

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanovením § 2079 a násl. ve spojení s ust. § 2085 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jako „Občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující:

Název:	Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109
Sídlo:	Klatovská třída 1615/109, 301 00 Plzeň
IČO/DIČ:	69457425 / CZ69457425
Statutární zástupce:	Ing. Rostislav Študent
Kontaktní osoba:	Robert Krajdl
Tel. na kontaktní osobu:	+420 775878 141
E-mail kontaktní osoby:	krajdl@spstrplz.cz

(dále jen „Kupující“)

2. Prodávající:

Název:	Whitesoft s.r.o.
Sídlo:	Sezemická 2757/2, Horní Počernice, 193 00 Praha 9
IČO/DIČ:	26177943/CZ26177943
Adresa pro doručování: (pokud se liší od sídla)	Křimická 110, 318 00 Plzeň
Statutární zástupce:	Petr Bílý
Kontaktní osoba:	Jan Valdman
Tel. na kontaktní osobu:	603 590 152
E-mail kontaktní osoby:	jan.valdman@whitesoft.eu
Banka:	Česká spořitelna
Číslo účtu:	3267552369/0800

(dále jen „Prodávající“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy jsou **dobavy**

- dva servery, diskové pole, virtualizační software a přepínače včetně propojovacích kabelů jako obměna stávajícího řešení. Na serverech bude provozováno cca 20 virtuálních serverů s OS Windows Server 2012 nebo novější. Operační systémy a související licence (CAL) nejsou předmětem dobavy.
- 51ks wifi přístupových bodů s centrálním řízením a správou včetně všech potřebných softwarových licencí jako náhrada za stávající zastaralé řešení. Případné rozšíření strukturované kabeláže není z důvodu záruky na stávající počítačovou síť předmětem dobavy.
- Dobavka síťového prvku a příslušných licencí pro zabezpečení vstupu do počítačové sítě. Požadován je typ „HW appliance“, tedy hardware i operační systém jsou dobavány jako jeden produkt od jednoho výrobce.

- Dodávka komplexního řešení pro ochranu serverů a pracovních stanic před kybernetickými útoky a zavírováním včetně funkcí vzdálené správy (endpoint management).

Vše dle technické specifikace **Příloha č. 1**, která je nedílnou součástí této Veřejné zakázky. Součástí předmětu Veřejné zakázky je i příslušenství a doklady potřebné pro užívání předmětů Veřejné zakázky. Předmět Veřejné zakázky bude připraven k okamžitému plnohodnotnému využití bez nutnosti pořizovat další komponenty.

2. Tato Smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Modernizace výpočetního prostředí na SPŠS a SOŠ prof. Švejcara v Plzni**“, zadávanou Kupujícím jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to dle nabídky Prodávajícího podané na předmětnou veřejnou zakázku, resp. její část, a v souladu se zadávacími podmínkami k této veřejné zakázce.
3. Konkrétně je předmětem Smlouvy dodávka hardware a software (dále také jen „**Zboží**“). Specifikace Zboží a podmínky této Smlouvy vycházejí ze zadávacích podmínek Kupujícího jako zadavatele výše uvedené veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího jako vybraného dodavatele v tomto zadávacím řízení. Zboží bude dodáno dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě a technickým požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách a v nabídce dodavatele, a příp. příslušným technickým normám. Bude zhotoveno z nového, kvalitního materiálu a bude plně vyhovovat účelu, pro který je určeno.
5. V rámci plnění předmětu této Smlouvy Prodávající bezplatně zajistí proškolení zaměstnanců Kupujícího v základních otázkách pravidelné a běžné údržby dodávaného Zboží. Pokud není termín a rozsah školení stanoven zadávacími podmínkami bude navržen Prodávajícím a musí být schválen Kupujícím. Následně Kupující stanoví počet a jména osob, které se školení zúčastní.
6. Kupující je oprávněn před podpisem této Smlouvy požadovat po Prodávajícím předložení dokladů prokazujících technické vlastnosti a parametry dodávaného Zboží, např. technické/produktové listy výrobců, katalogy, certifikáty a příslušná prohlášení o shodě atd.
7. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávaného Zboží, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění předmětné veřejné zakázky nezbytné. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu Smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu kompletní Zboží, a to včetně příslušenství a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží a Kupující se zavazuje, že Zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši a se splatností podle čl. IV. této Smlouvy.
9. Součástí dodávky Zboží je rovněž doprava a vyložení Zboží do místa plnění určeného kupujícím, , případná likvidace vzniklého odpadu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží, zaškolení oprávněných osob Kupujícího v rozsahu nezbytném k řádnému užívání a údržbě Zboží, dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, jakož i provést další úkony specifikované v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky.
10. Předání kompletního plnění bude protokolárně potvrzeno (viz čl. V. 4 této Smlouvy). Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a budou řádně splněny závazky uvedené v tomto článku. Předávací protokol bude podepsán oběma Smluvními stranami.

