



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva

číslo smlouvy kupujícího S-092/00640808/2023

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)

„Odborná učebna, přírodní vědy – SZŠ Beroun“ – ICT vybavení, konektivita

1. Smluvní strany

Střední zdravotnická škola, Beroun, Mládeže 1102

se sídlem: Mládeže 1102, 266 01 Beroun

zastoupen: Mgr. Leonou Machkovou, ředitelkou školy

IČO: 00640808 DIČ: CZ00640808

Bankovní spojení: KB Beroun

Číslo účtu: 6031131/0100

(dále jen "**Kupující**")

a

Kinet s.r.o.

se sídlem V Lukách 253, 267 01 Králův Dvůr

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle C, vložka 121641

zastoupená Ing. Janem Kovaříkem, jednatelem

Bankovní spojení: KB Beroun

Číslo účtu: 35-8249610257/0100

IČO: 27651177

DIČ: CZ27651177

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).



2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovní právní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance prodávajícího či jeho poddodavatele.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.3. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Odborná učebna, přírodní vědy – SZŠ Beroun**“ – ICT vybavení, konektivita vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
 - (i) Podmínky Zadávacího řízení;
 - (ii) Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 5 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
 - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
(dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícím dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.



- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzaření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „**Odborná učebna, přírodní vědy – SZŠ Beroun**“ – **ICT vybavení, konektivita**, spolufinancovaného z programu IROP Integrovaný regionální operační program (dále jen „Program“)

Veřejná zakázka je administrována v souladu s pravidly a metodickými pokyny IROP:
<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy-2021-2027/vyzvy/43vyzvairop>

Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

Prodávající je v době realizace projektu a dále do 31. 12. 2035 povinen v případě kontroly orgánů státní správy zajistit součinnost a dokumenty k předmětnému dílu.

Předmět Smlouvy

- 2.9. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k požadovanému ICT vybavení, vybavení a služeb spojených s realizací konektivity školy v souladu se standardem konektivity škol vydaný MŠMT – viz. příloha č. 6. (dále jen jako „**Vybavení**“), jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány ve Specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 5 Zadávací dokumentace.
- 2.10. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Vybavení do místa plnění, jeho vybalení, montáž a kontrola,
 - (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Vybavení v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
 - (iii) předání prohlášení o shodě dodaného Vybavení se schválenými standardy,
 - (iv) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - (v) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).
- 2.11. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Vybavení převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 4 této Smlouvy.
- 2.12. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Vybavení budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené



v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.

- 2.13. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Vybavení do místa plnění a předat mu je. Prodávající odpovídá za to, že Vybavení bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Vybavení bude mít CE certifikát.

3. Vlastnické právo

- 3.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího doručením Vybavení. Doručením se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Vybavení.

4. Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 2 odst. 2.10.a 2.11. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **899.868,- Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši 188.972,28,- Kč, tj. celkem ve výši **1.088. 840,28,- Kč** s DPH. Cena jednotlivých částí vybavení je uvedena ve specifikaci (Příloha č. 5 Zadávací dokumentace) a rovněž tyto jsou cenami maximálními a nepřekročitelnými.
- 4.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Vybavení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Vybavení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 4.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 4.1 po doručení Vybavení, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.
- 4.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
 - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,



- (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
- (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
- (v) evidenční číslo daňového dokladu,
- (vi) rozsah a předmět plnění (Vybavení),
- (vii) datum vystavení daňového dokladu,
- (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
- (ix) Kupní cena Vybavení,
- (x) předávací protokol dle čl.8 odst.8.6
- (xi) prohlášení, že účtované Vybavení je poskytováno pro účely projektu „**Odborná učebna, přírodní vědy – SZŠ Beroun**“ – **ICT vybavení, konektivita**, spolufinancovaného z programu IROP. Daňové doklady – faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

4.6. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.

5. Termíny plnění předmětu Smlouvy

5.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat Kupujícímu Vybavení uvedené v článku 2 odst. 2.10 této Smlouvy, v termínu nejdéle **do 31.8. 2023**. Prodávající má povinnost projevovat součinnost již při stavebních úpravách, které započnou 19.6. 2023 a termín dokončení stavebních prací je do 30.7. 2023.

