

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

Západočeská univerzita v Plzni

sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

Proact Czech Republic, s.r.o.

sídlo/místo podnikání: Tůrkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 - Chodov
zastoupený: Ing. Vitem Létavkou, jednatelem
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 43738 005/2700
IČO: 24799629
DIČ: CZ24799629
ID datové schránky: b6jxnnq

zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175329

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

II. Základní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného nadlimitního řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Rozšíření diskového systému 2018“.
- 2.2 V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako ekonomicky nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.
- 2.3 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
- 2.4 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, které Kupující stanovil pro zadání této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění této smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.
- 2.5 Prodávající ve smyslu ust. § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, prohlašuje, že jako příslušník určitého povolání nebo stavu je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.).

III. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem této smlouvy je dodávka plně redundantních diskových polic, připojených ke stávajícímu diskovému systému za účelem rozšíření datového úložiště pro provozní data a dodávka 4ks Fibre Channel switchů za účelem inovace a rozšíření SAN infrastruktury, vše souhrnně dále jako „Zařízení“.

Předmětná Zařízení včetně všech jejich součástí musí být nová, kompletní (bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího), plně funkční a musí splňovat technické požadavky Kupujícího uvedené v **Příloze č. 1 této smlouvy – Specifikace předmětu Smlouvy a všech souvisejících plnění Smlouvy**.

Zařízení musí být odolná proti výpadku jakýchkoliv jejich částí i celé jedné lokality bez dopadu na provoz aplikací a dostupnost dat.

- 3.2 Nedílnou součástí plnění této Smlouvy je:
 - a) doprava Zařízení do místa plnění včetně jeho vykládky, manipulace a ustavení na místě určeném Kupující;
 - b) uvedení Zařízení do plného provozu včetně prověření jeho bezchybné funkčnosti (o splnění této povinnosti bude smluvními stranami sepsán **předávací protokol** (viz. čl. 4.2.1 této Smlouvy);
 - c) poskytnutí všech požadovaných služeb uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy;
 - d) zpracování a předání Kupujícímu dokumentace skutečného provedení (v českém jazyce) v listinné nebo elektronické podobě;

- e) zaškolení obsluhy (správců) dodaném Zařízením v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy; o splnění této povinnosti bude sepsán **protokol o zaškolení správců** (viz. čl. 4.2.2 této Smlouvy);
 - f) záruka na Zařízení v délkách uvedených v čl. 8.1 této Smlouvy;
 - g) telefonická podpora kvalifikovaným technickým pracovníkem Prodávajícího v českém jazyce v pracovní dny od 8:00 do 17:00 hod., a to po celou dobu záruky na Zařízení;
 - h) nepřetržitý vzdálený dohled a proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany Prodávajícího po celou dobu záruky na Zařízení záruky;
 - i) bezplatný servis systému v místě plnění s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) nebo kratší po celou dobu záruky na Zařízení;
 - j) veškerá komunikace mezi Kupujícím a Prodávajícím při plnění této Smlouvy včetně servisu a záručních oprav bude probíhat v českém jazyce.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Zařízení včetně souvisejících plnění specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.

IV.

Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zařízení do místa plnění a splnit povinnosti uvedené v článku 3.2 písm. a) až d) této Smlouvy **v období od 3. do 17. prosince 2018**, zaškolení obsluhy (správců) Zařízením v rozsahu čl. 3.2 písm. e) této Smlouvy pak do 30 dnů od oboustranného podepsání předávacího protokolu (viz. čl. 4.2.1 této Smlouvy).
- 4.2 **Protokoly:**
- 4.2.1 O splnění povinností uvedených v článku 3.2 písm. a) až d) této Smlouvy bude smluvními stranami sepsán **předávací protokol**. Okamžikem podpisu tohoto předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo k Zařízení. Nebezpečí škody na Zařízení nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu předávacího protokolu jsou pověřeny osoby uvedené v čl. 4.5 a 4.6 této Smlouvy.
- 4.2.2 O splnění povinností uvedených v článku 3.2 písm. e) této Smlouvy bude sepsán **protokol o zaškolení správců**. K podpisu protokolu o zaškolení správců jsou pověřeny osoby uvedené v čl. 4.5 a 4.6 této Smlouvy.
- 4.3 Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zařízení v případě, že Zařízení nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující není povinen převzít Zařízení vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání Zařízení předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání Zařízení a jejich předání je podmínkou převzetí Zařízení Kupujícím.
- 4.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 20 (serverovna č. UI420) a Univerzitní 22 (serverovna č. UL 008), vše na území města Plzně.
- 4.5 Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího při plnění předmětu této Smlouvy je:
- jméno a příjmení: RNDr. Jiří Král
e-mail: jiiri.kral@proact.eu
telefon: +420 724 661 802.

Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

- 4.6 Osobou oprávněnou jednat za Kupujícího při plnění předmětu této Smlouvy je:
jméno a příjmení: Ing. Oldřich Balák
e-mail: obal@civ.zcu.cz
telefon: +420 37763 2856
- 4.7 Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů v čl. 4.5 a 4.6 této Smlouvy nezakládají změnu této Smlouvy a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.4 této Smlouvy.

V.

Kupní cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za předmět plnění v rozsahu čl. III. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 5.2 Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zařízení a splnění všech povinností dle této Smlouvy **sjednanou kupní cenu ve výši:**

Předmět plnění Smlouvy	Kupní cena v Kč
Dodávka rozšíření datového úložiště pro provozní data	2 840 000,00
Inovace a rozšíření redundantní SAN FC infrastruktury	1 421 000,00
Kupní cena celkem bez DPH	4 261 000,00
Výše DPH při sazbě 21%	894 810,00
Kupní cena celkem včetně DPH	5 155 810,00

- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zařízení a splněním všech povinností dle této Smlouvy.
- 5.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena ve výši 95% bude Prodávajícím fakturována do 15 dnů ode dne splnění povinností uvedených v bodě 3.2 písm. a) až d) této Smlouvy, zbývajících 5% pak do 15 dnů ode dne splnění povinností uvedené v bodě 3.2 písm. e) této Smlouvy .

Přílohou faktur bude vždy kopie příslušného protokolu dle čl. 4.2 této Smlouvy).

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatností počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.

- 5.5 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.
- 5.6 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 5.7 Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této Smlouvy.
- 5.8 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající, proti fakturované kupní ceně.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Smluvní strany spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Příloze této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zařízení. Případné drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu a bude k nim uvedena i lhůta pro jejich odstranění.
- 6.3 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6.4 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.6 Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.7 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. zák. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 ZZVZ a jinými příslušnými předpisy.
- 6.9 Prodávající je povinen před uzavřením této Smlouvy předložit Kupujícímu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody. Pojištění musí po celou dobu, po níž má pojištění trvat, splňovat minimálně tyto všeobecné požadavky:

- Prodávající musí mít obecné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným limitem minimálně 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých) v souvislosti s oprávněními k podnikání dle vymezeného předmětu této Smlouvy, a to ve vztahu k území České republiky;
- 6.10 Prodávající je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, při respektování min. požadavků na pojištění dle čl. 6.9 této smlouvy, a to beze změn po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Pojištění musí trvat po dobu do plnění předmětu této Smlouvy. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno. V případě porušení povinnosti Prodávajícího v oblasti pojištění ve smyslu ust. čl. 6.10 a násl. této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 30.000,-Kč za každé porušení této povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) v souvislosti s porušením této povinnosti a to i v rozsahu, který převyšuje tuto smluvní pokutu.
- 6.11 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že rizika související s úhradou spoluúčasti, případně s tím, že skutečná škoda způsobená pojistnou událostí bude vyšší než pojistná částka, nese pouze Prodávající.

VII. Smluvní pokuty

- 7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení a splněním povinností uvedených v článku 3.2 písm. a) až e) této Smlouvy oproti termínům stanoveným v článku 4.1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.2 V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 8.3 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.3 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle článku 8.3 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).
- 7.4 V případě, že Prodávající nebude poskytovat služby uvedené v čl. 3.2 písm. g) až j) této Smlouvy Kupujícímu, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny bez DPH za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše je omezena hodnotou 100.000,- Kč. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové), a to ani co do výše, v níž případně náhrada újmy smluvní pokutu přesáhne.
- 7.5 V případě nedodržení stanovené lhůty pro odstranění drobných vad zjištěných při převjímce předmětu plnění podle článku 6.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové).