III. DOBA, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ

1. Termín zahájení plnění: plnění bude započato bezprostředně po uzavření Smlouvy
2. Termín dodání: **do 90 dnů od účinnosti smlouvy, nejpozději však 28. 6. 2019**
3. Prodávající vyrozumí Kupujícího nejméně 10 pracovních dnů před plánovaným datem dodání, aby byl Kupující připraven poskytnout mu potřebnou součinnost a předmět koupě převzít.
4. Místo plnění: sídlo Střední průmyslové školy strojnické a Střední odborné školy prof. Švejcara, na adrese Klatovská třída 1615/109, 301 00 Plzeň. Konkrétní místo dodání bude při dodávce blíže určeno.

IV. KUPNÍ CENA, SPLATNOST, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou Smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za předmětnou dodávku **celkovou** nejvýše přípustnou kupní cenu za celý předmět plnění ve výši:

Celková cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Celková cena v Kč včetně DPH
1 649 400,-	21	1 995 774,-

3. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách. Rovněž veškeré cenové údaje a platební doklady budou uváděny v této měně.
 4. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zboží a se splněním souvisejících činností a povinností Prodávajícího plynoucích ze Smlouvy. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši.
 5. Kupní cena bude Prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě řádně vystaveného daňového dokladu doručeného Kupujícímu. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
 6. Prodávající se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížít platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančního úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 7. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
 8. Nárok na vystavení faktury vznikne až po realizaci předmětu Smlouvy, přičemž podkladem pro fakturaci bude Předávací protokol podepsaný Kupujícími i Prodávajícím (viz čl. II. 12 a V. 4 této Smlouvy).
 9. Daňový doklad musí být vystaven **do 15 dnů** ode dne, kdy došlo k protokolárnímu převzetí Zboží.
- 10. Splatnost faktur je 30 dní.**

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy a zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží (certifikáty, záruční listy, osvědčení atd.), včetně návodů k obsluze v českém jazyce.

3. Prodávající odevzdá Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.
4. O předání a převzetí Zboží Prodávající vyhotoví **Předávací protokol** (Dodací list), který za Kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na Předávacím protokolu min. specifikovat dodávané Zboží, uvést datum předání a převzetí. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za Prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za Kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v Předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li Předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Zboží odmítnout, a to až do předání Předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
5. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech zkoušek potřebných pro užívání Zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Smlouvou požadováno.
6. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího dnem řádného předání a převzetí Zboží od Prodávajícího bez vad a nedodělků na základě řádně podepsaného předávacího protokolu. Tímto okamžikem přechází na Kupujícího rovněž nebezpečí škody na předmětu koupě
7. V případě zjištění vad Zboží může Kupující odmítnout převzetí Zboží, což musí Prodávajícímu řádně písemně odůvodnit.
8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.