S ohledem na koordinaci prací v rámci projektu si Zadavatel vyhrazuje právo vyzvat Dodavatele k plnění. Zadavatel vyzve Dodavatele e-mailem a Dodavatel se zavazuje k zahájení smluvního plnění do 3 dnů po obdržení výzvy.

5.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně a včas dodané Vybavení od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 8. této Smlouvy.

6. Místo plnění

Místem plnění je budova příspěvkové organizace Střední zdravotnické školy, Beroun, Mládeže 1102, 266 01 Beroun (dále jen „**Místo plnění**“).



7. Další podmínky Smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Vybavení zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k Vybavení. V souladu se Specifikací plnění uvedenou v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 7.2. Prodávající prohlašuje, že Vybavení, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 7.3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k Vybavení nebudou na Vybavení váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 7.4. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 7.5. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.
- 7.6. Prodávající je povinen zajistit, že při realizaci smlouvy bude dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci této smlouvy podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance prodávajícího či jeho poddávatele.

8. Doručení, předání a převzetí Předmětu koupě

- 8.1. Prodávající doručí Vybavení dle této Smlouvy Kupujícímu nejpozději v termínu uvedeném



v článku 5, odstavci 5.1. této Smlouvy do Místa plnění dle článku Smlouvy. Doručením Vybavení přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Vybavení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Vybavení. Do doby doručení Vybavení nese nebezpečí škody na Vybavení Prodávající.

- 8.2. Součástí předání a převzetí Vybavení na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti Vybavení za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.3. Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající ověří, že Vybavení dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaným Kupujícím ve Specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu Vybavení po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Vybavení Kupujícím.
- 8.4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícím:
 - (i) seznam předávaného Vybavení,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Vybavení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu se Specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
 - (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Vybavení v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k Vybavení.
- 8.5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícím všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dodaný a splňující podmínky k předání.
- 8.6. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
 - (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (i) popis Vybavení, které je předmětem předání a převzetí,
 - (ii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iii) prohlášení Kupujícího, zda Vybavení přebírá nebo nepřebírá,
 - (iv) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (v) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Vybavení,
 - (vi) podpis Kupujícího a Prodávajícího.(dále jen „**Předávací protokol**“).
- 8.7. Kupující není povinen převzít Vybavení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Vybavení. Nevyužije-li



Kupující svého práva nepřevzít Vybavení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Vybavení.

9. Záruka a nároky z vad

- 9.1. Záruční doba na Vybavení je minimálně 24 měsíců.
- 9.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Vybavení Kupujícím. Je-li Vybavení, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 9.3. Požadavek na odstranění vady Vybavení uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 9.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
 - (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Vybavení za vadné Vybavení, nebo
 - (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.
- 9.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy i částečně vůči jednotlivé části plnění, je-li dodáním Vybavení s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Vybavení (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.
- 9.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Vybavení bezplatně odstranit.
- 9.7. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do 7 dní od doručení reklamace Kupujícím Prodávajícímu. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.



- 9.8. Je-li k odstranění vady Vybavení nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do dvou (2) týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
- 9.9. Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou Vybavení za účelem odstranění vad.
- 9.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 9.7 tohoto článku Smlouvy, případně způsobem stanoveným v odst. 9.8, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 9.11. O odstranění reklamované vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 9.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 9.7 či odst. 9.8 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 9.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 9.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu dodání Vybavení uvedenému v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05%) z Kupní ceny bez DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Vybavení ve lhůtě



uvedené v článku 9. odst. 9.7, odst. 9.8 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení.

- 10.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 10.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 10.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

11. Ukončení Smlouvy

- 11.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 11.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
 - (i) Kupujícímu nebude schválena finanční dotace nebo bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou
 - (iii) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - (iv) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZVZ).
- 11.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
 - (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu doručení Vybavení uvedenému v článku 5. odst. 5.1 této Smlouvy trvající déle než jeden (1) měsíc;
 - (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
 - (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž



održování se touto Smlouvou zavázal;

- (iv) Pokud Vybavení či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího nebo pokud Prodávající i přes písemnou výzvu Kupujícího odmítne nastoupit k odstranění vady;
- (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

- 11.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 11.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).
- 11.6. Podstatným porušením této smlouvy, zakládajícím právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů.

12. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 12.1. Smluvní strany si po uzavření této Smlouvy vzájemně sdělí kontaktní údaje odpovědných zástupců pro vzájemnou komunikaci v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy.
- 12.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

13. Doložka o rozhodném právu

- 13.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně



neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

- 13.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

14. Závěrečná ujednání

- 14.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 14.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého podlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 14.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 14.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 14.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 14.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato Smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv v souladu s platnou legislativou, zejm. pak zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv
- 14.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 14.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může



vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

- 14.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
- 14.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do 31. 12. roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.
- 14.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 5 Zadávací dokumentace – Technická specifikace (položkový rozpočet) – ICT vybavení a konektivita dle požadavků standardu konektivity škol vydaných MŠMT – viz příloha č. 6 Zadávací dokumentace.
- 14.12. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a je podepsaná zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy.

V Berouně dne _____

**Mgr Leona
Machková**

Digitálně podepsal
Mgr Leona
Machková
Datum: 2023.06.01
10:51:09 +02'00'

Mgr. Leona Machková
ředitelka školy

**Ing. Jan
Kovařík**

Digitálně podepsal Ing. Jan
Kovařík
DN: cn=Ing. Jan Kovařík, o=Kinet
s.r.o., ou,
=CZ
Datum: 2023.05.31 16:04:07
+02'00'

