



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

1. Prodávající:

Název: **Axes Computers s.r.o.**
Sídlo: **Kollárova 1, 301 00 Plzeň**
IČO: **25232312**
DIČ: **CZ25232312**
Zápis v OR: **OR Krajského soudu Plzeň oddíl C, vložka 11026**
Zastoupený: **Mgr. Jiřím Blažkem, jednatelem**
E-mail: **blazek@axes.cz**
Tel.: **377354173**
Bankovní spojení: **Fio banka, a.s., Č.Ú.: 2200145262/2010**

(dále „Prodávající“)

a

2. Kupující:

Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G
Sídlo: **Klatovská třída 2778/200g, 301 00 Plzeň 3**
IČO/DIČ: **00574406 / CZ00574406**
Zastoupený: **RNDr. Lenka Holubová, ředitelka**

(dále „Kupující“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

2.1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy**“, a to 1. části pod názvem „**Servery, licence a switche včetně příslušenství**“ v rámci projektu „**Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy**“,



reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005009. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější.

- 2.2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou věci, jež je předmětem koupě a jež se týká předmětu veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění této Smlouvy nezbytné.
- 2.3. Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

3. PŘEDMĚT KOUPE

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu za podmínek stanovených touto Smlouvou následující zboží.

Předmětem této Smlouvy je dodávka serverů, licencí a switchů včetně příslušenství, a to:

- Servery
- zdroj nepřerušovaného napájení
- síťová příslušenství
- licence
- switche
- optické moduly
- spoje
- související instalační práce včetně stavebních úprav

vše podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Veškeré zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením a systémy ve Střední škole informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G.

Technická specifikace a další požadavky Kupujícího jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy (Technická specifikace).

Součástí dodávky bude také zejména doprava do sídla Kupujícího, instalace, montáž zboží a zaškolení obsluhy včetně souvisejících instalačních prací a stavebních úprav.

Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a provede další sjednané činnosti.

V případě poruchy nebo vad zboží je Prodávající povinen neprodleně zapůjčit Kupujícímu náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným.

- 3.2. Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném provedení, jakosti, místě a čase. Dodaný předmět koupě musí být také vhodný a plně použitelný pro sjednaný účel jeho použití uvedený v této Smlouvě, a v rozsahu, v jakém není tento účel konkrétně v této Smlouvě popsán, vhodný a plně použitelný pro účel, k němuž se obvykle používá. Prodávající se zavazuje splnit další své související povinnosti podle této Smlouvy a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.



- 3.3. Nedílnou součástí předmětu plnění je dodání předmětu koupě do místa plnění, předání zboží Kupujícímu, instalace a montáž, uvedení do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti a zaškolení zaměstnanců Kupujícího v obsluze a údržbě zboží, případná likvidace vzniklého odpadu.
- 3.4. Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní.
- 3.5. Kupující se zavazuje předaný předmět koupě převzít a uhradit Prodávajícímu cenu stanovenou v této Smlouvě za podmínek v ní uvedených.
- 3.6. Prodávající a Kupující souhlasně prohlašují, že je zboží na základě specifikace ve čl.3.1. Smlouvy a dle Přílohy č. 1 dostatečně určité a srozumitelně určeno, zejména co do množství, druhu a kvality. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje všechny požadavky Kupujícího, jak je definoval v zadávacích podmínkách veřejné zakázky uvedené ve čl.2.1. Smlouvy.
- 3.7 **Prodávající se zavazuje, že při provádění instalačních a stavebních prací bude spolupracovat s dodavatelem, který byl vybrán v související části, a Kupujícím.**
- 3.8 Konkrétní způsob poskytnutí dodávek a koordinací postupů a průběhu provádění stavebních úprav a instalací zařízení společně s vítězným dodavatelem druhé části a Kupujícím bude určen **na základě závazného časového harmonogramu**, který bude vytvořen a odsouhlasen po koordinační schůzce, která proběhne za účasti Kupujícího, Prodávajícího a vybraného dodavatele druhé části v rámci projektu „**Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy**“.
- 3.9 Prodávající se zavazuje, že se zúčastní koordinační schůzky, kterou stanoví Kupující bezprostředně po uzavření Smlouvy a dodrží závazný časový harmonogram. Časový harmonogram bude nahlášen minimálně 2 týdny před započatím prací.

4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupní cena vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kterou předložil v rámci veřejné zakázky „**Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy**“ na 1. část VZ „**Servery, licence a switche včetně příslušenství**“.
- 4.2. Kupní cena bude uhrazena Kupujícím Prodávajícímu po předání a převzetí předmětu koupě a podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 4.3. Kupní cena za celou dodávku předmětu koupě v souladu se čl. 3.1 Smlouvy činí **1.301.780,- Kč**, slovy: jeden milion tři sta jedna tisíc sedm set osmdesát korun českých bez DPH (dále jen „Kupní cena“). Celková kupní cena včetně DPH činí **1.575.153,80 Kč**.
Cena jednotlivých položek je obsažena v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 4.4. Kupní cena je stanovena v Kč bez DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; ke Kupní ceně bude případně připočtena částka DPH, kterou bude Prodávající povinen uhradit, případně deklarovat či přiznat v jakékoli podobě podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění účinném ke dni zdanitelného plnění.
- 4.5. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, přičemž zahrnuje vedle dodání a montáže také instalaci, zaškolení, záruční servis, související instalační a stavební práce a další činnosti uvedené ve čl.3. Smlouvy, a dále zahrnuje všechny poplatky a veškeré další náklady spojené s plněním předmětu koupě (např.: dopravné; skladné; náklady schvalovacího řízení; provedení předepsaných zkoušek; zabezpečení prohlášení o vlastnostech, či prohlášení



o shodě; certifikátů a atestů; náklady na cla; převod práv; pojištění; zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření u souvisejících stavebních pracích; kurzové rozdíly; případné daně a poplatky, k jejichž úhradě, deklarování či přiznání v jakékoli podobě, může být Prodávající povinen na základě jakýchkoli příslušných zahraničních právních předpisů, apod.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

- 4.6. Překročení kupní ceny je možné pouze, dojde-li k účinnosti změn právních předpisů, které se týkají výše daně z přidané hodnoty. V tomto případě bude celková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.7. Kupní cena za předmět koupě bude Kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury). Faktura musí být vystavena Prodávajícím a doručena Kupujícím do 10 dnů od předání a převzetí předmětu koupě a řádném podpisu předávacího protokolu pověřenými zástupci obou smluvních stran. Nedílnou součástí faktury bude kopie předávacího protokolu. Kupující nebude poskytovat během plnění Smlouvy žádné zálohy.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícím. Termínem úhrady se rozumí den odepsání částky z účtu Kupujícího uvedeného v čl.1. Smlouvy.
- 4.9. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména, nikoliv však výlučně, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, IČO, DIČ
 - číslo dokladu
 - den odeslání a den splatnosti, den zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol
 - účtovaná částka, DPH, částka vč. DPH
 - předmět plnění této Smlouvy
 - důvod účtování s odvoláním na Smlouvu
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - kopie předávacího protokolu
 - označení projektu „Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005009.