VI. ZÁRUKA, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na dodávané Zboží záruku ve smyslu § 2113 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v délce trvání: **24 měsíců**.
2. Zboží má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, tj. především není dodáno v množství, jakosti a provedení, jež je stanoveno v této Smlouvě.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má Zboží v době jeho předání.
4. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že Zboží při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
5. 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.
6. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Zboží. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím. V souvislosti s odstraňováním záručních vad Prodávající nebude oprávněn účtovat žádné náklady (tj. náhradní díly, dopravu ke Kupujícímu apod.). Rovněž v případě odstraňování záručních vad je Prodávající povinen používat výhradně nové a originální díly.
8. Pokud je reklamáce oprávněná, má Kupující právo na bezplatné odstranění vytýkaných vad. Pokud vadu není možno bezplatně odstranit, má Kupující právo na výměnu vadného plnění, případně právo od závazků plynoucích ze Smlouvy odstoupit (a to i od části závazku). Jestliže je reklamáce uznána za oprávněnou, přičemž dojde k poskytnutí Zboží (či dílu) nového, bezvadného, běží nová záruční lhůta ode dne předání bezvadného (náhradního) plnění Kupujícímu.
9. Kupující je povinen ohlásit vady Prodávajícímu neprodleně poté, co je zjistí, a to písemně na e-mail kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v čl. I. 2 této Smlouvy. V písemné reklamaci musí být vady

popsány a uvedeno, jak se projevují. Prodávající se zavazuje zajišťovat odstraňování vad nahlášených Kupujícím

10. Prodávající se zavazuje v době záručního servisu nastoupit k odstranění vad v místě plnění nejpozději **do 3 pracovních dnů** od nahlášení vady Kupujícím (e-mailem, písemně), nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Okamžik nahlášení vady Kupujícím se považuje za uplatnění vady vůči Prodávajícímu. Bude-li to přípouštět charakter vady, je Prodávající povinen odstranit vadu v místě plnění. Pokud nebude možná oprava na místě, je prodávající povinen odstraňovat jednotlivé vady v odborném autorizovaném servisu. „Vadnou část“ Zboží si v takovém případě Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických. Převoz přístroje nebo „vadné“ části zajistí prodávající na své náklady.
11. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní dny v době od 8:00 hod do 14:00 hod, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
12. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za Smluvní strany písemně jinak. Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
13. O odstranění vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady.
14. Odstranění vady musí být provedeno nejpozději v garantovaných lhůtách. Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, Prodávající zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního přístroje (se stejnými či lepšími parametry). Náhradní přístroj musí být doručen na místo plnění, uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy na náklady prodávajícího.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ŠKODU

1. Prodávající odevzdá Kupujícímu předmět koupě v ujednaném množství, jakosti a provedení, bez právních či faktických vad, současně provede veškeré související činnosti dle této Smlouvy. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě v plném rozsahu dle příslušných ustanovení § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
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.
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.
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.
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 dle čl. VI této Smlouvy na nastoupení k odstranění vady od nahlášení vady Kupujícím. Vada musí být odstraněna bezplatně a

bezodkladně, nejpozději však ve lhůtách dle čl. VI této Smlouvy. Pokud Prodávající svoji povinnost nesplní, má Kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny za předmět koupě či od této Smlouvy odstoupit.

6. Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním a náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
8. Pokud porušením povinností prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání předmětu koupě jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění a bez ohledu na případnou existenci okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
9. Maximální výše odpovědnosti za škodu odpovídá výši způsobené škody.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Dostane-li se Prodávající do prodlení se splněním dodací lhůty dle bodu III. 2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení za každý takto včas nedodaný předmět této Smlouvy.
2. V případě nedodržení smluvní doby k nástupu na servisní zásah v záruční době dle čl. VI. 10 této Smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení, přičemž celková výše smluvní pokuty nepřekročí celkovou smluvní cenu Zboží.
3. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení opravy, a zároveň neposkytnutí Kupujícímu za vadné Zboží zdarma náhradní řešení o stejných nebo vyšších technických parametrech dle čl. VI. 14 této Smlouvy, bude Kupující uplatňovat vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení Prodávajícího s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny Zboží.
4. Při prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že Prodávající poruší některou z dalších povinností uvedených v této smlouvě (kromě výše uvedených), je Kupující oprávněn písemně vyzvat Prodávajícího k provedení nápravy. Nebude-li náprava v termínu stanoveném Prodávajícím provedena či bude-li se porušení opakovat, je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Tuto smluvní pokutu je Kupující oprávněn uložit opakovaně.
6. Smluvní strany považují výše ujednaných smluvních pokut za zcela přiměřené. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla Smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením Smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

