



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "občanský zákoník")

I. Článek Smluvní strany

Prodávající

Název: **BOXED, s.r.o.**
se sídlem: Velflíkova 4, 160 00 Praha 6
IČ: 27243842
DIČ: CZ27243842
zastoupen: **Ing. Josefem Dostálem, jednatelem společnosti**
Tel: +420 222 268 500
Email: obchod@boxed.cz
Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 107167
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo běžného účtu: 1041024652/5500
(dále jen prodávající)

a

Kupující (objednatel)

Název: **Základní škola Kvílice okres Kladno**
Sídlo: Kvílice 38, 273 75 Třebíz
IČ: 70995044
Statutární zástupce: Mgr. Jana Holubová, ředitelka
Kontaktní osoba: Mgr. Jana Holubová, ředitelka
Tel: +420 312 579 549
Email: info@zskvilice.cz
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.
Číslo běžného účtu: 27-7169290287/0100
(dále jen kupující)

uzavírají následující kupní smlouvu

na veřejnou zakázku:

**Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělání v základní škole Kvílice,
okres Kladno – ICT – II. opakování**

*Tato veřejná zakázka
bude financována ze zdrojů Evropské unie (Evropského fondu pro regionální rozvoj)
v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).*

II. Článek Základní ustanovení

- 2.1 Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená se přiměřeně řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně, písemně, druhé smluvní straně.
- 2.3 Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané zboží dle článku III. této smlouvy a kupující se zavazuje za dodané zboží zaplatit prodávajícímu cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 2.4 Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Článek Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této smlouvy je dodávka informační a komunikační technologie pro Základní školu obce Kvíllice okres Kladno, která bude dodána v rámci projektu "Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělání v základní škole Kvíllice, okres Kladno – ICT", registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004126. Soupis veškerých pomůcek bude dodán v rozsahu a členění dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě" nebo „zařízení").
- 3.2 Zařízení bude nové, nepoužité a vyrobené z prvotřídních materiálů a bude odpovídat současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality a nebude starší než 12 měsíců.
- 3.3 Součástí dodávky zařízení je také zajištění dopravy zařízení na místo plnění, předvedení funkčnosti zařízení, uvedení zařízení do provozu dle platných právních předpisů a provedení základního zaškolení obsluhy.
- 3.4 Podmínky plnění dodávky:
- kupující bude přebírat jednotlivé vybavení vybalené, umístěné, nainstalované, propojené, oživené a připravené k předvedení plné funkčnosti zadavateli v místě určené zadavatelem (likvidace balícího materiálu je plně v režii prodávajícího), nedohodnou-li se kupující s prodávajícím jinak,
 - kupující neposkytne prodávajícímu žádné skladovací prostory na vybavení nakoupené v rámci této akce, prodávající bude instalovat nové vybavení přímo na pozici určené kupujícím,
 - součástí dodávky jsou i instalační práce a materiál nutný k vyvážení, urovnání a ukotvení přívodní a propojovací kabeláže, nevyplývá-li z povahy věci jinak,
 - součástí dodávky je i podrobné zaškolení v místě plnění, a to v termínu určeném kupujícím a v místě provádění dodávek dle této smlouvy, nevyplývá-li z povahy věci jinak.
- 3.5 Zboží bude dodáno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou.

IV. Článek Cena

- 4.1. Celková kupní cena za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

Celková cena v Kč	
Celková cena bez DPH	926.760,-
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	194.619,60
Celková cena včetně DPH	1.121.379,60

(Dále jen „kupní cena“)

- 4.2. Prodávající je oprávněn připočítat ke kupní ceně rovněž DPH v zákonné a aktuální výši, dle platné legislativy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
- 4.3. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu, montáž a instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy. Cena dále zahrnuje pojištění přepravy, proclení zboží a bezplatný záruční servis po dobu běhu záruční lhůty.
- 4.4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Článek

Místo a doba plnění

- 5.1. Prodávající je oprávněn započít práce se zahájením plnění ihned po podpisu smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat předmět koupě nejpozději do **30ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy** bez vad.
- 5.3. Místem plnění (dodání) je Základní škola Kvíllice okres Kladno, nebude-li domluveno jinak.
- 5.4. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v odstavci 3 tohoto článku smlouvy.
- 5.5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zařízení nejméně 5 pracovních dnů předem.
- 5.6. K dodání předmětu koupě objednateli dochází okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí zařízení, vystaveného po jeho úspěšném uvedení do provozu objednatelem. Tento úkon opravňuje prodávajícího k vystavení faktury - daňového dokladu, obsahujícího vyúčtování sjednané kupní ceny zařízení a k ní příslušné DPH.