4.10. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

5. MÍSTO DODÁNÍ, PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 5.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícím předmět koupě (včetně montáže, uvedení do provozu a splnění dalších činností) na vlastní náklady do sídla Kupujícího: **Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G; Klatovská třída 2778/200g, 301 00 Plzeň.** Přesný termín předání zařízení je Prodávající povinen Kupujícím oznámit alespoň 5 pracovních dnů předem.



- 5.2. O předání a převzetí předmětu koupě (včetně montáže, uvedení do provozu a řádného ukončení souvisejících instalačních a stavebních prací) bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran. Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Kupující zajistí Prodávajícímu přístup do prostor nutných pro plnění dle čl.3. Smlouvy. O každém předání a převzetí předmětu plnění či části bude proveden samostatný zápis.
- 5.3. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu koupě a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.

6. DOBA DODÁNÍ A TERMÍNY

- 6.1. Prodávající se zavazuje zahájit plnění předmětu koupě dnem nabytí účinnosti této Smlouvy. Prodávající je povinen při realizaci této Smlouvy dodržet následující termín: celkové splnění, tj. dodání nových přístrojů dle čl.3.1. Smlouvy včetně předání, instalace, zaškolení: nejpozději do **8 týdnů** po uzavření této Smlouvy.
- 6.2. Změna termínů je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

7. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

- 7.1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího bez vad a nedodělků na základě řádně podepsaného předávacího protokolu, a to po řádném ukončení technického testování dle čl.5.2. Smlouvy. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 7.2. Odpovědnost za škody a ztráty, které vzniknou na předmětu plnění této Smlouvy, rizika a nebezpečí nese Prodávající do okamžiku, kdy Kupující převezme předmět plnění, případně části předmětu plnění dle této Smlouvy.

8. ZÁRUKA

- 8.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě předaného dle této Smlouvy ve výši min. **24 měsíců**, **konkrétní délka záruk jednotlivých položek je stanovena v Krycím listě, který je nedílnou součástí této Kupní smlouvy.**
Prodávající se poskytnutím záruky zavazuje, že dodaný předmět koupě bude po celou záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, nebo že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.2. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě od Prodávajícího na základě řádně podepsaného předávacího protokolu.
- 8.3. Po celou záruční dobu bude Prodávající Kupujícímu poskytovat úplný a bezplatný záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů. Jsou vyloučeny jakékoli platby ze strany Kupujícího spojené s komplexním záručním servisem. Součástí záruky za jakost je též u některých ze zařízení



stanovena záruka NBD on-site s možností kontroly stavu záruky na webu výrobce na základě zadání výrobního čísla.

- 8.4. Poskytovaná záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vzniknou neoprávněným zásahem do předmětu dodávky Kupujícím nebo třetí stranou, škodní událostí nemající původ ve výrobku, nesprávným skladováním po jeho předání Kupujícím, nesprávnou údržbou či užíváním, neplněním technických podmínek pro jeho provoz nebo které vzniknou neautorizovanou opravou, úpravou či jinou změnou výrobku.
- 8.5. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícím neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně na adrese Prodávajícího: Axes Computers s.r.o., Kollárova 1, 301 00 Plzeň. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 8.6. Prodávající se zavazuje v záruční době nastoupit k odstranění vad bezodkladně, nejpozději do 24 hodin ode dne nahlášení vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Okamžik nahlášení vady Kupujícím se považuje za uplatnění vady vůči Prodávajícím. Bude-li to přípustět charakter vady, je Prodávající povinen odstranit vadu v místě plnění. V opačném případě ji odstraní ve své provozovně.
- 8.7. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží. Prodávající je povinen odstranit závadu a uvést zboží do provozu nejpozději do 48 hodin od příjezdu servisního technika na místo plnění. Lhůta je dodržena též v případě, pokud Prodávající zapůjčí Kupujícím po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným. Pokud nebude závada do 48 hodin odstraněna, bude dodáno náhradní odpovídající zařízení až do odstranění závady.
- 8.8. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hod do 15:00 hod, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 8.9. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamované vady do dne odstranění této vady.
- 8.10. Reklamaci může Kupující uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval neoprávněně, nahradí Kupující Prodávajícím náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- 8.11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem Prodávajícího.

9. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

- 9.1. Prodávající odevzdá Kupujícím předmět koupě v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle čl.3.1. Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.2. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení předmětu koupě, jež určuje tato Smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté



i právní, které má předmět koupě v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době. Právo Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě při přechodu nebezpečí škody na Kupujícího, byť se projeví až později. Právo Kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.

- 9.3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této Smlouvy disponovat. Prodávající dále prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady.
- 9.4. Kupující je povinen předmět koupě zkontrolovat bezprostředně po jeho převzetí tak, aby zjistil vady, které je možné zjistit při vynaložení odborné péče. Zjevné kvalitativní a kvantitativní vady musí být oznámeny při převzetí předmětu koupě za účasti zástupce nebo dopravce Prodávajícího, který tuto skutečnost potvrdí. Kupující při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady, zvolí postup v souladu s § 2106 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Za podstatnou vadu se považují i vady v dokladech, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, jakož i v dalších dokladech stanovených ve Smlouvě.
- 9.5. Práva z vadného plnění a záruky za jakost musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí předmětu koupě anebo prostřednictvím e-mailu, s popisem vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí tohoto oznámení obratem a vyřídit ho způsobem, který Kupující zvolí v souladu s § 2106 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě odstranění vady se sjednává lhůta v délce 24 hodin od nahlášení vady Kupujícím na nastoupení k odstranění vady. Vada musí být odstraněna bezplatně a bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od příjezdu servisního technika na místo plnění. Pokud Prodávající svoji povinnost nesplní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny za předmět koupě či od této Smlouvy odstoupit.

10. UKONČENÍ SMLOUVY

10.1 Tato Smlouva může být ukončena:

- a) písemnou dohodou smluvních stran;
- b) odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.