Ing. Jan Kovařík
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1

Technická specifikace (položkový rozpočet) - Příloha č. 5 Zadávací dokumentace

Příloha 5.						
Technická specifikace (položkový rozpočet) – SPECIALIZOVANÁ UČEBNA – ICT vybavení						
Název položky	MJ	množství	cena za jednotku bez DPH	cena celkme bez DPH	cena celkem vč. DPH	nabízený produkt
Chytrá webkamera s FullHD (1920 x 1080) rozlišením, snímkováním 30 snímků za sekundu, pozorovacím úhlem 110°, otažením kamery v rozsahu 270° pro sledování obličeje, integrovaným mikrofonem a USB rozhraním	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč	Chytrá webkamera s FullHD (1920 x 1080) rozlišením, snímkováním 30 snímků za sekundu, pozorovacím úhlem 110°, otažením kamery v rozsahu 270° pro sledování obličeje, integrovaným mikrofonem a USB rozhraním
Mikroskop učitelky i-Fi binokulární mikroskop kompletní sadou nových UC objektivů a okuláru se zorným polem 22 mm a s duálním držákem preparátů, které lze ovládat jednou rukou. zabudovanou digitální Wi-Fi kamerou Moticom X3 s rozlišením 4 MPix, možnost připojení k ethernetu Možnost sdílet snímky až 6 zařízeními současně, bez nutnosti routera. Aplikace k ukládání, úpravě snímků, Zvětšení: 40x, 100x, 400x, 1000x Objektivy: CCIS planachromatické, bezolovatné, PL UC 4:1/0,1 (WD=30,5 mm), PL UC 10:1/0,25 (WD=17,4 mm), PL UC 40:1/0,65 (WD=0,6 mm) (pérový), PL UC 100:1/1,25 (WD=0,16 mm) Oil.im. (pérový), objektivový závět: W 4/5" x 1/36" (RMS standard) Úprava a ukládání snímků z mikroskopu, revolutorová hlava, zabudovaným režimem low-energy (Auto ON/OFF) a indikátor ovlátení na hlavě mikroskopu, přínásobný nosič objektivů vzad otočeným, osvětlením Köhlerova principu. Osvětlení halogenovou žárovkou 6V/30W zaměnitelnou za 3W LED diody.	ks	1	70 500,00 Kč	70 500,00 Kč	85 305,00 Kč	Mikroskop učitelky i-Fi binokulární mikroskop kompletní sadou nových UC objektivů a okuláru se zorným polem 22 mm a s duálním držákem preparátů, které lze ovládat jednou rukou. zabudovanou digitální Wi-Fi kamerou Moticom X3 s rozlišením 4 MPix, možnost připojení na ethernet Možnost sdílet snímky až 6 zařízeními současně, bez nutnosti routera. Aplikace k ukládání, úpravě snímků, Zvětšení: 40x, 100x, 400x, 1000x Objektivy: CCIS planachromatické, bezolovatné, PL UC 4:1/0,1 (WD=30,5 mm), PL UC 10:1/0,25 (WD=17,4 mm), PL UC 40:1/0,65 (WD=0,6 mm) (pérový), PL UC 100:1/1,25 (WD=0,16 mm) Oil.im. (pérový), objektivový závět: W 4/5" x 1/36" (RMS standard) Úprava a ukládání snímků z mikroskopu, revolutorová hlava, zabudovaným režimem low-energy (Auto ON/OFF) a indikátor ovlátení na hlavě mikroskopu, přínásobný nosič objektivů vzad otočeným, osvětlením Köhlerova principu. Osvětlení halogenovou žárovkou 6V/30W zaměnitelnou za 3W LED diody.
LCD monitor dotykový, Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 5 ms, 60Hz, 250 cd/m2, kontrast 1000:1, HDMI 1.4, VGA, USB, VESA, na katedru	ks	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	5 808,00 Kč	Philips 22B1TC LCD monitor, dotykový, má úhlopříčku 22", FHD rozlišení 1920 x 1080 px, IPS panel, jas 250 cd/m2, kontrast 1000:1, pozorovací úhly 178° horizontálně a 178° vertikálně, dobu odezvy 4 ms. Dotyková technologie je desetbodová, funguje prstem. Disponuje konektory VGA, HDMI 1.4, DP 1.2