- 7.6 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

VIII. Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout na Zařízení uvedené v bodě 1.2 přílohy č. 1 této smlouvy záruku v délce 36 měsíců a na Zařízení uvedené v bodě 1.3 přílohy č. 1 této smlouvy pak v délce 60 měsíců. Záruční doba běží ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami (blíže článek 4.2.1 této Smlouvy).

Prodávající se zavazuje, že Zařízení bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.

- 8.2 Záruční doba dle článku 8.1 neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže Zařízení užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu do uvedení Zařízení do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.

- 8.3 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do následujícího pracovního dne nebo doby kratší od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky nebo písemně (blíže Příloha č. 1 této Smlouvy).

Prodávající bere na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 17:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této Smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zařízení. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den).

Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím v místě plnění.

V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 8.4 Oprávnění k bezplatné záruční opravě Zařízení zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zařízení nebo prokazatelným provozováním Zařízení v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zařízením způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.

- 8.5 Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zařízení po celou dobu trvání záruční lhůty.

- 8.6 Servis během záruční lhůty bude zahrnovat i technickou podporu všech dodaných software v podobě bezplatných aktualizací, dále bezplatný pravidelný servis (údržbu) všech dodaných položek Zařízení 1x ročně u těch položek Zařízení, u nichž je realizace servisu (údržby) nezbytnou podmínkou existence záruční doby poskytnuté ze strany Prodávajícího.
- 8.7 Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených čl. VIII. této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zařízení jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícímu písemně sděleno jinak, je osoba uvedená v čl. 4.6 této Smlouvy.

Prodávající bere na vědomí, že na osobu uvedenou v článku 4.5 této Smlouvy budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle čl. VIII. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě nebo zákonem.
- 9.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností druhou smluvní stranou 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 předmět Smlouvy (nebo jeho část), nebude řádně dodána v dohodnutém termínu dle č. 4.1 této Smlouvy tak, aby Prodávajícímu vzniklo právo na úhradu kupní ceny (nebo její části) vystavením příslušné faktury,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zařízení nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - d) 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.
- 9.3 Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy 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.

Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., které zajistí Kupující.
- 10.2 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Specifikace předmětu Smlouvy a všech souvisejících plnění Smlouvy (požadavky Kupujícího).

- 10.3 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 10.4 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 10.5 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.6 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.7 Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.8 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. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.9 Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své uznávané elektronické podpisy.

20 -09- 2018

V Plzni dne



Kupující
Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček,
rektor

Západočeská univerzita v Plzni
rektor

V Praze dne 14. 9. 2018



Prodávající
Ing. Vít Létavka
jednatel

PROACT
Proact Czech Republic, s.r.o.
Tůrkova 2319/5b
149 00 Praha 4 - Chodov
IČ: 24739829 DIČ: CZ24739829

Specifikace předmětu Smlouvy a všech souvisejících plnění Smlouvy (požadavky Kupujícího)

Předmět Smlouvy se sestává z:

1. dodávky plně redundantních diskových polic, které budou připojeny k stávajícímu diskovému systému pro provozní data, za účelem rozšíření kapacity datového úložiště pro provozní data;
2. dodávka 4ks Fibre Channel switchů za účelem inovace a rozšíření SAN FC infrastruktury;
(dále též souhrnně jako „Zařízení“).

1.1 Popis stávajícího stavu:

V současné době jsou provozní data dislokována na diskovém úložišti FAS8040 od společnosti NetApp v architektuře Stretch MetroCluster ve dvou samostatných budovách. Úložiště umožňuje doplňování o další HDD/SSD expanzní police.

V SAN FC infrastruktuře jsou použity switche QLogic SANBox 5600 a 5802V. Do ní jsou připojena veškerá disková pole, nejen popsané diskové úložiště FAS8040, ale i úložiště pro zálohování od společnosti Nexsan typu E48, E60 a BT60. Dále servery s OS Debian Linux a Windows a s hypervizory XEN a KVM pomocí FC HBA Qlogic QLE2562, QLE2560 a QLE2460.