10.2. Od této Smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se zejména považuje:

- a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně Prodávajícího, jestliže předmět koupě (nebo jeho část), nebude řádně dodán v dohodnutém termínu tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny (nebo její části) vystavením příslušné faktury,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže předmět koupě nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě či vlastnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména bude-li dodáno zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými Kupujícím,



- d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky dle čl.2.1. Smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
- e) na straně Prodávajícího, jestliže bude zahájeno insolvenční řízení u Prodávajícího.
- 10.3. V případě porušení dalších smluvních povinností (jako je zejména řádné provedení záručních oprav), je druhá strana oprávněna od Smlouvy odstoupit v případě, že strana, která je v prodlení, nesplní svou povinnost ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí k tomu byla poskytnuta.
- 10.4. Odstoupení od této Smlouvy musí smluvní strana učinit písemně, bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení dověděla. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení doručeno druhé straně.
- 10.5. V případě odstoupení od této Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této Smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 10.6. V případě odstoupení od této Smlouvy Kupujícím pro podstatné porušení smluvní povinnosti Prodávajícího, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím případnou vzniklou újmu (majetkovou i nemajetkovou).

11. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 11.1. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazku z této Smlouvy, především bude-li Prodávající v prodlení s termínem předání předmětu koupě (včetně montáže či uvedení do provozu), tzn. nepředá-li Prodávající předmět koupě ve stanovené lhůtě, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury, je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý (i započatý) den prodlení s úhradou faktury.
- 11.3. V případě nedodržení ve Smlouvě uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každých (i započatých) 24 hodin prodlení, o které byla lhůta překročena, maximálně však do 100 % pořizovací ceny opravovaného přístroje. To neplatí, pokud je včas zapůjčeno náhradní zboží dle čl.8.7. Smlouvy.
- 11.4. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad, nahlášených Kupujícím, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý (i započatý) den prodlení.
- 11.5. Jestliže s oznámením o změně poddodavatele, který prokázal část kvalifikace, nepředloží Prodávající kvalifikační doklady nového poddodavatele, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním kvalifikačních dokladů. V případě, že Prodávající změní kvalifikovanou osobu (technika) bez písemného souhlasu Kupujícího, je povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každé zjištěné porušení.



- 11.6. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce (smluvní pokuty) nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé smluvní strany.
- 11.7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Prodávajícího závazek splnit a není tím dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla. Při porušení několika povinností lze nárokovat více smluvních pokut vedle sebe.
- 11.8. Po zaplacení smluvních sankcí dle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků, které vyplývají ze Smlouvy.

12. OCHRANA OSOBNÍCH A CITLIVÝCH ÚDAJŮ

- 12.1. Během plnění předmětu této Smlouvy a poskytování záručního servisu bude mít Prodávající přístup k počítačovým datům z dodaných zařízení, která mohou obsahovat osobní či citlivé údaje. V případě, že se Prodávající při plnění této Smlouvy dostane do kontaktu s osobními či citlivými údaji, je povinen o nich zachovávat naprostou mlčenlivost, a to i po ukončení této Smlouvy. Prodávající je povinen zpracovávat osobní a citlivé údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 12.2. Kupující jako správce ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, poskytuje Prodávajícímu jako zpracovateli možnost zpracování osobních a citlivých údajů ve smyslu § 4 citovaného zákona.
- 12.3. Pokud je součástí předmětu Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak Prodávající vyhraduje Kupujícímu časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty a zařízení, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro stanovené účely. Úplata za užívání software je zahrnuta v kupní ceně.

13. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 13.1. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění. Prodávající na vyzvání a ve spolupráci s Kupujícím (zadavatelem) poskytne kontrolnímu orgánu jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci veřejné zakázky a předmětu Smlouvy, podá potřebné informace a umožní vstup do svého sídla nebo jakýchkoli dalších prostor a pozemků souvisejících s realizací veřejné zakázky. Prodávající poskytne na výzvu kontrolnímu orgánu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s veřejnou zakázkou či s plněním Smlouvy. Prodávající je dále povinen provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění, o čemž bezodkladně informuje kontrolní orgán a Kupujícího. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající poskytne potřebnou součinnost v případě kontroly VZ a projektu ze strany Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Prodávající je povinen poskytovat součinnost popsanou v tomto bodě minimálně do konce roku 2028.



- 13.2. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 13.3. Prodávající je povinen k plnění této Smlouvy využít pouze těch poddodavatelů, které uvedl v nabídce na veřejnou zakázku dle čl.2.1. Smlouvy. Změna poddodavatele je možná jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Pokud se jedná o změnu poddodavatele prokazujícího kvalifikaci, musí Prodávající doložit s oznámením veškeré kvalifikační doklady nového poddodavatele. Prodávající s předstihem písemně oznámí Kupujícímu plánovanou změnu technika uvedeného ve čl.14.4. Smlouvy. Před zahájením činnosti nového technika poskytne Prodávající Kupujícímu veškeré požadované údaje od nového technika, příp. další doklady. Nový technik bude oprávněn vykonávat činnost pouze s písemným souhlasem oprávněného zástupce Kupujícího.
- 13.4. Prodávající prohlašuje, že je osobou odpovědnou za záruční servis dodaných zařízení.
- 13.5. Odpovědnost za škodu se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 13.6. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností třetí osobě, a to do výše 500.000,- Kč. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u poddodavatelů (svých podzhotovitelů). Doklady o trvání pojištění a úhradě pojistného je povinen na požádání předložit objednateli. Prodávající je povinen být pojištěn po celou dobu plnění smlouvy.
- 13.7. Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

14. KOMUNIKACE

- 14.1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány níže uvedeným zástupcům smluvních stran, a to v českém jazyce.
- 14.2. Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu opatřeného zaručeným elektronickým podpisem zástupce smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám zástupce této strany podle této Smlouvy. Upozornění na porušení Smlouvy a odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako doporučené zásilky a současně elektronicky kontaktní osobě dle čl.14.4. Smlouvy.
- 14.3. Vyžaduje-li tato Smlouva, aby určité sdělení či jiné jednání smluvních stran bylo učiněno písemně v určité lhůtě, je tato lhůta zachována, pokud je sdělení nebo úkon doručeno elektronicky na e-mail zástupce druhé smluvní strany podle této Smlouvy. Pokud smluvní strana nepotvrdí doručení, má se za to, že zpráva byla doručena třetí pracovní den po odeslání e-mailu.
- 14.4. Smluvní strany dohodly, že v komunikaci ve věcech plnění této Smlouvy je budou zastupovat následující osoby:

Prodávající prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy včetně předání předmětu koupě:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Jméno: Mgr. Jiří Blažek
E-mail: blazek@axes.cz
Tel.: 377 354 173