Stolní počítač v provedení MFF (micro form factor) nebo Mini ITX case s držákováním klávesnice a myši. Procesor vydaný v prvním kvartálu roku 2022 se základním taktováním 2,5 GHz a turbo režimem 4,4 GHz, minimální skóre benchmark 19,543, s integrovanou grafickou kartou. Paměť RAM min. 8GB DDR4 - single channel (jeden zabraný slot). Úložiské min. 256 GB technologie SSD. Integrovaná grafická karta. Přislušenství a funkce: 1x LAN RJ45, Bluetooth, Čtečka pam.karet, Operační systém Windows 10 Pro, Počet USB portů 3, z toho min. 2 USB verze 3.2, Podsvícená klávesnice, Pohodovací zařízení - Touchpad. Podpora USB-C Power Delivery a podpora standardu WiFi 802.11 ax (WiFi 6).	ks	1	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč	22 385,00 Kč	DELL OptiPlex MFF 7000 / i5-12500 / 16GB / 4x USB 2.0, 4x USB 3.2 (rozšířeno) / 512GB SSD / W10P+W11P / WiFi / HDMI + Displayport / 3Y PS NBD + USB DVD-RW mechanika
Notebook Úhlopříčka displeje 14" a rozlišení 1920x1080 (FullHD). Procesor taktovaný na min. 2,4 GHz, 4 jádra 8 vláken, skóre na benchmarku min. 10,026. Paměť RAM min. 8GB DDR4 - single channel (jeden zabraný slot). Úložiské min. 256 GB technologie SSD. Integrovaná grafická karta. Přislušenství a funkce: 1x LAN RJ45, Bluetooth, Čtečka pam.karet, Operační systém Windows 10 Pro, Počet USB portů 3, z toho min. 2 USB verze 3.2, Podsvícená klávesnice, Pohodovací zařízení - Touchpad. Podpora USB-C Power Delivery a podpora standardu WiFi 802.11 ax (WiFi 6).	ks	11	11 000,00 Kč	121 000,00 Kč	146 410,00 Kč	Lenovo ThinkBook14 G3 ACL RYZEN 5 5500U / 1x 8GB / 256GB SSD / 14" FHD 300 nits matný / Win10 PRO / EDU Displej: 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits matný + webkamera 720p se závětem ThinkShutter Audio: High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec, stereo reproduktory 2W x2, Dolby Audio, duální mikrofon Pohodovací zařízení: touchpad TPM čip: ANO, Bluetooth 5.1 SiT: Ethernet 100/1000M, Intel 11ax, 2x2 Porty: 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x card reader, 1x Ethernet (RJ-45), 1x USB 3.2 Gen 1 (jeden stále napájen), 1x HDMI 1.4b
Okulár USB 2.0 kamera s rozlišením 5 MPix s vestavěným zvětšením, kterou lze vložit přímo do okulárového tubusu pro výjmutí okuláru. Násvetvný průměr 23,2 mm. Měřicí SW	ks	11	3 500,00 Kč	38 500,00 Kč	46 585,00 Kč	Digitální fotoaparát Levenhuk M200 BASE je moderní nástroj určený k pořizování snímků a nahrávání videí pomocí mikroskopu. Nabízí rozlišení až 5Mpx a umožňuje vytvářet videa ve čtyřech různých režimech. Vysoká snímková frekvence 20 snímků za sekundu zajišťuje vysoký kontrastní a plynulé videozáznamy. Dodávka obsahuje speciální software Levenhuk a kabel USB pro připojení fotoaparátu k počítači. Fotoaparát Levenhuk M200 BASE můžete nainstalovat na libovolný moderní mikroskop s okulárovým tubusem 23,2 mm. Pro mikroskopy jiných průměrů je potřebná redukce, kterou lze zakoupit samostatně. Tento fotoaparát je skvělý pro studium a výdeček