VI. Článek

Předání předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je oprávněn dodat zboží až po obdržení písemného pokynu kupujícího.
- 6.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě, uvedený do provozu za podmínek stanovených v této smlouvě, převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy, zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.
- 6.3 Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 4 této smlouvy) předat kupujícímu, a to v provozuschopném stavu ověřeném předvedením a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. O předání a převzetí předmětu smlouvy prodávající sepiše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět koupě přejímá. Přílohou předávacího protokolu budou dodací listy.
- 6.4 Předávací protokol bude dále obsahovat:
- označení předmětu smlouvy,
 - označení kupujícího a prodávajícího,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - prohlášení kupujícího, že předmět koupě přejímá,
 - datum a místo sepsání,
 - jména a podpisy zástupce kupujícího a prodávajícího.
 - název projektu, tj. text „Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělání v základní škole Kvíllice, okres Kladno – ICT“, a registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004126.
- 6.5 Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.

VII. Článek

Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 7.1 Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání předmětu koupě.
- 7.2 Nebezpečí škody na zařízení a všem dalším hmotném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VI. této smlouvy.
- 7.3 Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob, a současně se zavazuje, že v tomto právním stavu bude objednateli zároveň též předáno.

VIII. Článek

Prohlášení prodávajícího k právům duševního vlastnictví a ke shodě s právními předpisy

- 8.1 Prodávající prohlašuje, že prodejem předmětu koupě neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že kupující držením a provozováním předmětu koupě na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.

IX. Článek

Platební a fakturační podmínky

- 9.1 Úhrada kupní ceny bude provedena následovně: 100 % kupní ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy do 14 dnů ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle čl. VI odst. 3, a to na základě konečné faktury vystavené prodávajícím.
- 9.2 Podkladem pro úhradu ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“) a která bude vystavena dle čl. IX odst. 1 této smlouvy.
- 9.3 Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- 9.4 Faktura musí dále obsahovat:
 - číslo a datum vystavení faktury;
 - číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího;
 - předmět smlouvy, tj. text „Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělání v základní škole Kvílce, okres Kladno – ICT“, a registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004126;
 - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - lhůtu splatnosti faktury;
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu;
 - datum podpisu předávacího protokolu, protokol bude přílohou faktury.
- 9.5 Lhůta splatnosti faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
- 9.6 Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude písemný, odsouhlasený a kupujícím podepsaný předávací protokol dodaného zboží ke dni vystavení faktury zpracované dle cenové nabídky. Jako podklad pro vystavení předávacího protokolu bude sloužit soupis předaného vybavení zahrnující i všechny dílčí součásti dodávky, vč. uvedení výrobních čísel, servisních čísel apod.
- 9.7 Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
- 9.8 Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 9.9 Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit

druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

X. Článek

Záruční podmínky

- 10.1 Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, případně nabídce prodávajícího nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající. Záruka a odpovědnost za vady není podmíněna povinností absolvovat garanční a servisní prohlídky hrazené kupujícím.
- 10.3 Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- 10.4 Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady oznamovat na:
- e-mail: pozadavek@boxed.cz
 - adresu pracoviště: Jenečská 1304, 273 51 Unhošť

Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, a to do 72 hodin, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na vlastní opravu, tak i na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen na vlastní náklady:

- vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v místě jeho provozování,
 - zařízení k opravě převzít a provést bezplatnou opravu a opětovné zprovoznění zařízení v místě jeho provozování, přitom postupovat soustavně a nepřerušovaně bez nedůvodných prodlev tak, aby zařízení mohlo být opraveno v co nejkratší možné době, přičemž nebude-li oprava v místě provozování zařízení možná, pak
 - zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v místě jeho provozování, předmět koupě převezde do sídla prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, provést samotnou opravu a následně zajistit přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do místa jeho provozování, načež jej opětovně zprovoznit.
- 10.5 Opravený a opětovně zprovozněný předmět koupě prodávající objednateli předá písemným protokolem.
- 10.6 Prodávající je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

Škodou se rozumí jakákoliv penězi vyčíslitelná újma, vzniklá poškozené straně, včetně škod nepřímých, škod vzniklých jako důsledek nemožnosti řádného provozování zařízení, ušlých zisků atd. Na straně objednatele je škodou rovněž jakákoliv peněžitá sankce vyměřené orgánem státní správy a odvedené ve prospěch státního rozpočtu, pokud důvody jejich vyměření spočívají v porušení povinností prodávajícího, vyplývajících z této smlouvy.

XI. Článek

Servis

- 11.1 Prodávající se zavazuje zajistit mimozáruční a pozáruční servisní služby na dodávané zařízení u kupujícího, ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a průběh servisních služeb ať jsou poskytovány výrobním závodem, nebo smluvním partnerem. Pokud servisní středisko nebude na území České republiky, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub prodávajícího.
- 11.2 Seznam organizací, poskytujících servis zařízení podle tohoto článku smlouvy, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