Prodávající prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu ke kvalifikovaným instalačním a stavebním pracím a k montáži dodaných zařízení:

Jméno: Petr Krejčí
E-mail: krejci@axes.cz
Tel.: 377 354 123

Kupující prohlašuje, že pověřil níže uvedenou osobu k jednání svým jménem ve věcech souvisejících s realizací této Smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

Jméno: RNDr. Lenka Holubová
E-mail: holubova@ssinfis.cz
Tel.: +420 377 477 510

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Tato Smlouva se řídí českým právem. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla Kupujícího.
- 15.2. Smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž po dvou obdrží Kupující a po jednom Prodávající.
- 15.3. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými, vzestupně a souvisle číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.4. Pokud by kterékoli ustanovení této Smlouvy bylo shledáno neplatným či nevykonatelným, ostatní ustanovení Smlouvy tím zůstávají nedotčena.
- 15.5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 15.6. Smluvní strany souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně příloh a případných dodatků bude uveřejněna v Registru smluv s odkazem na profilu zadavatele (Kupujícího) v elektronickém nástroji E-ZAK (<https://ezak.cnpk.cz>). Smluvní strany se dohodly, že Kupující zajistí uveřejnění Smlouvy či dodatku v Registru smluv do 15 dnů po uzavření.
- 15.7. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 15.8. Veškeré případné dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté pozbývají dnem uzavření této Smlouvy platnosti.
- 15.9. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1: Vlastní technická specifikace dodavatele

Příloha č. 2: Krycí list nabídky

15.10. Smluvní strany prohlašují, že si text Smlouvy řádně přečetly, souhlasí s jejím obsahem, Smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho obě smluvní strany připojují své podpisy.

V Plzni dne 28. 5. 2018


Axes Computers s.r.o.
Kollárova 1, 301 00 Plzeň

.....
Axes Computers s.r.o.

Mgr. Jiří Blažek

Jednatel

za Prodávajícího

V Plzni dne 28. 5. 2018

Střední škola informatiky
a finančních služeb
Plzeň, Klatovská 200 G
IČ: 005 74 406 ①

.....
RNDr. Lenka Holubová

ředitelka

Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň,
Klatovská 200 G

za Kupujícího

VLASTNÍ SPECIFIKACE DODAVATELE

Věřejná zakázka:

„Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy“

1. část – Servery, licence a switche včetně příslušenství

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení

Zadavatel: Střední škola informatiky a finančních služeb, Pízeň, Klatovská 200 G
Klatovská třída 2778/200g, 301 00 Pízeň 3
IČ/DIČ: 00574406 / CZ00574406

Technická specifikace nabízeného zboží ze strany dodavatele

1. část VZ – Servery, licence a switche včetně příslušenství

Číslo položky	Položka	Počet ks	Splňuje zboží minimální požadavky zadavatele? ANO/NE	Technická specifikace dodavatele – podrobný popis nabízeného zboží
1.	Server konfigurace S1 minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	1	ANO	DELL PowerEdge R640 Server 2x CPU Intel Xeon Silver 4116 2.1G, 12C/24T, 64bit, 9.6GT/s 2UPI, 16M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 1x 2.5" 1U rackmount šasi, až 10 HDD, 8 NVMe a 3PCIe sloty, 2CPU 1x LCD Bezel - přední panel osazený LCD displejem 1x Riser Config 2, 3x16 LP 8x RAM 16GB RDIMM, DDR4, 2667MT/s, Dual Rank 2x 32GB microSDHC/SDXC karta 1x management karta iDRAC9 Enterprise (monitoring stavu napájení, chlazení, teploty a spotřeby vnitřních součástí serveru a report do management modulu) - management serveru přístupný protokoly IPMI 2.0, SSH a HTTPS, které jsou vzájemně funkcionálními zastupitelné a sdílejí databázi uživatelů včetně jejich oprávnění; možnost nastavit více uživatelů s různými úrovněmi oprávnění pro přístup do managementu; vzdálené ovládání konzole z prostředí webového prohlížeče; možnost připojení k managementu samostatným management portem; oznamování událostí a problémů protokoly SMTP a SNMP; podpora 802.1q (VLAN) pro management po vlastní tagované podsíti; včetně licence pro management modul 1x IDSDM a Combo Card Reader s 16GB VFlash SD 2x HDD 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug 1x SSD NVME PCIe 800GB PM1725A

			<p>1x Qlogic 2692 dual port 16Gb Fibre Channel HBA</p> <p>1x RAID řadič PERC H740P RAID, 8Gb NV Cache, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60</p> <p>1x zdroj 750W titanium, Hot-plug, Redundantní (1+1)</p> <p>2x kabel C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2m</p> <p>1x Trusted Platform Module 2.0</p> <p>1x Intel X710 dual port 10Gb DA/SFP+, + 1350 dual port 1Gb Ethernet (IPv4 a IPv6 a 1x IMM)</p> <p>1x Intel X710 dual port 10Gb Direct Attach, SFP+</p> <p>1x ReadyRails Sliding Rack Rails with Cable Management Arm - plnovýsuvně ližiny s montáží bez použití nářadí, obsahuje organizační rameno, zacvakávací systém zajištění serverů proti vysunutí (bez šroubů), ochrana serveru proti vyjetí z ližin pojistkou, tak aby nemohlo dojít k pádu serveru</p> <p>1x záruka 60 měsíců, servis NBD on-site (zahájení opravy druhý pracovní den od nahlášení) poskytovaná výrobcem serveru</p> <p>- možnost rozšířit záruku v průběhu jejího trvání o 1 rok a to včetně níže uvedených služeb</p> <p>- součástí záruky je od výrobce serveru též poskytováno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. přímý telefonní přístup do centra technické podpory výrobce s tím, že takové technické centrum musí být vybaveno dostatečně zkušenými techniky, aby byly schopni závady diagnostikovat, a pokud to lze i odstranit, během účinného hovoru 2. vyslání technika do místa provozu zadavatele za účelem nezbytných oprav způsobených vadou materiálu nebo zpracováním serveru - příjezd technika nejpozději následující pracovní den od nahlášení incidentu technické podpore 3. vzdálená pomoc s řešením SW problémů pomocí vzdáleného přístupu technické podpory výrobce 4. přístup k výrobcem provozovaným fórům týkající se problémů s daným produktem <p>- výrobcem serveru poskytovaný webový portál, ze kterého lze po</p>
--	--	--	---