1.2 Specifikace dodávky plně redundantních diskových polic pro rozšíření kapacity datového úložiště pro provozní data

Minimální technické parametry:

HW konfigurace – požadované vlastnosti

- rozšíření diskového úložiště FAS8040 o min. 12ks SSD HDD stejného typu s hrubou kapacitou min. 11 TB pro kritické databázové aplikace
- rozšíření diskového úložiště FAS8040 o min. 132ks HDD 10krpm stejného typu s hrubou kapacitou min. 158 TB pro náročné VM
- uvedené disky musí být umístěny v expanzích policích s možností rovnoměrného rozmístění dodané kapacity ve dvou lokalitách
- redundantní ventilátory a zdroje napájení
- potřebný přípojovací materiál, specifikace přípojovacích konektorů a délky
 - nové expanze budou zapojeny do stacků existujících SAS polic - pro připojení k stávajícím komponentám jsou požadovány redundantní datové a management kabely
 - pro připojení napájení k PDU liště konektor typu IEC C13/C14, délka min. 1,8m

Požadované služby

- záruka na dodávku v délce minimálně 36 měsíců
- dodávka musí být realizována pomocí nových plně kompatibilních zařízení
- servis systému v místě instalace s reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší v délce minimálně 36 měsíců
- dodávka nesmí porušit podmínky záruky a servisu stávajícího datového úložiště (jedná se o standardní podmínky výrobce zařízení), přičemž záruční doba stávajícího úložiště končí 08.12.2021
- montáž, instalace a integrace diskových prostor do systému XEN a VMware hypervizorů, OS Linux a Windows s provozovanými souborovými systémy a aplikacemi/databázemi Oracle

1.3 Specifikace dodávky 4ks Fibre Channel switchů pro inovaci a rozšíření redundantní SAN FC infrastruktury

Datová úložiště a serverové systémy jsou připojeny do stávající redundantní SAN FC infrastruktury pomocí FC switchů Qlogic SANbox-5802V a Qlogic SANbox-5600.

Nová SAN FC infrastruktura se bude skládat z 2 redundantních fabriců. Každý fabric se bude skládat z 1ks min. 48 portového switche a 1ks min. 24 portového switche. Přičemž 48 portové switche budou v jedné lokalitě (serverovna UI420) a 24 portové switche budou v druhé lokalitě (serverovna UL008). Optický SM kabel mezi uvedenými serverovnami zajistí Kupuující.

Nová infrastruktura bude provozována vedle stávající a některé servery budou připojeny do obou infrastruktur.

Minimální technické parametry:

HW konfigurace – požadované vlastnosti

- 2x FC switch, každý v minimální konfiguraci
 - min. 48x aktivovaný 16GBit FC portt
 - min. 48x 16GBit FC SW SFP – multi-mode
 - min. 2x 16GBit FC LW SFP – single-mode
 - redundantní zdroje napájení a ventilátory

- 2x FC switch, každý v minimální konfiguraci
 - min. 24x aktivovaný 16GBit FC portt
 - min. 24x 16GBit FC SW SFP – multi-mode
 - min. 2x 16GBit FC LW SFP – single-mode
 - redundantní zdroje napájení a ventilátory

- Centrální server-based management všech nabízených FC switchů

- potřebný připojovací materiál, specifikace připojovacích konektorů a délky
 - optické kabely pro připojení do Patch panelu v počtu 8 ks, minimální délka 5 m, konektor na straně Patch panelu typu SC/PC.
 - pro připojení napájení k PDU liště konektor typu IEC C13/C14, délka min. 1,8m

Požadované služby

- záruka na dodávku v délce minimálně 60 měsíců
- dodávka musí být realizována pomocí nových plně kompatibilních zařízení
- servis systému v místě instalace s reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší v délce minimálně 60 měsíců
- montáž, instalace a integrace se stávajícími diskovými poli a servery
- zaškolení správců (2 osoby, cca 16 hodin)