XII. Článek

Smluvní pokuty

- 12.1 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
- při prodlení prodávajícího s předáním celé dodávky kupujícímu ve sjednaném termínu je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny dodávky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
 - v případě prodlení se splatností faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,015 % z ceny dodávky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení;
 - při bezdůvodném prodlení kupujícího s převzetím dodávky je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
 - při nedodržení termínu s odstraněním vad dle čl. X této smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každou zjištěnou vadu, u níž je v prodlení a za každou započatou hodinu prodlení;
 - v případě odstoupení od smlouvy, vyjma případů uvedených v XIII. článku této smlouvy, je odstupující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč;
 - v případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v XIII. článku této smlouvy je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč;
 - v případě, že prodávající nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v předchozích bodech tohoto článku, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení porušení povinností;
 - prodávající je povinen vedle smluvní pokuty nahradit kupujícímu škodu, která by mu vznikla v souvislosti s prodlením dodávky, a to především ve vztahu k dotačnímu programu, ze kterého je hrazena tato akce;
 - prodávající je povinen vedle smluvní pokuty nahradit kupujícímu škodu, která by mu vznikla udělením sankce od poskytovatele dotace z důvodů pochybení ze strany prodávajícího.
- 12.2 Smluvní pokuta je splatná do 30-ti dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 12.3 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
- 12.4 Smluvní pokuta nebude ze strany prodávajícího uplatněna při odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího z důvodu pozastavení plateb poskytovatele dotace.

Obě strany jsou oprávněny pozastavit plnění svých povinností ze smlouvy po dobu, po kterou trvají okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „Vyšší moc“). Za Vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření smlouvy tuto překážku předvíдалa. Za případy Vyšší moci se považují zejména: stávka, epidemie, požár, přírodní katastrofa,

mobilizace, válka, povstání, zabavení předmětu koupě, embargo, teroristický útok apod. Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené Vyšší mocí za předpokladu, bude-li druhá smluvní strana o existenci překážky Vyšší moci bezodkladně písemně vyrozuměna.

XIII. Článek

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy

- 13.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedených v této smlouvě (zejména v případě podstatného porušení smlouvy) a dále z důvodu uvedených v občanském zákoníku.
- 13.2 Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů,
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají dodaného předmětu plnění,
 - nedodržení smluvních ujednání ze záruky za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
- 13.3 Kupující si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
- prodávající v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
 - prodávající pozbyde základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace pro plnění veřejné zakázky,
 - ještě nebyl z jeho strany vydán písemný pokyn k zahájení plnění,
 - neobdrží finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace veřejné zakázky, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé.
- 13.4 Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
- 13.5 Dojde-li k odstoupení od této smlouvy k tomu oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit objednateli uhrazenou část kupní ceny předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši včetně DPH, a kupující je povinen ve lhůtě 30-ti dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.
- 13.6 Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady projevující se souběžně) anebo se na předmětu koupě stejné vady alespoň 3x zopakovaly.
- 13.7 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.

XIV. Článek

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.2 Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
- 14.3 Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotovení smlouvy. Každé z vyhotovení této smlouvy je jejím originálem.
- 14.4 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.

- 14.5 Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
- 14.6 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
- 14.7 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.8 Prodávající se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.9 Prodávající je povinen dodržovat pravidla povinné publicity, které stanoví Metodický pokyn pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020, ve standardu podle grafického manuálu povinné publicity pro IROP.
- 14.10 Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.11 Smluvní strany se dohodly, že nebude-li důkaz o tom, že písemnost, zaslaná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, byla adresátovi doručena, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti na adresu sídla smluvní strany, zapsanou v obchodním či jiném obdobném veřejně přístupném rejstříku, nebude-li prokázáno jinak.
- 14.12 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 14.13 **Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:**
- Příloha č. 1:** *Technická specifikace*
- Příloha č. 2:** *Oceněný soupis předmětu plnění veřejné zakázky*
- Příloha č. 3:** *Seznam servisních organizací včetně kontaktních údajů*

V Kvílicích dne

V Praze dne.....

.....
Mgr. Jana HOLUBOVÁ
ředitelka školy
za kupujícího

.....
Ing. Josef DOSTÁL
jednatel společnosti
za prodávajícího

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

EPSON EB-536Wi s projekční tabulí, instalace ve škole

Interaktivní projektor s krátkou projekční vzdáleností, 3LCD technologie, svítivost 3400 Lumen, rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrastní poměr 16000 : 1, živostnost lampy až 10 000 hodin, uhlopříčka promítaného obrazu 60" – 110", rozhraní USB 2.0, LAN VGA, HDMI, reproduktory 16W. Součástí dodávky bude interaktivní pero, software pro tvorbu interaktivních materiálů, projekční magnetická tabule s rozměrem 180 x 120 cm včetně odkládací poličky, nástěnné montážní rameno, kabeláž a instalace ve škole.

Acer TravelMate Spin B1

Intel Celeron Quad Core Processor N3450, multitouchový IPS LED 11,6" s rozlišením FHD, RAM 4 GB, uložení 64 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, HD kamera, USB 3.0, slot pro SD kartu, klávesnice otočná o 360°, dvoučlávková baterie, operační systém Windows 10 Professional 64-bit EDU

Triline Profi A20

Minimální požadované parametry a vlastnosti

AMD Athlon 240GE 2core (3,5GHz), RAM 4 GB, grafická karta integrovaná, HDD 1000 GB, GLAN, DVD, 6 x USB (z toho 2 x 3.0), USB klávesnice a myš, operační systém Windows 10 Pro CZ a kancelářský SW Office 2019 Standard CZ.

24" LED AOC E2470SWH

24" LED monitor černý, FHD (1920x1080) antireflexní LED, 100M:1, 250 cd/m2, 1ms, VGA, DVI, HDMI.