IX. Odstoupení od Smlouvy, Zánik závazku

1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
2. Závazek z této Smlouvy zaniká písemnou dohodou Smluvních stran.
3. Od této Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy 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 byl i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,

- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - d) pokud má Zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost a nezajištění nápravy ani po výzvě Kupujícího,
 - f) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - g) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
4. Předčasným ukončením závazku dle této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení o odpovědnosti za škodu (škoda může spočívat i v nákladech vynaložených Kupujícím na realizaci nového výběrového/zadávacího řízení), nároky na uplatnění smluvních pokut, o mlčenlivosti a ostatních práva a povinnosti založených touto Smlouvou.
5. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X. ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA SMLOUVY

1. V případě, že kupující nezíská předpokládané finanční prostředky k úhradě kupní ceny z důvodů, které nemohl ovlivnit nebo které nezavinil, zejména proto, že tyto finanční prostředky předpokládal získat z dotačních programů a poskytovatel dotace mu je nepřidělil, ruší se tato smlouva od počátku.
2. Kupující se zavazuje prodávajícímu bezodkladně písemně oznámit naplnění rozvazovací podmínky této smlouvy.

XII. KOMUNIKACE

1. Veškerá sdělení či jiná jednání smluvních stran podle této Smlouvy budou adresovány v českém jazyce kontaktním osobám smluvních stran uvedených v čl. I této Smlouvy, jakožto osobám oprávněným k jednáním ve věcech týkajících se této Smlouvy. Změna těchto osob musí být druhé smluvní straně neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
2. Pokud tato Smlouva vyžaduje pro určité sdělení či jiné jednání smluvních stran písemnou formu, bude takové sdělení zasláno prostřednictvím e-mailu kontaktní osobou jedné smluvní strany na e-mail kontaktní osoby druhé smluvní strany, popř. takové sdělení může být zasláno prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na adresu sídla příslušné smluvní strany k rukám kontaktní osoby této strany podle této Smlouvy. Upozornění na porušení Smlouvy a odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu.
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 kontaktní osoby 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.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Prodávající 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.
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 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.
3. Prodávající je povinen spolupůsobit rovněž při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění.
4. 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.
5. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného Zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis Zboží.
6. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
7. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (GDPR), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
8. Vztahuje-li se důvod neplatnosti na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
9. Ostatní obchodně právní vztahy při provádění dodávky neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a dále se řídí příslušnými ustanoveními dalších právních předpisů souvisejících s realizací dodávky.
10. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky (soudními orgány).
11. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy, včetně změny cen (v případě změny sazby DPH), mohou být učiněny výhradně písemným dodatkem ke smlouvě schváleným oběma smluvními stranami. Takové změny či doplnění však musí být v souladu s relevantními ustanoveními zákona.
12. Obě Smluvní strany souhlasí se všemi ujednáními, která jsou obsažena v této Smlouvě. Veškeré dodatky a změny Smlouvy mohou být provedeny pouze po dohodě obou stran, a to písemnou formou.
13. Prodávající nemůže bez písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě. Tímto ustanovením však nejsou dotčena ustanovení zadávacích podmínek předmětné veřejné zakázky o poddodavatelích, přičemž Prodávající je oprávněn využívat k zajištění plnění Smlouvy pouze poddodavatele uvedené v nabídce podané na předmětnou veřejnou zakázku. Změnu poddodavatelů oproti podané nabídce je Prodávající oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, přičemž Kupující obdrží dvě a Prodávající jedno vyhotovení.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.

16. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s textem Smlouvy, která je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato uzavřená Smlouva vč. jejích změn a dodatků byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a případně na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Uveřejnění se zavazuje provést Kupující.

XIII. PŘÍLOHY, KTERÉ TVOŘÍ NEDÍLNOU SOUČÁST SMLOUVY

1. Technická specifikace ¹

V Plzni dne

V Liberci

.....
Za Kupujícího
Ing. Rostislav Študent
Ředitel
SPŠ strojnická a SOŠ profesora Švejcara

.....
Za Prodávajícího
Petr Bílý
jednatel
Whitesoft s. r. o.