				<i>zadáni produktového, servisního nebo obdobného čísla serveru zjistit základní údaje o tomto serveru (např. o záruce) a zároveň stáhnout ovladače, software a manuály k serveru</i>
2.	Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	10	ANO	OEM SFP+ transceiver 10GBASE-SR/SW, multirate, MM, OM3-300/OM2-85/OM1-33m, 850nm VCSEL, LC duplex, DMI, Cisco kompatibilní Záruka 24 měsíců
3.	Oddělení serverovny a dílny – stavební a instalační práce minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	1	ANO	Oddělení současných elektrických okruhů serverovny a dílny vytvořením nového rozvaděče v serverovně s příkonem min. 20 kW, vyvedeným z hlavního rozvaděče. Rozložení nového rozvaděče v serverovně: Nezálohovaná strana <ul style="list-style-type: none"> • Venkovní jednotku – 1 x FA 25A/1 • Vnitřní jednotku – 1 x FA 10A/1 • UPS 9PX 8000 1/1 – 2 x FA 50A/1C (vstup, bypass) • UPS 9PX 8000 1/1 – 2 x FA 50A/1C (vstup, bypass) • SHZ 1 x FA 6A/1 • Monitoring - 1 x FA 10A/1 • Rezerva Sítový bypass – 2 xQS 50A/2P – pro každou větev Zálohovaná strana - větve A B na jednotlivé vývody UPS Větev A <ul style="list-style-type: none"> • Vývod UPS – 1 xQS 50A/2P • Vývody na PDU – 3 x FA 16A/1 • Rezerva

	<p>Server konfigurace S1 minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace</p>	2		<p>Větev B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vývod UPS – 1 x QS 50A/2P • Vývody na PDU – 3 x FA 16A/1 • Rezerva <p>DELL PowerEdge R640 Server</p> <p>2x CPU Intel Xeon Silver 4116 2.1G, 12C/24T, 64bit, 9.6GT/s 2UP1, 16M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400 1x 2.5" 1U rackmount šasi, až 10 HDD, 8 NVMe a 3PCIe sloty, 2CPU 1x LCD Bezel - přední panel osazený LCD displejem 1x Riser Config 2, 3x16 LP 8x RAM 16GB RDIMM, DDR4, 2667MT/s, Dual Rank 2x 32GB microSDHC/SDXC karta 1x management karta iDRAC9 Enterprise (monitoring stavu napájení, chlazení, teploty a spotřeby vnitřních součástí serveru a report do management modulu) - management serveru přístupný protokoly IPMI 2.0, SSH a HTTPS, které jsou vzájemně funkcionálně zastupitelné a sdílejí databázi uživatelů včetně jejich oprávnění; možnost nastavit více uživatelů s různými úrovněmi oprávnění pro přístup do managementu; vzdálené ovládací konzole z prostředí webového prohlížeče; možnost připojení k managementu samostatným management portem; oznamování události a problémů protokoly SMTP a SNMP; podpora 802.1q (VLAN) pro management po vlastní tagované podsíti; včetně licence pro management modul 1x IDSDM a Combo Card Reader s 16GB VFlash SD 2x HDD 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug 1x SSD NVME PCIe 800GB PM1725A 1x QLogic 2692 dual port 16Gb Fibre Channel HBA 1x RAID řadič PERC H740P RAID, 8Gb NV Cache, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60 1x zdroj 750W titanium, Hot-plug, Redundantní (1+1) 2x kabel C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2m 1x Trusted Platform Module 2.0</p>
4.			ANO	

				<p>1x Intel X710 dual port 10Gb DA/SFP+, + 1350 dual port 1Gb Ethernet (IPv4 a IPv6 a 1x IMM)</p> <p>1x Intel X710 dual port 10Gb Direct Attach, SFP+</p> <p>1x ReadyRails Sliding Rack Rails with Cable Management Arm - plnovýsuvné ližiny s montáží bez použití nářadí, obsahuje organizační rameno, zacvakávací systém zajištění serverů proti vysunutí (bez šroubů), ochrana serveru proti vyjetí z lyžin pojistkou, tak aby nemohlo dojít k pádu serveru</p> <p>1x záruka 60 měsíců, servis NBD on-site (zahájení opravy druhý pracovní den od nahlášení) poskytovaná výrobcem serveru</p> <p>- možnost rozšířit záruku v průběhu jejího trvání o 1 rok a to včetně níže uvedených služeb</p> <p>- součástí záruky je od výrobce serveru též poskytováno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. přímý telefonní přístup do centra technické podpory výrobce s tím, že takové technické centrum musí být vybaveno dostatečně zkušenými techniky, aby byly schopni závady diagnostikovat, a pokud to lze i odstranit, během účinného hovoru 2. vyslání technika do místa provozu zadavatele za účelem nezbytných oprav způsobených vadou materiálu nebo zpracováním serveru - příjezd technika nejpozději následující pracovní den od nahlášení incidentu technické podpore 3. vzdálená pomoc s řešením SW problémů pomocí vzdáleného přístupu technické podpory výrobce 4. přístup k výrobcem provozovaným fórům týkající se problémů s daným produktem <p>- výrobcem serveru poskytovaný webový portál, ze kterého lze po zadání produktového, servisního nebo obdobného čísla serveru zjistit základní údaje o tomto serveru (např. o záruce) a zároveň stáhnout ovladače, software a manuály k serveru</p> <p>MS Windows Server Standard 2016 Sngl OLP NL AE device CAL (školiní verze)</p>
5.	Klientské licence na počet zařízení minimální technické parametry a požadavky	250	ANO	

	zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace			
	Licence pro externí připojení k serveru minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	1		Microsoft Windows Server External Connector 2016 Sngl Academic OLP
6.	minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace		ANO	
7.	Licence serverový operační systém minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	48		MS Windows Server Standard 2016 Sngl OLP NL AE licence pro 2 jádra (školní verze)
			ANO	
8.	Licence na virtualizaci serverů minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	1		Academic VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit pro 3 hosty (Max 2 procesory na hosta)
			ANO	
9.	Licence na zálohování virtuálních serverů minimální technické parametry a požadavky	3		Veeam Backup Essentials Standard 2 socket pro VMware (školní verze)
			ANO	

	zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace			
10.	Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS) minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	1	ANO	Záložní zdroj UPS Eaton 9PX 3000i Netpack (9PX3000IRTN) Součástí dodávky jsou ližiny pro montáž do racku Výkon: 3000 VA / 3000 W Výstupy: 8 x IEC-320-C13, 2 x IEC-320-C19 Vstupní konektor: IEC320 C20 (16A) Signalizace: LCD displej Komunikační porty: síťová karta + 1 USB port + 1 sériový port RS232 + 1 svorkovnice pro dálkové zapínání/vypínání + 1 svorkovnice pro vzdálené vypínání + 1 svorkovnice pro výstupné relé Obsahuje slot pro síťovou kartu MS Záruka 24 měsíců Cisco Small Business SG550X-48MP
11.	L2 switch minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	3	ANO	Typ zařízení: Přepínač - 48 porty - L3 - řízený - stohovatelný Provedení skříně: Lze montovat do rozvaděče 1U Porty: 48x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit Ethernet (2 x 10GBase-T/SFP+ combo + 2 x SFP+) Dostupné napájení PoE: 740 W Výkon přeposílání (velikost paketu 64 bytů) 130.94 Mpps, přepojovací kapacita 176 Gbps Podpora L2 přepínání: Spanning Tree Protocol (STP), Rapid Spanning Tree (RSTP), agregace linek (LACP), VLAN, Voice VLAN, GVRP/GARP, Unidirectional Link Detection (UDLD), DHCP relay, IGMP snooping (v1,2,3), IGMP querier, HOL blocking Podpora L3 přepínání: IPv4 routing, IPv6 static routing, Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), Policy-based routing (PBR), DHCP server, DHCP relay, UDP relay Podpora stohování: min. 8 jednotek ve stohu, podpora agregace linek

			<p><i>napiříc jednotkami, master/backup jednotky, jednotky vyměnitelné za chodu (Hot swap), zapojení do řetězu nebo okruhu (chain, ring), stohování přes 10G optické i metalické rozhraní, stohování přes agregované linky</i></p> <p><i>Podpora zabezpečení: SSHv2, HTTPS, IEEE 802.1X, autentizace pomocí webového prohlížeče, STP BPDU Guard, STP Root Guard, DHCP snooping, IP Source Guard (IPSG), Dynamic ARP Inspection (DAI), IP/MAC/Port Binding (IPMB), Private VLAN, Port security, RADIUS accounting, Storm control, DoS prevention, víceúrovňový a víceúrovňový přístup do CLI, ACL aplikovatelné na rozhraní v obou směrech (ingress, egress)</i></p> <p><i>Podpora QoS</i></p> <p><i>Podpora IPv6: Neighbor and Router Discovery (ND), SLAAC, path MTU Discovery, Duplicate Address Detection (DAD), certifikace USGv6 a IPv6 Gold Logo, QoS, ACL, First Hop Security (RA guard, ND inspection, DHCPv6 guard, Neighbor binding table (snooping & static), Neighbor binding integrity check), Multicast Listener Discovery (MLD v1/2) snooping, IPv6 aplikace (Web/SSL, Telnet Server/SSH, Ping, Traceroute, SNMP, TFTP, SNMP, RADIUS, Syslog, DNS client, DHCP Client, DHCP Autoconfig, IPv6 DHCP Relay, TACACS)</i></p> <p><i>Podpora managementu: HTTP/HTTPS, SSH, SNMP (v1, 2c, 3, USM), RMON, IPv4 and IPv6 dual stack, firmware upgrade, Port mirroring, VLAN mirroring, Flow-based redirection and mirroring, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), sFlow agent, DHCP (options 12, 66, 67, 82, 129, and 150), konfigurace v upravitelném textovém formátu, Secure Copy (SCP), Time-based port operation, Traceroute, Ping, TFTP upgrade, Simple Network Time Protocol (SNTP), Xmodem upgrade, cable diagnostics, syslog, Telnet client, SSH client</i></p> <p><i>Podpora LLDP, LLDP-MED, CDP</i></p> <p><i>Console port, USB port pro snadnou výměnu souborů, tlačítko pro reset</i></p> <p><i>RAM: 512 MB</i></p> <p><i>Flash paměť: 256 MB</i></p>
--	--	--	--

				<i>Záruka 60 měsíců</i>
12.	Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	8	ANO	<i>OEM SFP+ transceiver 10GBASE-SR/SW, multirate, MM, OM3-300/OM2-85/OM1-33m, 850nm VCSEL, LC duplex, DMI, Cisco NEXUS kompatibilní</i> <i>Dosah dle vlnka - OM1 - 33m, OM2 - 82m, OM3 - 300m, OM4 - 400m</i> <i>Záruka 24 měsíců</i>
13.	L3 switch minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	2	ANO	<i>Cisco Small Business SG550XG-24F</i> <i>Typ zařízení: Přepínač - 24 porty - L3 - řízený - stohovatelný</i> <i>24x 10 Gigabit Ethernet SFP+</i> <i>2x 10 Gigabit Ethernet 10Gbase-T copper port (combo s 2 SFP+)</i> <i>1x Gigabit Ethernet management port</i> <i>Provedení skříňe: Lze montovat do rozvaděče 1U</i> <i>Výkon přeposílání (velikost paketu 64 bytů) 357.12 Mpps, Přepojovací kapacita 480 Gbps</i> <i>Podpora L2 přepínání: Spanning Tree Protocol (STP), Rapid Spanning Tree (RSTP), agregace linek (LACP), VLAN, Voice VLAN, GVRP/GARP, Unidirectional Link Detection (UDLD), DHCP relay, IGMP snooping (v1,2,3), IGMP querier, HOL blocking</i> <i>Podpora L3 přepínání: IPv4 routing, IPv6 static routing, Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), Policy-based routing (PBR), DHCP server, DHCP relay, UDP relay</i> <i>Podpora stohování: min. 8 jednotek ve stohu, podpora agregace linek napříč jednotkami, master/backup jednotky, jednotky vyměnitelné za chodu (Hot swap), zapojení do řetězu nebo okruhu (chain, ring), stohování přes 10G optické i metalické rozhraní, stohování přes agregované linky</i> <i>Podpora zabezpečení: SSHv2, HTTPS, IEEE 802.1X, autentizace pomocí webového prohlížeče, STP BPDU Guard, STP Root Guard, DHCP snooping, IP Source Guard (IPSG), Dynamic ARP Inspection (DAI), IP/MAC/Port Binding (IPMB), Private VLAN, Port security, RADIUS</i>