Dell Inspiron 5477 AIO 24"

PC typu All In One PC – multitouchový 24" LED 1920x1080 IPS, Intel Core i7-8700T, RAM 16 GB, grafická karta 4GB NVIDIA GeForce GTX 1050, 256GB M.2 SSD (Boot) + 1TB 7200RPM SATA, WLAN, Bluetooth 4.0, webkamera, 3x USB 3.0, výstup HDMI, klávesnice a myš, operační systém Windows 10 Pro CZ a kancelářský SW Office 2019 Standard CZ.

ACER Classroom Management

Software pro řízení výuky v učebně umožňující minimálně tyto funkce: monitorování studentských počítačů, sdílení obrazovek, projekce, dálkové řízení počítačů na učebně, blokace obrazovek, zamykání klávesnic, myší, zapínání a vypínání počítačů z učitelského PC, distribuce souborů, spouštění programů a otevírání www stránek na dálku. Umožňuje blokování surfování studentovi nebo celé třídě, pracuje s libovolným prohlížečem, nevyžaduje server. Učitel může spustit a uzamknout aplikace na studentských PC.

KONEKTIVITA

Nabídka zahrnuje kompletní pokrytí vnitřních prostor inteligentní Wi-Fi v pásmu 2.4Ghz a 5Ghz standardu 802.11AC s centrálním řízením z cloudového prostředí umožňující roaming uživatelů. Aktivní prvky napájené po datovém kabelu z datových rozvaděčů. Nastavení Wi-Fi umožňuje vytvoření až 15 SSID navzájem oddělené sítě. Funkce: ověřování uživatelů pomocí radius serveru, časově omezená Wi-Fi, filtrování obsahu, contentfiltering, omezení rychlosti sítě. Systém zahrnuje všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období 120 měsíců.

Navržené a dodané řešení je v souladu s dokumentem „STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL“ - příloha č. 6 zadávací dokumentace. Dodavatel se zavazuje zpracovat a předat podklady k prokázání splnění standardu konektivity podle pokynů uvedených v dokumentu „Prokázání a kontrola naplnění standardu konektivity ve výzvách IROP“ (infrastruktura základních a středních škol) – příloha č. 7. zadávací dokumentace.

Řešení zahrnuje tyto prvky:

CISCO Meraki Cloudmanage

Centrální systém řízení a monitorování sítě umožňuje zabezpečenou vzdálenou správu, plnou konfiguraci a monitorování současně pro všechny poptávané komponenty sítě (bezpečnostní brány, přepínače, bezdrátové přístupové body a systém správy mobilních zařízení) a to prostřednictvím jednotného integrovaného webového rozhraní. Systém zajistí automatickou aktualizaci softwaru a instalaci bezpečnostních záplat do všech zařízení v systému, a to v uživatelsky definovaném čase. Systém umožňuje změny konfigurace více zařízení stejného typu současně a konfigurace nových zařízení pomocí šablon. Centrální systém řízení a monitorování sítě podporuje následující metody autentizace klientů LAN a WLAN infrastruktury:

- 802.1X ověření na základě údajů interní databáze systému
- 802.1X ověření prostřednictvím RADIUS serveru
- Webová autentizace na základě údajů interní databáze systému
- Webová autentizace prostřednictvím RADIUS nebo LDAP serveru
- Webová autentizace prostřednictvím Facebook účtu
- Možnost vytvoření vlastního webového portálu

Centrální systém řízení a monitorování sítě je schopné zobrazit všechny klientská zařízení připojená k síti školy během minimálně posledních 10 dnů. Výpis pak obsahuje následující informace:

- Uživatelské jméno
- IP a MAC adresa zařízení
- Objem uživatelem / zařízením přenesených dat za dané období s rozpadem na jednotlivé rozpoznané aplikace. Systém je schopen zobrazit seznam top žáků / studentů, kteří za dané období ve školní síti přenesli nejvíce dat.

Systém je schopen zobrazit polohu a stav všech síťových zařízení v systému v geografické mapě a také graficky zobrazit reálnou fyzickou topologii sítě školy.

Systém je schopen zobrazit polohu všech klientských zařízení v závislosti na způsobu jejich připojení, a to buď přímo v plánech jednotlivých podlaží, v geografické mapě nebo v kontextu portu příslušného LAN přepínače.

Systém v případě bezpečnostní brány umožňuje konfiguraci FW L3-L7 a IDS/IPS bezpečnostních pravidel, NATu, celkové šířky pásma na uplinku a propustnosti pro klienty a jednotlivé rozpoznané aplikace. Systém je provozován v režimu vysoké dostupnosti.

Základní konektivita a přístup do internetu je pro klienty zachován i v případě, že je Centrální systém řízení a monitorování sítě dočasně nedostupný.

I v případě nedostupnosti Centrálního systému řízení a monitorování sítě je zajištěna možnost autentizace a autorizace nových klientů LAN i WLAN infrastruktury prostřednictvím 802.1x protokolu pomocí RADIUS.

