

Kupní smlouva o dodávkách s postupným plněním a servisní podpoře

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem : Dominikánská 4, 301 00 Plzeň
IČ : 663 627 17
Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl PR, vložka 65
bankovní spojení : **xxx**
Jednající : Ing. Luděk Šantora, ředitel
Dále pro účely této smlouvy jako „Kupující a Objednatel“ nebo „SITmP“

a

ALWIL Trade, spol. s r.o.

se sídlem : Průběžná 76, 100 00 Praha 10
IČ : 16188641
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 1553
bankovní spojení : **xxx**
číslo účtu: **xxx**
Jednající: Ing. Rostislavem Trnkou, jednatel
Dále pro účely této smlouvy jako „Prodávající a Poskytovatel“

Kupující a objednatel na straně jedné a prodávající a poskytovatel na straně druhé dále též společně označování též jako „smluvní strany“

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany v souladu s ustanovením § 2079 zákona a ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník tuto kupní smlouvu o dodávkách s postupným plněním a servisní podpoře.

Smluvní strany vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ZÁRUKY SMLUVÍCH STRAN, ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Poskytovatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle platného právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle platného právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při dodávce HW a SW a servisních služeb s dodávkou souvisejících.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího na základě podmínek stanovených veřejnou zakázkou předcházející uzavření této smlouvy:
 - 2.1.1. Dodávat kupujícímu HW a SW v definovaném rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy.
 - 2.1.2. Poskytovat servisní služby v rámci záruční doby, které se vztahují k předmětu koupě uvedeném v bodě 2.1.1 jsou definované dle přílohy č. 2 této smlouvy.
- 2.2. Plnění se bude uskutečňovat na základě jednotlivých elektronických objednávek zaslaných elektronickou poštou po dobu účinnosti této smlouvy. V objednávce musí být označen kupující, prodávající, uvedena přesná specifikace požadovaného předmětu smlouvy dle bodu 2.1., místo plnění, jméno pracovníka kupujícího oprávněného k převzetí dodaných produktů, datum a podpis oprávněné osoby a číslo objednávky.
- 2.3. Kupující se zavazuje v souladu s touto smlouvou řádně dodané produkty a služby převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

3. TERMÍN DODÁNÍ

- 3.1. Termín dodání předmětu smlouvy dle bodu 2.1. je stanoven nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po dni doručení objednávky prodávajícímu.
- 3.2. Dodávka je považována za splněnou podpisem dodacího listu ze strany odpovědné osoby kupujícího za předpokladu, že je dodávka kompletní, bez vad a obsahuje veškerou dokumentaci.
- 3.3. Počátek běhu servisní služby v rámci záruční doby dle bodu 2.1.2 je stanoven u jednotlivého předmětu koupě dle bodu 2.1.1. ode dne podpisu dodacího listu dle bodu 3.2. této smlouvy a to v délce a rozsahu definovaném přílohou č.2 této smlouvy.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místo plnění bude kupujícím vždy definováno v jednotlivých objednávkách. Veškerá místa plnění se nacházejí na území statutárního města Plzně.
- 4.2. Společně s dodáním zboží se prodávající zavazuje předat kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a k užívání zboží. Nebezpečí škody způsobené na zboží (t.j. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení zboží) přechází na kupujícího splněním dodávky zboží.
- 4.3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího úplným zaplacením kupní ceny.

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY, SOUČINNOST A KOMUNIKACE

- 5.1. K uzavírání a podepisování dodatků či změn, týkajících se obsahu smlouvy, jsou výlučně oprávněni jmenovaní zástupci účastníků. K jednání ve věcech týkajících se vlastního plnění smlouvy jsou dále oprávněni:
 - a) u Kupujícího:

ve věcech smluvních:	Ing. Luděk Šantora, ředitel
ve věcech technických:	Ing. Libor Červený, vedoucí úseku infrastruktury
	tel: + xxx
 - b) u Prodávajícího:

ve věcech smluvních:	Ing. Rostislav Trnka, jednatel
ve věcech technických:	Ing. Tomáš Zvánovec, technický ředitel
	tel.: + xxx
- 5.2. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy stanovené v záhlaví této smlouvy, nebo prostřednictvím odpovědných osob.
- 5.3. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě a která mají být na základě této Smlouvy učiněna v písemné podobě, musí být druhé Smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak

- 5.4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy, nebo odpovědné osoby ve věcech technických budou o této změně druhou Smluvní stranu informovat.
- 5.5. Obě strany se zavazují k zajišťování účinné součinnosti, představující zejména:
 - 5.5.1. Prostřednictvím oprávněných osob dle tohoto čl. 5, schopných konzultovat předmět této smlouvy.
 - 5.5.2. Dodání požadovaných podkladů, materiálů a vstupních dat v oboustranně dohodnutých lhůtách a kvalitě.
- 5.6. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 5.7. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 5.8. Objednatel se zavazuje umožnit Poskytovateli přístup na místo plnění a k informačním systémům Objednatele, tak aby byl Poskytovatel schopen řešit vzniklé havarijní situace a požadavky Objednatele.

6. CENA

- 6.1. Cena dodávek (produktů) a služeb dle bodu 2.1. v rámci jednotlivých dodávek je stanovena následovně:
 - 6.1.1. Jako základ pro výpočet ceny předmětu plnění pro Kupujícího slouží cena v aktuálním ceníku výrobce.
 - 6.1.2. Cena v aktuálním ceníku výrobce, je-li uvedena v cizí měně, se přepočítá na Kč kursem platným pro cenovou nabídku dle bodu 6.3. Přepočet z cizí měny na Kč se řídí kursem „prodej“ devizového trhu vyhlášeného Českou národní bankou.
 - 6.1.3. Vlastní kupní cena stanovená dle bodu 6.1.1. a přepočtená dle bodu 6.1.2. se vypočítá dle vzorce uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy v tabulkách A - H.
 - 6.1.4. Možnost použití jiného vzorce než uvedeného v příloze č.1 v tabulkách A-H se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. smlouvy.
- 6.2. Kupní cena každé objednávky se vypočítá součtem cen v objednávce uvedených produktů a služeb vypočtených dle bodu 6.1.
- 6.3. Prodávající je povinen, na základě písemné poptávky Kupujícího, předložit Kupujícímu neprodleně cenovou nabídku požadované konfigurace produktů a služeb dle bodu 2.1. této Smlouvy přepočtenou na Kč aktuálním kursem. Přepočet z cizí měny na Kč se řídí kursem „prodej“ devizového trhu vyhlášeného Českou národní bankou. Jako aktuální kurz se stanovuje kurz platný v den, ve kterém byla cenová nabídka Prodávajícím Kupujícímu odeslána.
- 6.4. Cena zahrnuje:
 - Dodávku předmětu plnění
 - otestování HW Prodávajícím
 - dopravu na místo plnění
 - poskytnutí záruky na dobu 72 měsíců ode dne dodání předmětu plnění
 - poskytnutí servisních služeb na 72 měsíců ode dne dodání předmětu plnění v délce a rozsahu definovaném přílohou č.2 této smlouvy.

7. FAKTURACE A PLATBA

- 7.1. Kupující neposkytuje zálohy.
- 7.2. Daňový doklad (faktura) za koupi produktů a služeb dle bodu 2.1. bude vystaven prodávajícím do 14 kalendářních dnů od splnění jednotlivých dodávek dle bodu 3.2. této Smlouvy.
- 7.3. Doba splatnosti daňových dokladů je 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 7.4. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7.5. Překročení cen, je možné pouze zákonnou změnou sazeb DPH a změnou kurzovního lístku – tj. při vyčíslení ceny jednotlivé objednávky, je-li ceník výrobce veden v cizí měně, dojde k přepočtu kupní ceny podle aktuálního kurzu. Přepočet z cizí měny na Kč se řídí kursem „prodej“ devizového trhu vyhlášeném Českou národní bankou.
- 7.6. Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení příslušných obecně závazných předpisů platných na území České republiky, a dále číslo této smlouvy a číslo příslušné objednávky. Nebude-li faktura obsahovat požadované náležitosti, případně bude-li neúplná či nesprávná, je kupující oprávněn ji (resp. její kopii) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě či doplnění. Ode dne doručení nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Úhradou ceny se pro účely této smlouvy rozumí den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu kupujícího.
- 7.7. Prodávající je oprávněn fakturovat kupujícímu v písemné, tedy tištěné podobě, nebo v podobě elektronické. Písemná faktura se doručuje na adresu kupujícího. Elektronická faktura se doručuje elektronicky na e-mailovou adresu: sitmp-fakturace@plzen.eu.
- 7.8. Prodávající se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a kupující vyzve prodávajícího k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si kupující vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 7.9. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany kupujícího na základě této smlouvy bude o prodávajícím správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má kupující právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby prodávajícímu uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že o takto prodávajícímu nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb.

8. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 8.1. Smluvní pokuta prodávajícího za:
 - prodlení s termínem plnění je stanovena ve výši 1.000,- Kč, za každý započatý den překročení dodací lhůty.
 - porušení bodu 10.2, kdy prodávající ani na vyžádání kupujícího neposkytne kupujícímu přístup k aktuálnímu ceníku je stanovena ve výši 500,- Kč za každý započatý den porušení této povinnosti
- 8.2. V případě prodlení Poskytovatele s odstraněním záruční závady se smluvní pokuta stanovuje fixní částkou 5000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
- 8.3. V případě, že prodlení s odstraněním závady bude činit dobu delší než 48 hodin, je Kupující oprávněn odstranit vady na náklady Prodávajícího prostřednictvím třetí osoby.
- 8.4. Je-li Kupující v prodlení s placením faktury, uhradí Prodávajícímu částku ve výši 1.000,-za každý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.5. Celková výše smluvních pokut dle bodu 8.1. a 8.4. je nejvýše 20% z ceny plnění každé jednotlivé objednávky bez DPH.

- 8.6. Maximální celková výše smluvní pokuty dle bodu 8.2. za každé jednotlivé prodlení s odstraněním záruční závady je stanovena na 240.000,- Kč. K této pokutě pak budou připočteny náklady prodávajícího na odstranění vady prostřednictvím třetí osoby. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plné výši.
- 8.7. Kupující je povinen umožnit v případě nahlášené záruční závady přístup pracovníkovi Prodávajícího k předmětu plnění, a to tak, aby nebylo Prodávajícímu znemožněno splnění servisních služeb v rozsahu definovaném přílohou č.2 této smlouvy. Nebude-li pracovníkovi Prodávajícího přístup umožněn, pak se adekvátním způsobem Prodávajícímu prodlouží lhůta pro odstranění závady.

9. POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO, OBJEDNATELE

- 9.1. Vytvořit podmínky pro dodání zboží.
- 9.2. Respektovat platební podmínky uvedené v této smlouvě.
- 9.3. Kupující se zavazuje dodržovat záruční podmínky stanovené výrobcem/prodávajícím.
- 9.4. Kupující bere na vědomí, že až do úplného zaplacení zboží je toto majetkem prodávajícího.
- 9.5. Kupující se stává vlastníkem předmětu smlouvy úplným zaplacením ceny.

10. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO, POSKYTOVATELE

- 10.1. Dodat předmět smlouvy dle jednotlivých objednávek kupujícího dle článku 2.1 této smlouvy v požadovaném termínu a kvalitě.
- 10.2. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu přístup k oficiálnímu ceníku výrobce nebo na vyžádání Kupujícího oficiální ceník výrobce zaslat. Aktuální ceník výrobce je dostupný na internetové adrese **xxx**. Ceník musí být platný pro všechny odběratele.
- 10.3. Poskytnout kupujícímu slevy ve výši stanovené bodem 6.1.3. této smlouvy z cen uvedených v aktuálním ceníku výrobce a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy na veškerý Kupujícím objednaný předmět plnění dle bodu 2.1. této smlouvy.
- 10.4. Prodávající bere na vědomí, že údaje poskytnuté Objednatelem patří do obchodního tajemství firmy a zavazuje se, že je nezneužije a neposkytne třetí osobě, kromě případů nutných ke zpracování předmětu smlouvy.
- 10.5. Provádět záruční servis, touto smlouvou stanovený.
- 10.6. Prodávající bude vést a pravidelně aktualizovat databázi zakoupeného předmětu smlouvy dle bodu 2.1, obsahující sériové číslo, katalogové číslo, typ servisních služeb, datum ukončení záruční doby. Prodávající umožní Kupujícímu přístup do této databáze.
- 10.7. Prodávající se zavazuje, že předmět plnění dodávaný v rámci této smlouvy kupujícímu je určen a evidován u výrobce zařízení na kupujícího pouze pro účely této smlouvy a je určen k prodeji na českém trhu.
- 10.8. Prodávající je povinen po celou dobu plnění dle této smlouvy, mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou poskytovatelem třetí osobě ve výši nejméně 1.000.000,- Kč.
- 10.9. Prodávající se zavazuje po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy neměnit vzorce pro výpočty u jednotlivých tabulek v příloze č. 1 smlouvy. Změna jakéhokoliv vzorce ze strany prodávajícího je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího dle bodu 15.5. smlouvy.