¹ Technická specifikace přístroje - viz dodavatelem doplněná příloha č. 1 zadávací dokumentace

Technická specifikace

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: Modernizace výpočetního prostředí na SPŠS a SOŠ prof. Švejcara v Plzni
Veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
Veřejná zakázka není dělená na části. Dodavatel podává nabídku na celek.

DODAVATEL:	Whitesoft s.r.o.
IČO/DIČ:	26177943/CZ26177943
SÍDLO:	Sezemická 2757/2, 193 00 Praha 9
OSOBA OPRAVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:	Ing. Jan Valdman, Ph.D.

položka 1) Obměna serverů a virtualizace

Předmětem dodávky jsou dva servery, diskové pole, virtualizační software a přepínače včetně propojovacích kabelů jako obměna stávajícího řešení. Na serverech bude provozováno cca 20 virtuálních serverů s OS Windows Server 2012 nebo novější. Operační systémy a související licence (CAL) nejsou předmětem dodávky.

Obchodní název zboží (či jiné jednoznačné označení výrobce): PowerEdge R640, SCv3020SAS, CRS326-24G-2S+RM, vSphere 6 Essentials Plus
Výrobce: DELL, MikroTik, VMware

ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY		PARAMETRY NABÍZENÉ
Technické parametry - Požadavky na 2 ks servery		
1	2x procesor, minimálně 16 jader (celkem), minimálně 2 GHz, výkon minimálně 16500 bodů	2x Intel Xeon Silver 4110 2,1GHz, 8cores, 16 threads
2	RAM 12x16GB RAM (celkem 192 GB)	12x 16GB RDIMM
3	1x řadič RAID s podporou RAID1	1x PERC H330 RAID1
4	2x disk 120GB SSD boot	2x 240GB SSD SATA
5	2x řadič 12Gbit SAS HBA dual port	2x SAS12Gbps HBA external controller
6	6x síťová karta min 1Gbit, z toho min 2x SFP+ 10Gbit	1x Broadcom 57412 2port 10Gb SFP+ + 5720 2port 1Gb 1x Broadcom 5720 2port 1Gb
7	Správčovská konzole enterprise typu - IPMI s dedikovaným síťovým portem	iDRAC 9 Enterprise
8	Podpora výrobce 7let NBD	7Yr ProSupport and Next Business Day On-site Service
9	Čelní LCD display s indikací chybových stavů	ano
10	Šasi 1U s ližinami pro montáž do 19" racku	ano

Požadavky na externí diskové pole		
11	Dva řadiče s podporou RAID minimálně 1,5,6,10	2x I0,12G SAS 4port PCI-e Full Height
12	Připojení front end (připojení serverů) 12Gbit SAS	12 Gbit SAS
13	Podpora minimálně 30 disků	ano
14	4x propojovací kabel SAS 3m	ano
15	Osazená kapacita 15x 600GB 15k SAS	15x 600GB 15k SAS 2,5" HDD
16	Podpora výrobce 7 let 24/7 - 4hr mission critical	7Yr ProSupport and 4hr mission critical
Požadavky na propojovací přepínače		
17	2ks přepínačů v konfiguraci 24 portů 1Gbit plus 2x SFP+ 10 Gbit	MikroTik CRS326-24G-2S+RM 24 port 1Gbit + 2x SFP+
18	Redundantní napájení	ano, via PoE-in
19	Montáž do racku 19"	ano
20	Podpora L2/L3	L2-Mikrotik SWOS L3-Mikrotik RouterOS V6 Level 5
21	Podpora port security	ano
22	Podpora broadcast storm control	ano
23	Podpora SNMP a neighbor discovery	ano, SNMP v1 a Mikrotik neighbor discovery
24	Podpora 802.11Q	ano, myšleno zjevně 802.1Q pro VLAN
25	Podpora RSTP/MSTP/PVST	ano
26	Zařízení musí splňovat standardy konektivity IROP https://www.standardkonektivity.cz/ a http://www.irop.mmr.cz/getmedia/db06faf0-80e8-4b4f-b705-868d4e00c43e/Standard-konektivity_overeni-a-kontrola_cerven-2017_final.pdf.aspx	Ano (podpora IPv4/v6, propouští DNSSEC, NAT, Syslog, rate limiting, antispoofing, L7 filtrování, ...) nicméně v naší předložené nabídce by měl tyto funkce řešit UTM firewall Sophos XG310 (viz níže), který všechna kritéria splňuje
Požadavky na virtualizační SW		
27	Kompatibilita s VMware vSphere 6.5	1x Academic VMware vSphere 6 Essentials Plus kit for 3hosts (max 2 processors per host)
28	Podpora výrobce na 5 let	ano – licence a podpora na 5 let