Systém umožňuje rozdělení administrátorů do skupin s různými právy přístupu.

Pro autentizaci administrátora přistupujícího přes webové rozhraní podporuje systém RADIUS protokol, SAML a dvoufaktorovou autentizaci.

Systém je schopen odesílat správcům emailové zprávy o důležitých systémových událostech.

Systém je schopen odesílat zprávy na vzdálený SYSLOG server.

Systém podporuje SNMP protokol pro vzdálenou správu a monitorování.

Systém podporuje XML API pro integraci s navazujícími systémy školy poskytující informace o připojených komponentách sítě a také klientských zařízeních.

Systém sleduje změny konfigurace systému a zahrnutých síťových komponent – Informace obsahuje:

- položku konfigurace
- uživatelské jméno administrátora, který změnu provedl
- novou hodnotu proměnné, v které ke změně došlo

Systém zahrnuje všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období 120 měsíců.

Součástí dodávky je platná podpora od výrobce po dobu 120 měsíců, a to včetně všech aktualizací softwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.

Systém je v době prodeje výrobcem plně podporován a na žádnou jeho část není vyhlášeno ukončení prodeje.

CISCO Meraki MX65-HW včetně licence

Zařízení má 10x1GE rozhraní 1000BASE-T, propustnost firewallu je 250 Mbps Zařízení podporuje až 100.000 současných připojení, 5.000 nově navázaných spojení za sekundu.

Zařízení obsahuje následující možnosti zabezpečení: FW, anti-virus, anti-phishing, IPS, antispoofing, filtrování http a https na základě kategorizace webových stránek (per skupina uživatelů).

Kombinovaný výkon (současný běh FW, IPS, AV) je 200 Mbps.

Zařízení podporuje stavový firewall, IPSec VPN pro připojení vzdálených lokalit, VPN připojení vzdálených klientů, statické směrování, 802.1Q VLAN, 1:1 a 1:N NAT pro překlad IP adres, funkci DHCP serveru, funkce pro bezpečné vyhledávání a YouTube pro školy, funkci kontroly souborů pomocí reputační databáze a sandboxingu jako ochranu před malware, funkci rozpoznávání klientských aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a identifikaci operačních systémů a hostname klientských zařízení.

Zařízení umožňuje zakázat komunikaci vybraných klientů, a to až dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI), omezit celkovou propustnost na uplinku a také přístupovou rychlost vybraných klientů, a to až dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI), QoS klasifikaci paketů pomocí DSCP tagu, a to až dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI).

Zařízení podporuje redundantní WAN rozhraní s možností dynamické volby odchozího rozhraní per aplikace na základě ztrátovosti, zpoždění a časového rozptylu na příslušné WAN lince.

Zařízení umožňuje monitorování IP (IPv4 a IPv6) datových toků formou exportu provozních informací o přenesených datech v členění minimálně zdrojová/cílová IP adresa, zdrojový/cílový TCP/UDP port (či ICMP typ) ve formátu NetFlow v9.

Zařízení je schopné odesílat zprávy na vzdálený SYSLOG server.

Zařízení podporuje režim vysoké dostupnosti (pár zařízení) s automatickou obnovou konektivity v případě HW chyby primárního zařízení.

Zařízení zahrnuje všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období 120 měsíců.

Součástí dodávky je platná podpora od výrobce po dobu 120 měsíců, a to včetně výměny vadného hardware, všech aktualizací softwaru a firmwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.

Zařízení je v době prodeje výrobcem plně podporováno a nesmí být pro něj vyhlášeno ukončení prodeje.

Zařízení podporuje plnou správu a monitorování prostřednictvím Centrálního systému řízení a monitorování sítě.

XtendLan Datový rozvaděč 19" rozvaděč, jednodílný na stěnu. Rozměry 18U, šířka 600mm, hloubka 600mm. Ventilační jednotka, 2xCabelmanagment, 2 x 24port modulární Patch panel včetně keystonů

Datový rozvaděč 19" rozvaděč, jednodílný na stěnu. Rozměry 18U, šířka 600 mm, hloubka 600 mm. Ventilační jednotka, 2x Cabelmanagment, 2x 24port modulární Patch panel včetně keystonů.

Eaton 5P 1150i Rack 1U 1150VA LCD

Výkon UPS – 1150VA, Topologie: Line Interactive, Výstup: sinusoida, Výstupní zásuvky: 6x C13, Dálkově ovládané zásuvky, Rozsah vstupního napětí bez nutnosti použít baterie: 150V – 294V, Montáž do racku, velikost 1U, Displej, Komunikace: USB, RS232, reléové kontakty, (volitelné LAN karta), Záloha při 50% zatížení: až 11 min, Ochrana proti hluboké vybití, monitorování stavu baterie, optimalizace doby nabíjení po úplném vybití baterie.

CISCO Meraki MS250-24P -HW včetně licence

Main Switch 24port 1Gb s POE pro napájení aktivních prvků Wi-Fi konfigurovatelný přes cloudovou správou LAN inteligentní přepínač L2/L3 s 24x 10/100/1000Base-T porty (s podporou PoE/PoE+), 4x 1/10 GE SFP/SFP+ porty k propojení s ostatními síťovými prvky školy a redundantními vyměnitelnými zdroji. Zařízení je možné nainstalovat do stojanu 19" a má redundantní vyměnitelné zdroje.