11. PROVOZNÍ A REAKČNÍ DOBY

Nahlašování závad bude Kupující provádět telefonicky a potvrzovat elektronickou poštou na adrese servisního střediska Prodávajícího. Hlášení závad je k dispozici nepřetržitě 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Adresa servisního střediska: ALWIL Trade, spol. s r.o., Průběžná 76, 100 00 Praha 10

Telefon: **xxx**

E-mail: **xxx**

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 12.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na celý předmět plnění záruku v délce 72 měsíců, a to počínaje dnem splnění každé jednotlivé dodávky dle bodu 3.2. této Smlouvy potvrzeném na dodacím listu.
- 12.2. V případě výskytu záruční vady je Prodávající povinen nejpozději do doby stanovené úrovní servisních služeb v rozsahu definovaném přílohou č.2 této smlouvy na dobu 72 měsíců u každého produktu tuto vadu bezplatně odstranit. V případě nahlášení vady nastoupí Prodávající k odstranění vady okamžitě po nahlášení s tím, že vadu do osmi (8) hodin od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení a současně provede opatření směřující k zamezení vzniku dalších škod a umožnění užívání předmětu smlouvy Objednatelem.
- 12.3. Za záruční vady nebudou považovány ty, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení uživatelem nebo nepovolanou osobou. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 12.4. Za odstranění závady se považuje oprava zařízení, výměna vadného dílu nebo bezplatné zapůjčení odpovídajícího náhradního zařízení.

13. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 13.1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 13.2. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku mimořádně nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli jedné ze smluvních stran (§ 2913 Občanského zákoníku).
- 13.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost
- 13.4. Poskytovatel není v prodlení s poskytováním plnění dle této Smlouvy, jestliže prodlení s plněním bylo způsobeno na straně Objednatele, a to zejména prodlením Objednatele s poskytnutím součinnosti. Termíny plnění stanovené smlouvou se v takovém případě prodlužují o dobu, po kterou byl Objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti.
- 13.5. Poskytovatel odpovídá za neplnění této smlouvy a případně za způsobenou škodu pouze v rozsahu, ve kterém takové neplnění smlouvy skutečně zavinil.

14. OCHRANA INFORMACÍ

- 14.1. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním této Smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
- 14.2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
 - 14.2.1. Smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana a aniž by ke zveřejnění došlo porušením právních předpisů;
 - 14.2.2. Smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, že ji nenabyla v rozporu se zákonem a že užitím této informace neporuší své smluvní a zákonné povinnosti;
 - 14.2.3. obdrží Smluvní strana od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci, a to i dodatečně;

- 14.2.4. je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu;
- 14.2.5. Poskytovatel poskytuje informace své mateřské společnosti.
- 14.3. Za důvěrné informace jsou dle této Smlouvy stranami považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, zejména informace, které se strany dozvěděly v souvislosti s touto Smlouvou, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle této Smlouvy považovány software, diagnostika, dokumentace včetně manuálů a veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace Poskytovatele, poskytovatelů jejich licencí nebo Objednatele.
- 14.4. Smluvní strany se zavazují, že nebudou důvěrné informace poskytnuté druhou stranou v listinné podobě kopírovat jako celek, ani zčásti; tato povinnost se nevztahuje na případy, kdy je to nezbytné k opravě, generování nebo modifikování důvěrných informací pro jejich oprávněné užití ve smyslu této Smlouvy. Smluvní strany opatří každou kopii včetně jejího paměťového nosiče veškerým označením, které je uvedeno v dokumentu obsahujícím důvěrné informace poskytnutým druhou stranou.
- 14.5. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že veškeré důvěrné informace, které si v rámci plnění předmětu této Smlouvy sdělí, považují za obchodní tajemství a budou je v této souvislosti chránit i po lhůtě dle předchozí věty. Ochrana osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb. není časově omezena.
- 14.6. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývajících z tohoto článku ohledně ochrany důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé nikoli nepodstatné porušení takové povinnosti, a to do třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury vystavené na její uhrazení.
- 14.7. Prodávající se zavazuje, bez další podmínky a dodatečných nákladů, umožnit kupujícímu ponechat si při výměně pevného disku v rámci opravy svůj vadný pevný disk. Tato služba opravňuje zákazníka ponechat si vadný pevný disk ze všech HW zařízení dodaných prodávajícím.

15. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 15.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 15.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem 1. 7. 2016. Pokud smlouva nabude platnosti po tomto termínu je dohodou smluvních stran stanovena účinnost ode dne takové platnosti smlouvy.
- 15.3. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 15.4. Obě smluvní strany jsou oprávněny vypovědět smlouvu:
- 15.4.1. Dohodou smluvních stran.
 - 15.4.2. Bez udání důvodu s výpovědní lhůtou 3 měsíce.
 - 15.4.3. Lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi.
- 15.5. Kupující má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že předmět jejího plnění nebude odpovídat dohodnutým termínům a parametrům předmětu smlouvy, nebo pokud dojde ke zvýšení cen v aktuálním ceníku výrobce o více jak 5% proti ceně referenčních vzorků, jejich cena byla předmětem hodnocení ve veřejné zakázce předcházející uzavření této smlouvy.
- 15.6. Kupující má právo okamžitě odstoupit od smlouvy v případě, že:
- prodlení s odstraněním závady bude činit dobu delší než 48 hodin
 - prodlení s dodáním nového zboží bude činit dobu delší než 14 dní.
 - Prodávající poruší bod 10.7. této smlouvy.

16. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 16.1. Práva a povinnosti Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 16.2. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé na základě této Smlouvy přednostně dohodou.
- 16.3. Pokud se případný spor z této Smlouvy nepodaří vyřešit smírně, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní přitom budou rozhodovány soudy. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení sporů vyplývajících z této Smlouvy je obecný soud Objednatele a v případě, že pro řízení v I. stupni je věcně příslušným krajský soud, pak je místně příslušným pro projednání sporů z této Smlouvy krajský soud, v jehož obvodu je obecný soud Objednatele.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Tato Smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 17.2. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 17.4. Účastníci smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli a shledali, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážně míněné vůle, prosté omylu, a že nebyla ujednána v tísni, za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto Přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace HW a SW

Příloha č. 2 Specifikace servisních služeb

V Plzni dne: 28. června 2016

V Praze dne: 23. června 2016

.....
Ing. Luděk Šantora
ředitel

.....
Ing. Rostislav Trnka
ALWIL Trade, spol. s r.o.
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1 SPECIFIKACE HW A SW - TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Informace o objednateli

SITMP je příspěvková organizace města Plzně, jejímž hlavním úkolem je zajištění poskytování komplexních ICT služeb pro statutární město Plzeň včetně městských obvodů, dále pak pro veškeré městem Plzně zřízené příspěvkové organizace, plně či podílově vlastněné obchodní organizace, nadace a sdružení, ve kterých je město Plzeň účastno. V současné době se jedná o cca 100 právních subjektů. SITMP provozuje dvě datová centra, obě centra jsou propojena dvěma optickými trasami s nezávislými průběhy.

Převážná většina provozované ICT je propojena v městské metropolitní síti (MISNET) postavené na platformě Microsoft Windows Server, Linux, VMware ESXi provozované na serverech HP a aktivních prvcích firmy Cisco Systems. Ve všech objektech je provedena strukturovaná kabeláž rev. CAT-5e a vyšší. Komunikační protokol TCP/IP.

V síti MISNET jsou používány následující klíčové serverové technologie:

- 2 geograficky oddělené serverovny ve kterých jsou umístěny servery, disková pole i ostatní serverové a síťové technologie. Mezi serverovny jsou replikována data po redundantní SAN nebo LAN na úrovni diskových polí. Tato disková pole nemají žádný SPOF (single point of failure). Jedná se o technologii HP 3PAR a HP EVA6400
- Serverové prostředí je provozováno na serverech HP, převážně typů BL a DL
- Celkové množství serverů je přibližně 300, z toho přibližně 2/3 jsou virtualizované
- Virtualizace je z drtivé většiny provozována na platformě VMware vSphere verze 5 a 6. Vysokou dostupnost zajišťuje ESX cluster o mnoha nodech. Okrajově se používá i Microsoft Hyper-V 2012 R2.
- Provozované operační systémy jsou převážně Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, v menší míře Windows Server 2003, 2008 a Linux. Některé Microsoft OS jsou využívány formou Windows Failover Cluster.
- Zálohování serverů probíhá ve většině případů na dočasné diskové úložiště s následným přesunem dat na zálohovací pásky technologie Ultrium 5 a 6.