položka 2) Modernizace a rozšíření bezdrátové sítě

Předmětem dodávky je 51ks wifi přístupových bodů s centrálním řízením a správou včetně všech potřebných softwarových licencí jako náhrada za stávající zastaralé řešení. Případné rozšíření strukturované kabeláže není z důvodu záruky na stávající počítačovou síť předmětem dodávky.

ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY		PARAMETRY NABÍZENÉ
Technické parametry - Požadavky		
1	51x přístupový bod s podporou 802.11 a/b/c/g/n	51x Sophos APX320 s podporou 802.11 a/b/g/n/ac Wave 2
2	Centrální správa všech AP	Ano, přímo z Sophos XG firewallu nebo z Sophos Central (cloudová konzole)
3	Integrace s řešením UTM	ano, plně integrováno s firewallem Sophos XG310 a/nebo Sophos Central
4	Autentizace uživatelů formou SSO vůči stávajícímu IDM řešení	ano, podpora MSAD skrze STAS
5	Včetně napájení 240V nebo PoE injektorů (škola nemá k dispozici PoE přepínače)	15x Maxlink passive PoE injector 4port 15x Mikrotik power supply 48V 2A
6	Podpora 802.11X, 802.11Q	ano, myšlena zjevně podpora 802.1X pro autentizaci klientů a 802.1Q VLAN
7	Garantovaná podpora minimálně 50 aktivních trvale připojených a komunikujících klientů na každý přístupový bod	Ano, APX320 je určen pro 50-100 připojených klientů. Případně lze doplnit i slabší nebo výkonnější modely.
8	Podpora výrobce 3 roky	Ano, 5 let

položka 3) Zabezpečení sítě (UTM firewall)

Předmětem je dodávka síťového prvku a příslušných licencí pro zabezpečení vstupu do počítačové sítě. Požadován je typ „HW appliance“, tedy hardware i operační systém jsou dodány jako jeden produkt od jednoho výrobce.

ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY		PARAMETRY NABÍZENÉ
Technické parametry - Požadavky		
1	Připojení a zabezpečení školy (areál za jednou přípojkou do CESNET 300 Mbit) a jednoho dislokovaného pracoviště (připojení 100 Mbit)	1x Sophos XG310 FullGuard pro školu 1x Sophos XG115 EnterpriseGuard pro pobočku
2	Stavový paketový filtr (firewall)	Ano, základní funkce
3	Intrusion Detection/Prevention System	Ano, funkce Intrusion Prevention, součást licence - Network Protection
4	Detekce komunikace potenciálně infikovaných zařízení v síti na vzdálené C&C servery	Ano, funkce Advanced Thread Protection, součást licence - Network Protection
5	Web Proxy, filtrování URL dle kategorií	Ano, součást licence - Web Protection
6	Aplikační kontrola	Ano, funkce Application Protection and Control, součást licence - Web Protection
7	E-mailová ochrana, antispam, antiphishing, antimailware příchozí i odchozí pošty, karanténa	Ano, součástí licence – E-mail Protection
8	Skenování příloh e-mailů vč. archivů, true file type detection	Ano, součástí licence – E-mail Protection