Zařízení má 24x RJ-45 10/100/1000Base-T rozhraní a 4x 1/10 GE SFP/SFP+ rozhraní pro uplink/downlink, RJ-45 rozhraní na zařízení podporuje funkci auto-MDIX.

Zařízení podporuje stohování více zařízení stejného typu pomocí dedikovaných fyzických portů s propustností minimálně 80 Gb/s, PoE (IEEE 802.3af-2003) na všech RJ45 rozhraní, PoE+ (IEEE 802.3at-2009) na alespoň polovině RJ45 rozhraní, jumbo frame 9600 bajtů, L2 protokoly: 802.1D, 802.1w, 802.1Q, 802.3ad, 32000 MAC adres, 4095 virtuálních sítí LAN (802.1Q), L3 funkce a protokoly: statické směrování, dynamické směrování pomocí OSPFv2, DHCP relay/server a VRRP.

Zařízení podporuje 802.1x na všech rozhraních, autentizaci pomocí MAC adres prostřednictvím protokolu RADIUS, propustnost zařízení je nejméně 128 Gb/s.

Zařízení podporuje principy QoS dle 802.1p a DSCP a umožní klasifikaci paketů dle zdrojových a cílových TCP/UDP portů (dle 4. vrstvy ISO/OSI).

Zařízení podporuje zachytávání klientského provozu per port s možností odeslání do ethernetového analyzátoru (např. Wireshark) pro vzdálené řešení problémů připojených klientů.

Zařízení podporuje funkci testování připojených UTP/STP kabelů – zjištění stavu jednotlivých párů a celkové délky kabelu.

Zařízení podporuje funkci rozpoznávání klientských aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a identifikaci operačních systémů a hostname klientských zařízení.

Zařízení podporuje filtrování procházejících uživatelských dat dle zdrojových a cílových IP adres a UDP/TCP portů.

Zařízení je schopné odesílat zprávy na vzdálený SYSLOG server.

Zařízení zahrnuje všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období 120 měsíců.

Součástí dodávky je platná podpora od výrobce po dobu 120 měsíců, a to včetně výměny vadného hardware, všech aktualizací softwaru a firmwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.

Zařízení je v době prodeje výrobcem plně podporováno a není pro něj vyhlášeno ukončení prodeje.

Zařízení podporuje plnou správu a monitorování prostřednictvím Centrálního systému řízení a monitorování sítě.

CISCO Meraki MS120-24P-HW včetně licence

Zařízení je možné nainstalovat do stojanu 19 "" a má redundantní vyměnitelné zdroje.

Zařízení má 24x RJ-45 10/100/1000Base-T rozhraní, 4x 1/10 GE SFP/SFP+ rozhraní pro uplink/downlink, RJ-45 rozhraní na zařízení podporuje funkci auto-MDIX.

Zařízení podporuje stohování více zařízení stejného typu pomocí dedikovaných fyzických portů s propustností minimálně 80 Gb/s.

Zařízení podporuje PoE (IEEE 802.3af-2003) na všech RJ45 rozhraní, PoE+ (IEEE 802.3at-2009) na alespoň polovině RJ45 rozhraní, jumbo frame 9600 bajtů, L2 protokoly: 802.1D, 802.1w, 802.1Q, 802.3ad, 32000 MAC adres, 4095 virtuálních sítí LAN (802.1Q), L3 funkce a protokoly: statické směrování, dynamické směrování pomocí OSPFv2, DHCP relay/server a VRRP, 802.1x na všech rozhraních, autentizaci pomocí MAC adres prostřednictvím protokolu RADIUS.

Propustnost zařízení je nejméně 128 Gb/s.

Zařízení podporuje principy QoS dle 802.1p a DSCP a umožnit klasifikaci paketů dle zdrojových a cílových TCP/UDP portů (dle 4. vrstvy ISO/OSI).

Zařízení podporuje zachytávání klientského provozu per port s možností odeslání do ethernetového analyzátoru (např. Wireshark) pro vzdálené řešení problémů připojených klientů.

Zařízení podporuje funkci testování připojených UTP/STP kabelů – zjištění stavu jednotlivých párů a celkové délky kabelu.

Zařízení podporuje funkci rozpoznávání klientských aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a identifikaci operačních systémů a hostname klientských zařízení.

Zařízení podporuje filtrování procházejících uživatelských dat dle zdrojových a cílových IP adres a UDP/TCP portů.

Zařízení je schopné odesílat zprávy na vzdálený SYSLOG server.

Zařízení zahrnuje všechny licence pro zajištění požadované funkcionality na období 120 měsíců.

Součástí dodávky je platná podpora od výrobce po dobu 120 měsíců, a to včetně výměny vadného hardware, všech aktualizací softwaru a firmwaru, bezpečnostních aktualizací a přístupu k technické podpoře výrobce.

Zařízení je v době prodeje výrobcem plně podporováno a není pro něj vyhlášeno ukončení prodeje.