Interaktivní dotykový LCD displej s úhlopříčkou 75" a rozlišením 4K. Vysoká kvalita obrazu, tichý skrytý zvedací systém a 2 přídavná klíďa. 4000x1200 velikost tabule s klíďi. Dvě bílá, keramická klíďa pro popis za sucha strátelnými popisky. Rozlišení: 4K - 3840x2160. Jas: 350 cd/m². Kontrast: 4000:1. Multidotyk: 32 počet dotyků. Speciální funkce: Vestavěný Android, bezdrátové sdílení obrazu z PC a mobilních zařízení. Vestavěné kvalitní reproduktory s vysokým výkonem 45W. Konektivita HDMI (3x), DisplayPort, USB-B (pro dotyk 3x), USB-A 3.0 (3x), USB-A 2.0, USB-C, VGA, PC audio-in, Ethernet (2x), výstupy: HDMI, mini-toslink, Audio line-out. Senzor přiblížení dotykových LCD displejů. Automaticky vypíná nebo zapíná displej v závislosti na přítomnosti osob v místnosti. Krycí sklo displeje kalené, odolné s antireflexní úpravou. Výkonné reproduktory 45W, bezdrátové připojení WiFi a videokonferenční kamera.	ks	1	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč	139 150,00 Kč	Interaktivní dotykový LCD displej s úhlopříčkou 75" a rozlišením 4K. Vysoká kvalita obrazu, tichý skrytý zvedací systém a 2 přídavná klíďa. 4000x1200 velikost tabule s klíďi. Dvě bílá, keramická klíďa pro popis za sucha strátelnými popisky. Rozlišení: 4K - 3840x2160. Jas: 350 cd/m². Kontrast: 4000:1. Multidotyk: 32 počet dotyků. Speciální funkce: Vestavěný Android, bezdrátové sdílení obrazu z PC a mobilních zařízení. Vestavěné kvalitní reproduktory s vysokým výkonem 45W. Konektivita HDMI (3x), DisplayPort, USB-B (pro dotyk 3x), USB-A 3.0 (3x), USB-A 2.0, USB-C, VGA, PC audio-in, Ethernet (2x), výstupy: HDMI, mini-toslink, Audio line-out. Senzor přiblížení dotykových LCD displejů. Automaticky vypíná nebo zapíná displej v závislosti na přítomnosti osob v místnosti. Krycí sklo displeje kalené, odolné s antireflexní úpravou. Výkonné reproduktory 45W, bezdrátové připojení WiFi a videokonferenční kamera.
CELKEM ICT vybavení učebna				370 400,00	448 184,00	
Technická specifikace – kabinety – ICT vybavení						
Název položky	MJ	množství	cena za jednotku bez DPH	cena celkme bez DPH	cena celkem vč. DPH	
Notebook Úhlopříčka displeje 14" a rozlišení 1920x1080 (FullHD). Procesor taktovaný na min. 2,4 GHz, 4 jádra 8 vláken, skóre na benchmarku min. 10,026. Paměť RAM min. 8GB DDR4 - single channel (jeden zabraný slot). Úložiské min. 256 GB technologie SSD. Integrovaná grafická karta. Přislušenství a funkce: 1x LAN RJ45, Bluetooth, Čtečka pam.karet, Operační systém Windows 10 Pro, Počet USB portů 3, z toho min. 2 USB verze 3.2, Podsvícená klávesnice, Pohodovací zařízení - Touchpad. Podpora USB-C Power Delivery a podpora standardu WiFi 802.11 ax (WiFi 6).	ks	4	11 500,00 Kč	46 000,00 Kč	55 660,00 Kč	Lenovo ThinkBook14 G3 ACL RYZEN 5 5500U / 1x 8GB / 256GB SSD / 14" FHD 300 nits matný / Win10 PRO / EDU Displej: 14" FHD (1920x1080) IPS 300nits matný + webkamera 720p se závětem ThinkShutter Audio: High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec, stereo reproduktory 2W x2, Dolby Audio, duální mikrofon Pohodovací zařízení: touchpad TPM čip: ANO, Bluetooth 5.1 SiT: Ethernet 100/1000M, Intel 11ax, 2x2 Porty: 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm), 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x card reader, 1x Ethernet (RJ-45), 1x USB 3.2 Gen 1 (jeden stále napájen), 1x HDMI 1.4b
CELKEM ICT vybavení kabinety				46 000,00	55 660,00	
CELKEM ICT VYBAVENÍ				416 400,00	503 844,00	