				<p><i>accounting, Storm control, Dos prevention, víceúvratelský a víceúrovňový přístup do CLI, ACL aplikovatelné na rozlišení v obou směrech (ingress, egress)</i></p> <p><i>Podpora QoS</i></p> <p><i>Podpora IPv6: Neighbor and Router Discovery (ND), SLAAC, path MTU Discovery, Duplicate Address Detection (DAD), certifikace USGv6 a IPv6 Gold Logo, QoS, ACL, First Hop Security (RA guard, ND inspection, DHCPv6 guard, Neighbor binding table (snoping & static), Neighbor binding integrity check), Multicast Listener Discovery (MLD v1/2) snooping, IPv6 aplikace (Web/SSL, Telnet Server/SSH, Ping, Traceroute, SNMP, TFTP, SNMP, RADIUS, Syslog, DNS client, DHCP Client, DHCP Autoconfig, IPv6 DHCP Relay, TACACS)</i></p> <p><i>Podpora managementu: HTTP/HTTPS, SSH, SNMP (v1, 2c, 3, USM), RMON, IPv4 and IPv6 dual stack, firmware upgrade, Port mirroring, VLAN mirroring, Flow-based redirection and mirroring, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), sFlow agent, DHCP (options 12, 66, 67, 82, 129, and 150), konfigurace v upravitelném textovém formátu, Secure Copy (SCP), Time-based port operation, Traceroute, Ping, TFTP upgrade, Simple Network Time Protocol (SNTP), Xmodem upgrade, cable diagnostics, syslog, Telnet client, SSH client</i></p> <p><i>Podpora LLDP, LLDP-MED, CDP</i></p> <p><i>Console port, USB port pro snadnou výměnu souborů, tlačítko pro reset</i></p> <p><i>RAM: 512 MB</i></p> <p><i>Flash paměť: 256 MB</i></p> <p><i>Záruka: 60 měsíců</i></p>
14.	<p>Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul</p> <p>minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD</p> <p>– Technická specifikace</p>	18	ANO	<p><i>OEM SFP+ transceiver 10GBASE-SR/SW, multirate, MM, OM3-300/OM2-85/OM1-33m, 850nm VCSEL, LC duplex, DMI, Cisco NEXUS kompatibilní</i></p> <p><i>Dosah dle vlákna - OM1 - 33m, OM2 - 82m, OM3 - 300m, OM4 - 400m</i></p> <p><i>Záruka 24 měsíců</i></p>

15.	Spoj z učebny U01 do serverovny 014 - instalační a stavební práce minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	2	ANO	2x optický spoj pro 10GBase-SR zakončený na obou stranách v optické vaně konektory LC Duplex 1x 19" optická vana 1U do učebny U1 2x optický patch kabel LC-LC 1m do učebny U1 2x optický patch kabel LC-LC 5m do serverovny 014
16.	Spoj z učebny U02 do serverovny 014 – instalační a stavební práce minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	2	ANO	2x optický spoj pro 10GBase-SR zakončený na obou stranách v optické vaně konektory LC Duplex 1x 19" optická vana 1U do učebny U2 2x optický patch kabel LC-LC 1m do učebny U2 2x optický patch kabel LC-LC 5m do serverovny 014
17.	Spoj z kanceláře 314 do serverovny 014 - instalační a stavební práce minimální technické parametry a požadavky zadavatele jsou stanoveny v Příloze č. 2 ZD – Technická specifikace	12	ANO	10x optický spoj pro 10GBase-SR a 2x optický spoj pro 16GFC zakončené na obou stranách v optické vaně konektory LC Duplex 1x 19" optická vana výšuvná 1U pro 24x LC Duplex do kanceláře 314 12x optický patch kabel LC-LC 3m do kanceláře 314 1x 19" optická vana výšuvná 1U pro 24x LC Duplex do serverovny 014 12x optický patch kabel LC-LC 5m do serverovny 014 Vytvoření průchodu mezi serverovnou 014 a kanceláří 314 vnitřkem budovy tak, aby v něm bylo možno později snadno vyměnit stávající či přidat novou kabeláž. Do tohoto průchodu natažen spoj mezi serverovnou 014 a kanceláří 314.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název veřejné zakázky:	„Rekonstrukce učeben pro obor Informační technologie včetně posílení vnitřní konektivity školy“
Část veřejné zakázky:	1. část – Servery, licence a switche včetně příslušenství
(pro každou část VZ musí být vyplněný samostatný Krycí list)	
Druh zakázky:	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení

Pozn.: Dodavatelé vyplní ELEKTRONICKY pouze ŽLUTÉ zvýrazněná pole tohoto dokumentu. Ostatní pole jsou uzamčena proti změnám (v případě nutnosti editace není nastaveno heslo pro odemknutí).

Celková nabídková cena uvedená v Krycím listě musí být v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v Návrhu smlouvy.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název:	Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G
IČO/DIČ:	00574406 / CZ00574406
Sídlo:	Klatovská třída 2778/200g, 301 00 Plzeň 3
Statutární zástupce:	RNDr. Lenka Holubová, ředitelka

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELE

Obchodní firma/název/jméno, příjmení:	Axes Computers s.r.o.
Právní forma (popř. údaj o zápisu v OR):	Společnost s ručením omezeným, OR Krajského soudu Plzeň oddíl C, vložka 11026
Identifikační číslo:	25232312
Sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu:	Kollárova 1, 301 00 Plzeň
Oprávněná osoba jednat jménem či za dodavatele - jméno a příjmení:	Mgr. Jiří Blažek
Funkce:	jednatel
Kontakt (e-mail, tel.):	blazek@axes.cz, 377354173
Oprávnění zastupovat (odkaz na OR, popř. na plnou moc):	dle obchodního obchodní rejstříku společnost zastupuje každý z jednatelů samostatně
Kontaktní osoba (je-li odlišná od oprávněné osoby) - jméno a příjmení:	Mgr. Jiří Blažek
Kontakt (e-mail, tel.):	blazek@axes.cz, 377354173
Adresa pro doručování (je-li odlišná od sídla/místa podnikání):	Kollárova 1, 301 00 Plzeň

POLOŽKOVÉ CENY - 1. ČÁST

pol. č.	Název položky	Délka záruky (v celých měsících)	Cena za 1 ks bez DPH	Počet kusů	Cena za všechny ks v Kč bez DPH
1. část – Servery, licence a switche včetně příslušenství					
VYPLNÍ A OCENÍ DODAVATEL= (pokud na tuto část VZ podává nabídku, druhou tabulku nevyplňuje)					
1	Server konfigurace S1	60	204 200,00 Kč	1	204 200,00 Kč
2	Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul	24	360,00 Kč	10	3 600,00 Kč
3	Oddělení serverovny a dílny – stavební a instalační práce	24	50 000,00 Kč	1	50 000,00 Kč
4	Server konfigurace S1	60	204 200,00 Kč	2	408 400,00 Kč
5	Klientské licence na počet zařízení	24	170,00 Kč	250	42 500,00 Kč

