monitoru. Procesor benchmark (CPU Passmark) min. 13.240 bodů – uchazeč v rámci nabídky předloží doklad o splnění tohoto parametru výpisem z webových stránek https://www.cpubenchmark.net/ k datu zpracování své nabídky. RAM kapacita minimálně 8 GB s pracovní frekvencí 2666 MHz a vyšší, zvuková karta integrovaná, SSD disk min. 64 GB, kombinovaný vstup mikrofon/sluchátka. Monitor: min. 21" a více, displej s Full HD rozlišením (minimálně 1920×1080), LED podsvícení. Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a USB optická myš	ASUS Zen M3200 M3200WUAK-BA016T Black <i>All In One PC 21.5" 1920 × 1080, AMD Ryzen 5 5500U (6jádrový – až 4 GHz), AMD Radeon Graphics, RAM 8GB, SSD 512 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI, 4× USB 3.2, 1× USB 2.0, myš a klávesnice, Windows 10 Home Monitor: min. 21" a více, displej s Full HD rozlišením (minimálně 1920× 1080), LED podsvícení.</i>	17 490,00 Kč	419 760,00 Kč



			<p>Výstupy USB3: minimálně 4x. Výstupy grafického rozhraní: minimálně 2xHDMI nebo DP. Další výstupy: Gigabit LAN, sluchátka, mikrofon.</p> <p>Operační systém: upřednostňován Windows v nejnovější podporované verzi plně kompatibilní s doménovou adresářovou strukturou (kompatibilita na stávající IT infrastrukturu). Záruka: minimálně 24 měsíců.</p> <p>Softwarové vybavení: Kancelářský balík určený pro vzdělávací zařízení s plnou podporou produktů ze strany výrobce s možností integrace do adresářové struktury školy a práce se sdílenými virtuálními úložišti ve verzi 2019 a vyšší.</p>	<p><i>Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a USB optická myš</i></p> <p><i>Výstupy USB3: minimálně 4x. Výstupy grafického rozhraní: minimálně 2xHDMI nebo DP. Další výstupy: Gigabit LAN, kombinovaný vstup mikrofon/sluchátka. Záruka: minimálně 24 měsíců.</i></p>		
10	PC učitelské pracoviště	1	<p>Provedení All-in-One, počítač uvnitř, součástí monitoru.</p> <p>Procesor benchmark (CPU Passmark) min. 13.240 bodů – uchazeč v rámci nabídky předloží doklad o splnění tohoto parametru výpisem z webových stránek https://www.cpubenchmark.net/ k datu zpracování své nabídky.</p> <p>RAM kapacita minimálně 8 GB s pracovní frekvencí 2666 MHz a vyšší, zvuková karta integrovaná, SSD disk min. 64 GB, kombinovaný vstup mikrofon/sluchátka.</p> <p>Monitor: min. 23" a více, displej s Full HD rozlišením (minimálně 1920×1080), LED podsvícení.</p> <p>Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a USB optická myš.</p> <p>Výstupy USB3: minimálně 4x. Výstupy grafického rozhraní: minimálně 2xHDMI nebo DP. Další výstupy: Gigabit LAN, sluchátka, mikrofon.</p> <p>Operační systém: upřednostňován Windows v nejnovější podporované verzi plně kompatibilní s doménovou adresářovou strukturou (kompatibilita na stávající IT infrastrukturu). Záruka: minimálně 24 měsíců.</p> <p>Softwarové vybavení: Kancelářský balík určený pro vzdělávací zařízení s plnou podporou produktů ze strany výrobce s možností integrace do adresářové struktury školy a práce se sdílenými virtuálními úložišti ve verzi 2019 a vyšší.</p>	<p>ASUS Zen M3400 M3400WUAK-BA023T Black</p> <p><i>All In One PC 23.8" 1920 × 1080, AMD Ryzen 5 5500U (6jádrový – až 4 GHz), , AMD Radeon Graphics, RAM 8GB, SSD 512 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI, 4× USB 3.2, 1× USB 2.0, myš a klávesnice, Windows 10 Home. Monitor: min. 23" a více, displej s Full HD rozlišením (minimálně 1920×1080), LED podsvícení.</i></p> <p><i>Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a USB optická myš.</i></p> <p><i>Výstupy USB3: minimálně 4x. Výstupy grafického rozhraní: minimálně 2xHDMI nebo DP. Další výstupy: Gigabit LAN, kombinovaný vstup mikrofon/sluchátka. Záruka: minimálně 24 měsíců.</i></p>	18 490,00 Kč	18 490,00 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

11	Montáž vybavení	1 kpl	Montážní a drobné instalační práce spojené s uvedením nového vybavení do funkčního provozu, včetně souvisejícího drobného instalačního materiálu (instalace zařízení, protahování kabeláží, zaškolení obsluhy, doprava na místo), jednotka je kompletní dodávka do odborné učebny cizích jazyků a informatiky.	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
----	-----------------	-------	--	--------------	--------------

Svým podpisem stvrzuji, že nabízené plnění obsahuje výše uvedené hodnoty a má výše uvedené parametry a charakteristiky.

Kupující:

Prodávající:

V Kralovicích dne 23.12.2021

V Líních dne 23.12.2021

za Základní školu Kralovice, okres Plzeň sever, p.o.
Mgr. Miroslava Krondřáková
Ředitelka školy

za APEKO GROUP s.r.o.
Petr Koutník
jednatel společnosti