Technická specifikace (položkový rozpočet) – konektivita školy						
	MJ	množství	cena za jednotku bez DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH	Nabízený produkt
Konektivita školy k veřejnému internetu (WAN)						
Firewall s vlastním licenčním antivirovým řešením, možnost filtrace webu a access listů splňující nároky aktuálního standardu konektivity, 3 roky záruka na hardware + 5 let systémové podpory (maintenance) a aktualizací hardwaru i všech pokročilých funkcí		1	124 050,00 Kč	124 050,00 Kč	150 100,50 Kč	Kerio Control NG300W (includes AV & WebFilter) - 3 roky záruky na HW, 5 let předplátné
Vnitřní konektivita školy LAN a WLAN						
Rakový server 19" s možností kompletní vzdálené konfiguraci na bázi hardwarového LAN modulu v konfiguraci: CPU - 6 jader/12 vláken taklovaný na 2,9 Ghz, RAM - 32GB ECC, 3x 4TB SSD disky s možností RAID 5, 3 roky záruka next business day		1	93 165,00 Kč	93 165,00 Kč	112 729,65 Kč	DELL Power Edge R350 4x3.5 / XE2336 (6C/12T) / 32GB RAM / 3 x 4TB SSD / H755 (podpora RAID 5) / 2xGL / iD_ENT / 2x600W / 3yF5_NBD
Licence na Windows server 2022, 16 jader, typ licence EDU		1	6 580,00 Kč	6 580,00 Kč	7 961,80 Kč	el. licence Windows server 2022, 16 jader, typ licence EDU
Licence Windows server 2022 CAL na zařízení		55	222,00 Kč	12 210,00 Kč	14 774,10 Kč	el. licence Windows server 2022 CAL na zařízení
Rakové zálohovací síťové úložné s kapacitou 4 x 4TB SATA HDD s možností Hot-Swap a RAID 5, 2x 1Gbit LAN s možností rozšíření na 10Gbit		1	22 650,00 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	Synology RS422+ Rack Station 4x SATA+ 4x WD RED Plus 4TB, Duální porty 1Gbe podporují přepnutí síle při selhání a vyrovnávání zátěže Moduly plug-and-play pro upgrade síle usnadňují přidávání portů 10Gbe RJ-45, možnost výměny disku za chodu
Oblasti pevné LAN						
Rack 1 - serverovna						
Slisgovný rozvaděč 19" 42U		1	15 471,00 Kč	15 471,00 Kč	18 719,91 Kč	Triton 19", Výška rozvaděče (U)42U; Šířka rozvaděče (mm)600; Hloubka rozvaděče (mm)800
Spojovací box RJ45 cat5e, narážecí		40	46,00 Kč	1 840,00 Kč	2 226,40 Kč	Triton, Spojovací box RJ45 cat5e, narážecí
FTP kabel vlnitý 1m (cívka)		80	15,00 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	Instalační kabel Solarix FTP, Cat5E, drát, PVC
Rack 2 - kabinet cizích jazyků						
Jednodlný rozvaděč 19" 12U, hloubka 500		1	4 832,00 Kč	4 832,00 Kč	5 846,72 Kč	Triton - Výška rozvaděče (U) / výška celková:12U /635mm; Šířka rozvaděče (mm)600; Hloubka rozvaděče (mm)500; Typ datového rozvaděče:Násádné 19"
Patch panel 19" 24 portů, cat5e		1	579,00 Kč	579,00 Kč	700,59 Kč	Triton Patch panel 19" 24 portů, cat5e
Vyřazovací panel 1U, jednostranná plastová lišta		1	251,00 Kč	251,00 Kč	303,71 Kč	TRITON 19" vyřazovací panel 1U jednostranná plastová lišta, šedo-černa
Police s perforací, 1U hloubka 250, nosnost 20KG		1	325,00 Kč	325,00 Kč	393,25 Kč	LEXI-Net 19" police s perforací 1U/250mm, nosnost 45kg, šeda
Rakový 1U 19" switch s centrálním managementem, porty 24x 1Gbit, 2x SFP port, dotykový informační a ovládací displej, s možností plné implementace do stávajícího centralizovaného systému síťových prvků		1	5 838,00 Kč	5 838,00 Kč	7 063,98 Kč	Ubiquiti UniFi Switch USW-24 dotykový displej, 2x SFP, 24x 1Gbps
Patch kabel UTP, cat5e 0,25m		5	12,00 Kč	60,00 Kč	72,60 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 0,25m
Patch kabel UTP, cat5e 0,5m		5	15,00 Kč	75,00 Kč	90,75 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 0,5m
Patch kabel UTP, cat5e 1m		5	18,00 Kč	90,00 Kč	108,90 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 1m
Rack 1U 19" UPS s LCD displejem, 600VA/360W		1	5 890,00 Kč	5 890,00 Kč	7 126,90 Kč	CyberPower GreenPower Office LCD II RM UPS 600VA / 360W, 1U, hloubka 23,5 cm
FTP kabel vlnitý 1m (cívka)		80	12,00 Kč	960,00 Kč	1 161,80 Kč	Instalační kabel Solarix FTP, Cat5E, drát, PVC
Datová dvojjázuška na stěnu, stíněná, cat5e		4	125,00 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč	Diglus modulární dvojjázuška CAT5E, stíněná, na omítku, bílá, LSA