6	Licence pro externí připojení k serveru	24	11 700,00 Kč	1	11 700,00 Kč
7	Licence serverový operační systém	24	640,00 Kč	48	30 720,00 Kč
8	Licence na virtualizaci serverů	24	63 960,00 Kč	1	63 960,00 Kč
9	Licence na zálohování virtuálních serverů	24	13 060,00 Kč	3	39 180,00 Kč
10	Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS)	24	42 640,00 Kč	1	42 640,00 Kč
11	L2 switch	60	42 200,00 Kč	3	126 600,00 Kč
12	Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul	24	360,00 Kč	8	2 880,00 Kč
13	L3 switch	60	40 060,00 Kč	2	80 120,00 Kč
14	Kompatibilní SFP+ 10Gb optický modul	24	360,00 Kč	18	6 480,00 Kč
15	Spoj z učebny U01 do serverovny 014 - instalační a stavební práce	24	26 200,00 Kč	2	52 400,00 Kč
16	Spoj z učebny U02 do serverovny 014 - instalační a stavební práce	24	26 200,00 Kč	2	52 400,00 Kč
17	Spoj z kanceláře 314 do serverovny 014 - instalační a stavební práce	24	7 000,00 Kč	12	84 000,00 Kč
(CELKOVÁ cena VZ - celé kompletní plnění - dodávky včetně instalace a stavebních prací za příslušnou výše uvedenou část VZ			Celková cena bez DPH	DPH (vyjádřit v korunách)	Celková cena včetně DPH
			1 301 780,00 Kč	273 373,80 Kč	1 575 153,80 Kč

POLOŽKOVÉ CENY - 2. ČÁST

pol. č.	Název položky	Délka záruky (v celých měsících)	Cena za 1 ks bez DPH	Počet kusů	Cena za všechny ks v Kč bez DPH
2. část – PC sestavy, LCD monitory, projektory a ostatní výpočetní technika včetně příslušenství					
VYPLNÍ A OCENÍ DODAVATEL= (pokud na tuto část VZ podává nabídku, druhou tabulku nevyplňuje)					
1	PC konfigurace A (256GB)		0,00 Kč	17	0,00 Kč
2	PC konfigurace B (256GB)		0,00 Kč	1	0,00 Kč
3	LCD 24"		0,00 Kč	18	0,00 Kč
4	Set interaktivní projektor s ultrakrátkou projekcí + křídlová tabule bílá		0,00 Kč	1	0,00 Kč
5	Síťové rozvody pro PC – instalační a stavební práce		0,00 Kč	1	0,00 Kč
6	PC konfigurace A (256GB)		0,00 Kč	34	0,00 Kč
7	PC konfigurace B (256GB)		0,00 Kč	1	0,00 Kč
8	Projektor se správou po LAN		0,00 Kč	1	0,00 Kč
9	PC konfigurace A 512GB		0,00 Kč	29	0,00 Kč
10	PC konfigurace B 512GB		0,00 Kč	1	0,00 Kč
11	LCD 24"		0,00 Kč	1	0,00 Kč
12	Projektor se správou po LAN		0,00 Kč	1	0,00 Kč
13	PC konfigurace A (256GB)		0,00 Kč	17	0,00 Kč
14	PC konfigurace B (256GB)		0,00 Kč	1	0,00 Kč
15	Projektor se správou po LAN		0,00 Kč	1	0,00 Kč
16	automatické plátno		0,00 Kč	1	0,00 Kč
17	PC konfigurace A 512GB		0,00 Kč	18	0,00 Kč
18	PC konfigurace B 512GB		0,00 Kč	1	0,00 Kč
19	LCD 24"		0,00 Kč	19	0,00 Kč
20	Projektor se správou po LAN kompatibilní s připojovací jednotkou Epson ELPCB01		0,00 Kč	1	0,00 Kč
21	Zdroj nepřerušovaného napájení (UPS)		0,00 Kč	1	0,00 Kč

22	Nástěnný rozvaděč 19" 4U, 500mm, skleněné dveře	0,00 Kč	2	0,00 Kč
23	L2 switch pro připojení učeben	0,00 Kč	5	0,00 Kč
24	Oprava strukturované kabeláže – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
25	Otevřený rozvaděč 42U 600x800	0,00 Kč	4	0,00 Kč
26	19" zásuvky 8xCZ s vypínačem	0,00 Kč	4	0,00 Kč
27	19" zásuvky 14xIECO C13	0,00 Kč	4	0,00 Kč
28	3D tiskárna pro tisk studentských projektů	0,00 Kč	1	0,00 Kč
29	Elektrické okruhy pro dílnu – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
30	Osvětlení pracovních ploch – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
31	Zvukotěsný rozvaděč 19" 24U do kanceláře	0,00 Kč	1	0,00 Kč
32	Výměna za stávající rozvaděč – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
33	Příprava na protažení optiky z K314 do budoucích prostor za U16 – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
34	Úprava stávajícího optického převěsu mezi budovami BI a BII do rozvaděče v BI – instalační a stavební práce	0,00 Kč	1	0,00 Kč
35	Pracovní stanice	0,00 Kč	1	0,00 Kč
36	Grafická karta se 4 výstupy	0,00 Kč	1	0,00 Kč
37	Redukce k monitorům z mini DP na DP	0,00 Kč	4	0,00 Kč
38	Monitory	0,00 Kč	4	0,00 Kč
39	Notebook konfigurace N1	0,00 Kč	1	0,00 Kč
(CELKOVÁ cena VZ - celé kompletní plnění - dodávky včetně instalace a stavebních prací za příslušnou výše uvedenou část VZ		Celková cena bez DPH	DPH (vyjádřit v korunách)	Celková cena včetně DPH
		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

PROHLÁŠENÍ

Jako uchazeč o veřejnou zakázku čestně prohlašuji, že:

- jsem se v plném rozsahu seznámil se zadávacími podmínkami, rozsahem a povahou veřejné zakázky, na kterou podávám nabídku, že jsou mi známy veškeré podmínky nezbytné k její realizaci, před podáním nabídky jsem si vyjasnil všechna sporná ustanovení či nejasnosti a že se zadávacími podmínkami souhlasím a respektuji je,
- veškeré údaje, informace, doklady a dokumenty, které jsem uvedl v nabídce, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti,
- přijímám veškeré zadávací, technické, obchodní a platební podmínky včetně návrhu kupní smlouvy stanovené v Zadávací dokumentaci a jejích přílohách, která byla uveřejněna na profilu zadavatele v elektronickém nástroji E-ZAK: https://ezak.cnpk.cz/contract_display_6133.html,
- nabídka podaná na výše uvedenou veřejnou zakázku má 38 stránek

Svým podpisem stvrzuji, že výše uvedené údaje o dodavateli a nabídkové ceně jsou správné a závazné.

V Plzni dne 17. 4. 2018

axes
COMPUTERS
Axes Computers s.r.o.
Kollárova 1, 301 00 Plzeň

Podpis oprávněné osoby jménem či za dodavatele

Axes Computers s.r.o., Mgr. Jiří Blažek, jednatel