9	Bezpečná publikace webových, aplikačních a Exchange serverů (reverzní proxy)	Ano, součástí licence – Web Server Protection
10	Logování a podrobný reporting (statistiky aktivit uživatelů, grafy, dashboardy ,...)	Ano, logování a reporting je součástí základní licence
11	Pokud je řešení vytvořeno kombinací více prvků, je třeba dodat centrální správu všech těchto prvků	Řešení je tvořeno jednou produktovou řadou XG a dvěma firewally, které lze spravovat přes Sophos Central účet
12	Centrální správa všech funkcí z jednoho webového GUI	Ano, buď přímo na webové konzoli firewallu nebo skrze Sophos Central
13	Žádné licenční omezení počtu uživatelů, přenesených dat	Ano – bez omezení
14	Podpora, licence a záruka na dodaný HW po dobu 5 let	Ano, 5 let záruka a licence pro obě zařízení
15	Firewall propustnost 8 Gbps	Ano, 9500 Mbps IMIX
16	IPS propustnost 5 Gbps	Ano, 5500 Mbps
17	Propustnost Web proxy s aktivním antivirem 3 Gbps	Ano, 3300 Mbps
18	Souběžná TCP spojení až 15 milionů	Ano, 17,5 milionu
19	Nová spojení za sekundu 200 tisíc	Ano, 200 tisíc
20	Interní disk minimálně 100 GB pro ukládání logů	Ano, 180GB SSD dodáván jako součást XG firewallu

položka 4) Zabezpečení serverů a koncových stanic

Předmětem je dodávka komplexního řešení pro ochranu serverů a pracovních stanic před kybernetickými útoky a zavíráním včetně funkcí vzdálené správy (endpoint management).

ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY	PARAMETRY NABÍZENÉ	
Technické parametry - Požadavky		
1	Ochrana 335 pracovních stanic Windows a 25 serverů Windows	335x Sophos Central Intercept X Advanced 25x Sophos Central Intercept X Advanced for Server
2	Centrální správa všech koncových prvků z jedné konzole	Ano, skrze Sophos Central
3	Antivirová ochrana	Ano, základní funkce Sophos Central Intercept X Advanced
4	Aplikační ochrana - správa a blokování aplikací na pracovních stanicích nebo serverech (i pro notebooky v případě odnesení ze sítě SPSTR)	Ano, součást Sophos Central Intercept X Advanced, ochrana funguje i pokud je zařízení odneseno ze sítě a ztratí připojení na Sophos Central

5	Ochrana před ransomware minimálně pro všechny servery a nejméně 100 vybraných pracovních stanic	Ano, pro všech 335 stanic a 25 serverů s OS Windows – funkce Intercept X
6	Ochrana před známými útoky (signatury) i neznámými hrozbami (behaviorální analýza, útoky nultého dne)	Ano, funkce Deep Learning, Intercept X
7	Filtrování webového provozu na koncových zařízeních	Ano, funkce Web Protection
8	Řízení periferních zařízení (USB disky apod.)	Ano, funkce Peripheral Control
9	Zajištění (vynucení) ochrany mobilních zařízení i mimo domovskou síť	Ano, součást Sophos Central Intercept X Advanced, ochrana funguje i pokud je zařízení odneseno ze sítě a ztratí připojení na Sophos Central
10	Aplikování bezpečnostních politik per zařízení a per přihlášených uživatel	Ano, politiky se nastavují v Sophos Central podle zařízení nebo uživatele
11	Šifrování disků minimálně pro 10 vybraných pracovních stanic	10x Sophos Central Device Encryption
12	Integrace do řešení UTM	Ano, skrze Synchronized Security a Heartbeat (firewall - endpoint) nebo správa skrze Sophos Central
13	Standardní i uživatelské reporty	Ano, poskytuje Sophos Central
14	Podpora OS Windows 7, 8 a 10	Ano, Win7 a novější
15	Integrace s Microsoft AD	Ano, funkce AD Sync
16	Podpora mobilních zařízení Android a iOS (licence nejsou požadovaným předmětem dodávky)	Ano, produkty řady Sophos Mobile s funkcemi EMM
17	Neomezený počet politik	Ano, bez omezení
18	Aktualizace a podpora výrobce 3 roky	Ano, licence a podpora na 3 roky na všechny tři endpoint produkty

V Liberci

.....
Za Prodávajícího
Petr Bílý
jednatel
Whitesoft s. r. o.