Napájecí panel (PDU) do racku 19", 1,5U, 9x230V zásuvky, 2m přívodní kabel		1	890,00 Kč	890,00 Kč	1 076,90 Kč	PremiumCord Panel napájecí do 19" racku 1,5U, 9x230V, 2m kabel
Rack 3 - přírodovědná učebna						
Jednodlný rozvaděč 19" 12U, hloubka 500		1	4 532,00 Kč	4 532,00 Kč	5 483,72 Kč	Triton - Výška rozvaděče (U) / výška celková:12U /635mm; Šířka rozvaděče (mm)600; Hloubka rozvaděče (mm)500; Typ datového rozvaděče:Násádné 19"
Patch panel 19" 24 portů, cat5e		2	579,00 Kč	1 158,00 Kč	1 401,18 Kč	UTP Patch panel 24 port Cat5E Black L type
Vyřazovací panel 1U, jednostranná plastová lišta		2	231,00 Kč	462,00 Kč	559,02 Kč	TRITON 19" vyřazovací panel 1U jednostranná plastová lišta, šedo-černa
Police s perforací, 1U hloubka 250, nosnost 20KG		1	315,00 Kč	315,00 Kč	381,15 Kč	LEXI-Net 19" police s perforací 1U/250mm, nosnost 45kg, šeda
Rakový 1U 19" switch s centrálním managementem, porty 48x 1Gbit, 4x SFP port, dotykový informační a ovládací displej, s možností plné implementace do stávajícího centralizovaného systému síťových prvků		1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	UniFi Switch 48, dotykový LCD, USW-48 je plně manažovatelný switch se 48x 1Gbps ethernet porty a 4x 1Gbps SFP porty.
Patch kabel UTP, cat5e 0,25m		10	12,00 Kč	120,00 Kč	145,20 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 0,25m
Patch kabel UTP, cat5e 0,5m		10	15,00 Kč	150,00 Kč	181,50 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 0,5m
Patch kabel UTP, cat5e 1m		10	18,00 Kč	180,00 Kč	217,80 Kč	Patch kabel UTP, cat5e 1m
Rack 1U 19" UPS s LCD displejem, 600VA/360W		1	5 890,00 Kč	5 890,00 Kč	7 126,90 Kč	CyberPower GreenPower Office LCD II RM UPS 600VA / 360W, 1U, hloubka 23,5 cm
FTP kabel vlnitý 1m (cívka)		400	12,00 Kč	4 800,00 Kč	5 808,00 Kč	Instalační kabel Solarix FTP, Cat5E, drát, PVC
Datová dvojjázuška do stolu, stíněná, cat5e		15	125,00 Kč	1 875,00 Kč	2 268,75 Kč	Diglus modulární dvojjázuška CAT5E, stíněná, pod omítku, bílá, LSA
Napájecí panel (PDU) do racku 19", 1,5U, 9x230V zásuvky, 2m přívodní kabel		1	890,00 Kč	890,00 Kč	1 076,90 Kč	PremiumCord Panel napájecí do 19" racku 1,5U, 9x230V, 2m kabel
Rack 4 - PC učebna						
Rakový 1U 19" switch s centrálním managementem, porty 48x 1Gbit, 4x SFP port, dotykový informační a ovládací displej, s možností plné implementace do stávajícího centralizovaného systému síťových prvků		1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	UniFi Switch 48, dotykový LCD, USW-48 je plně manažovatelný switch se 48x 1Gbps ethernet porty a 4x 1Gbps SFP porty.
Řešení bezdrátových sítí						
WiFi AP s podporou standardu WiFi 802.11 ax (WiFi 6) s centrálním managementem, napájení přes POE, s možností plné implementace do stávajícího centralizovaného systému síťových prvků		5	3 885,00 Kč	19 425,00 Kč	23 504,25 Kč	Ubiquiti U6-Pro - UniFi Access Point WiFi 6 Pro
Hardwarový controller pro wifi a lan prvky s možností plné implementace do stávajícího centralizovaného systému síťových prvků		1	2 160,00 Kč	2 160,00 Kč	2 613,60 Kč	Ubiquiti UC-CK, UniFi Controller Cloud Key
Práce						
Výměna firewallu, konfigurace zařízení, nastavení pravidel, nastavení politik		1	4 150,00 Kč	4 150,00 Kč	5 021,50 Kč	
Serverové práce - instalace Windows server 2022, instalace a konfigurace role Hyper-V, instalace DC Windows server 2022, migrace FSMO rolí, AD DS, DHCP, DNS, přesun dat, nastavení zálohování serveru		1	28 925,00 Kč	28 925,00 Kč	34 999,25 Kč	
Kabinet cizích jazyků - montáž a zprovoznění racku, osazení a zapojení datových zásuvek v kabinetu		1	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	15 004,00 Kč	
Instalace WiFi AP, zprovoznění, konfigurace		1	8 280,00 Kč	8 280,00 Kč	10 018,80 Kč	
Rack a kompletní datové rozvody v přírodovědné učebně		1	49 800,00 Kč	49 800,00 Kč	60 258,00 Kč	
Kompletace, nastavení a montáž zálohovacího zařízení		1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč	
Výměna racku v serverovně, zapojení racku a konfigurace komponent, spojkování datových kabelů		1	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	15 004,00 Kč	
Výměna a přepojení switche v PC učebně		1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	
CELKEM KONEKTIVITA				483 468,00	584 996,28	