Zařízení podporuje plnou správu a monitorování prostřednictvím Centrálního systému řízení a monitorování sítě.

Proměření a popsání stávající datových rozvodů certifikovaným měřícím přístrojem.

Vyhotovení schéma zapojení sítě, vybudování nových datových rozvodů k aktivním prvků Wi-Fi sítě a odborným učebnám min. standardem Cat5e. Kabeláž se bude montována na povrchu stěn v elektroinstalačních lištách.

Proměření a popsání stávající datových rozvodů certifikovaným měřícím přístrojem. Vyhotovení schéma zapojení sítě. Vybudování nových datových rozvodů k aktivním prvkům Wi-Fi sítě min. standardem Cat5e. Kabeláž bude montována na povrchu stěn v elektroinstalačních lištách.

8 ks CISCO Meraki MR33-HW včetně licence

Zařízení podporuje následující Wi-Fi standardy: 802.11b, 802.11g, 802.11a, 802.11n, 802.11ac Wave2.

Zařízení je schopno pracovat současně v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz.

Zařízení v případě standardu 802.11ac podporuje šířku kanálu až 80MHz.

Zařízení podporuje centrálně řízené automatické nastavení výběru kanálu a vysílacích výkonů, a to včetně dynamické reakce na změnu prostředí.

Zařízení podporuje 2x2:2 MU-MIMO a beamforming, PoE napájení dle standardu 802.3af, úchyt na stěnu a/nebo strop.

Zařízení je uzamykatelné proti krádeži.

Zařízení má alespoň jedno 100/1000Base-T rozhraní. Zařízení umožňuje konfiguraci minimálně 8 SSID na každém z 802.11 rádii.

Zařízení podporuje následující bezpečnostní standardy: WPA2-PSK, WPA2-Enterprise s 802.1X autentizací, šifrování AES, ověřování PEAP (MSCHAPv2, standardy 802.11r, 802.11k a 802.11v pro rychlý roaming klientů a rozložení zátěže mezi jednotlivými AP infrastruktury.

Zařízení podporuje VLAN tagging (802.1Q) na jeho ethernetovém rozhraní, principy QoS dle WMM, 802.1p a DSCP, funkci rozpoznávání tříd klientských aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a identifikaci operačních systémů a hostname klientských zařízení.

Zařízení je schopné omezit šířku pásma pro každé jednotlivé SSID, pro každého z klientů a také dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI).

Zařízení umožňuje QoS klasifikaci paketů dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) pomocí DSCP a 802.1p tagu.

Zařízení podporuje BLE (Bluetooth Low Energy) dle specifikace Bluetooth 4.0.

Zařízení umožňuje spektrální analýzu pro detekci zdrojů rušení (non-WiFi interference) v pásmu 2,4 a 5GHz s možností zobrazení diagramů v reálném čase. Funkce spektrální analýzy nesmí omezit základní funkci AP – poskytování datové konektivity klientským zařízením.

Zařízení umožňuje filtrování procházejících uživatelských dat dle cílových IP adres a/nebo UDP/TCP portů.

Zařízení umožňuje zakázat komunikaci vybraných klientů, a to až dle rozpoznávaných tříd aplikací (dle 7. vrstvy ISO/OSI) a v případě http i dle DNS jména cílového serveru.

Zařízení má integrovanou funkci detekce a zastavení útoku na bezdrátovou infrastrukturu (wIDS/wIPS). Tato funkce je dostupná v reálném čase na všech kanálech (i neobsluhovaných) a neomezuje základní funkci AP – poskytování datové konektivity klientským zařízením.

Zařízení podporuje zachytávání klientského provozu s možností odeslání do ethernetového analyzátoru (např. Wireshark) pro vzdálené řešení problémů připojených klientů.

Zařízení podporuje L3 roaming klientských zařízení mezi různými subnety školy.

DELL T310 včetně MS Windows server 2019 Std

Procesor Quad-Core Xeon X3450, paměť 16 GB RAM, HDD 2x300GB sas 15000 rpm + 2x2TB RAID disk 7200 rpm, řadič s RAID 5 a s 256MB baterií zálohovanou cache, možnost vzdáleného ovládání na HW úrovni, včetně reálného náhledu na monitor, redundantní zdroj, trvalá licence OS Windows Server 2019 STD (možnost downgrade na verzi 2016).

Dodávka zahrnuje:

- instalaci a konfiguraci operačního systému, instalaci a konfiguraci serverových rolí a služeb v souladu s dokumentem „*STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL*“ - **příloha č. 6** zadávací dokumentace - předání dokumentace k instalaci a konfiguraci serveru,
- zapojení a zprovoznění serveru v místě instalace, - zaškolení obsluhy serveru.

Příloha č. 2: Oceněný soupis předmětu plnění veřejné zakázky

Pol.	Název	Podrobný popis	Počet kusů	J.cena bez DPH	% DPH	J.cena s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	Interaktivní projektor s projekční tabulí	EPSON EB-536Wi s projekční tabulí, instalace ve škole	1	30 050,00 Kč	21	36 360,50 Kč	30 050,00 Kč	36 360,50 Kč
2	Žákovský tablet	Acer TravelMate Spin B1	1	7 770,00 Kč	21	9 401,70 Kč	7 770,00 Kč	9 401,70 Kč
3	Žákovský počítač včetně SW	Triline Profi A20 (AM4) včetně Office 2019 Standard	20	9 950,00 Kč	21	12 039,50 Kč	199 000,00 Kč	240 790,00 Kč
4	LCD Monitor	24" LED AOC E2470SWH	20	2 190,00 Kč	21	2 649,90 Kč	43 800,00 Kč	52 998,00 Kč
5	Učitelův počítač	Dell Inspiron 5477 AIO 24" FHD včetně Office 2019 Standard	1	34 490,00 Kč	21	41 732,90 Kč	34 490,00 Kč	41 732,90 Kč
6	Software pro řízení výuky v učebně	ACER Classroom Management	1	12 290,00 Kč	21	14 870,90 Kč	12 290,00 Kč	14 870,90 Kč
7	Interaktivní projektor s projekční tabulí	EPSON EB-536Wi s projekční tabulí, instalace ve škole	1	30 050,00 Kč	21	36 360,50 Kč	30 050,00 Kč	36 360,50 Kč
8	Centrální systém řízení a monitorování sítě	CISCO Meraki Cloudmanage včetně licence	1	50 000,00 Kč	21	60 500,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
9	Bezpečnostní brána Firewall	CISCO Meraki MX65-HW včetně licence	1	150 000,00 Kč	21	181 500,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč
10	Vstupní datový rozvaděč	XtendLan Datový rozvaděč 19" rozvaděč, jednodílný na stěnu. Rozměry 18U, šířka 600mm, hloubka 600mm.Ventilační jednotka, 2xCabelmanagment, 2 x 24port modulární Patch panel včetně keystoneů	1	23 500,00 Kč	21	28 435,00 Kč	23 500,00 Kč	28 435,00 Kč
11	Záložní zdroj	Eaton 5P 1150i Rack 1U 1150VA LCD	1	10 000,00 Kč	21	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč

12	Main Switch 24port 1Gb s POE pro napájení aktivních prvků Wi-Fi konfigurovatelný přes cloudovou správou	CISCO Meraki MS250-24P - HW včetně licence	1	55 000,00 Kč	21	66 550,00 Kč	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč
13	Switch1 vstupního datového rozvaděče	CISCO Meraki MS120-24P-HW včetně licence	1	22 500,00 Kč	21	27 225,00 Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
14	Strukturovaná Datová kabeláž Školy	Proměření a popsání stávající datových rozvodů certifikovaným měřícím přístrojem. Vyhotovení schéma zapojení sítě.. Vybudování nových datových rozvodů k aktivním prvků Wi-Fi sítě a odborným učebnám min. standardem Cat5e. Kabeláž se bude montována na povrchu stěn v elektroinstalačních lištách.	1	98 220,00 Kč	21	118 846,20 Kč	98 220,00 Kč	118 846,20 Kč
15	Kompletní pokrytí inteligentní Wi-Fi v pásmu 2.4Ghz a 5Ghz standardu 802.11AC	8 ks CISCO Meraki MR33-HW včetně licence	1	100 000,00 Kč	21	121 000,00 Kč	100 000,00 Kč	121 000,00 Kč
16	Server	DELL T310 včetně MS Windows server 2019 Std	1	60 090,00 Kč	21	72 708,90 Kč	60 090,00 Kč	72 708,90 Kč
Celkem bez DPH			-	-	-	-	926 760,00 Kč	
DPH 21 %			-	-	-	-	194 619,60 Kč	
Celkem včetně DPH			-	-	-	-	1 121 379,60 Kč	

SEZNAM SERVISNÍCH ORGANIZACÍ

Záruční i pozáruční servisní služby na dodávané zařízení zajistí prodávající:

Servisní centrum BOXED, s.r.o.

Jenečská 1304
273 51 Unhošť
Telefon: (+420) 222-268-500
E-mail: pozadavek@boxed.cz

případně v servisní centra jednotlivých výrobců:

Servisní centrum ACER

Acer Czech Republic s.r.o.
Servisní centrum
CTPark Brno
Tuřanka 110
627 00 Brno-Slatina
service_brno@acer-euro.com
(Česká republika)
tel. +421 233 331 027

Servisní centrum EPSON

VSP DATA a.s.
Areál Service Park a.s.
Průmyslová 1181
391 02 Sezimovo Ústí II
+420 381 489 800
podpora@vspdata.cz

Servis počítačů Triline a DELL

POČÍTAČOVÁ POHOTOVOST s.r.o.
Lublaňská 19/1731
120 00 Praha 2 - Nové Město
Telefon: +420 224 26 28 26
info@pocitacovapohotovost.cz

Cisco Meraki -support

Servisní a reklamační požadavky provádí zákazník sám v prostředí Meraki Dashboardu. Pomocí tlačítka Help v pravém horním rohu, volbou cases lze požádat přímo o support výrobce (včetně výměny zboží)
<http://dashboard.meraki.com>