VODÁRNA PLZEŇ a.s. je obchodní společnost vlastněná městem Plzní, jejímž hlavním úkolem je zajištění služeb v oblasti provozování vodohospodářské infrastruktury pro město Plzeň.

Převážná většina provozované ICT je propojena v síti postavené na platformě Microsoft Windows Server, VMware ESXi provozované na serverech Dell a aktivních prvcích firmy Cisco Systems. Ve všech objektech je provedena strukturovaná kabeláž rev. CAT-5e a vyšší. Komunikační protokol TCP/IP.

V síti jsou používány následující klíčové serverové technologie:

- V rámci hlavní serverovny jsou umístěny servery, disková pole i ostatní serverové a síťové technologie. Na ostatních lokalitách je vždy umístěn jen jeden server jako záloha síťových služeb pro případný výpadek.
- Provozujeme diskové pole EMC VNX 5100
- Serverové prostředí je provozováno na serverech Dell PowerEdge
- Celkové množství serverů je přibližně 30, z toho přibližně 2/3 jsou virtualizované
- Virtualizace je provozována na platformě VMware vSphere verze 5. Vysokou dostupnost zajišťuje ESX cluster o dvou nodech.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

- Provozované operační systémy jsou převážně Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, v menší míře Windows Server 2003, 2008.
- Zálohování serverů probíhá ve většině případů za pomoci MS DPM nebo Veeam na dočasné diskové úložiště s následným přesunem dat na zálohovací pásky technologie Ultrium 5.

2. Popis poptávaného HW a SW, tabulky A - CH

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tabulky A - CH technických podmínek.

Poptávané konfigurace HW, SW a servisní práce uvedené v této příloze č. 1 smlouvy, vyjadřují technické požadavky Kupujícího a slouží k porovnání nabídek jednotlivých uchazečů na základě podmínek stanovených veřejnou zakázkou předcházející uzavření této smlouvy. Jedná se o referenční modely. Dílčí objednávky mohou obsahovat i jiný HW a SW (tedy nižších i vyšších technických parametrů), než uvedený v této příloze č. 1 smlouvy.

Pro porovnání nabídek jednotlivých uchazečů na základě podmínek stanovených veřejnou zakázkou předcházející uzavření této smlouvy požaduje Kupující dodržení minimálních parametrů uvedených v tabulkách. Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Ke dni podání nabídky nesmí být na nabízený HW a SW vyhlášen výrobcem konec prodeje nebo konec podpory (End of Sale, End of Support).

Prodávající provede finanční ohodnocení ceny v Kč do řádek tabulek pro jednotlivé komponenty. Z těchto cen poskytovatel vypočte celkovou cenu poptávaného zboží a služeb.

Prodávající do řádek tabulek pro jednotlivé komponenty vyplní sloupce „Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace“ jednoznačným označením výrobce a dodávaného produktu. V případě, že pro některé řádky tabulek neexistuje jednoznačné označení dodávaného produktu, uvede prodávající odkaz na příslušnou řádku tabulky, ve které je tato funkcionality obsažena.

Tabulka A – Poptávaná konfigurace blade šasi

Blade šasi kompatibilní se servery z tabulky B		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Šasi s redundantním třífázovým napájením, min. 14 pozic pro blade servery, chlazení vzduchem ve směru zepředu dozadu	HPE Blade system BLc7000 c-Class Server Blade Enclosure šasi s redundantním třífázovým napájením, 16 pozic pro blade servery, chlazení vzduchem ve směru zepředu dozadu 6x napájecí zdroj HP 2400W Platinum Hot Plug Power Supply 10x chladicí ventilátor HP BLc7000 Enclosure HP Single Active Cool Fan 1x 3-fázový napájecí modul HP BLc7000 3 PH Intl Power Module 1x 681844-B21 6x 588603-B21 6x 412140-B21 1x 413381-B21	85 916,00 Kč
2	Redundantní management	2x HP BLc7000 Onboard Administrator vč. KVM, redundantní management blade šasi 1x 456204-B21	9 036,00 Kč
3	2x interconnect modul podporující směrem k serverům v každém modulu konvergované připojení min. 10 Gbps ethernet a min. 8Gbps SAN, umožňující virtuální dělení šířky pásma mezi SAN a LAN prostřednictvím min. 4 virtuálních propojení. Každý modul musí rovněž umožňovat fyzické připojení min. 4x 10Gbps ethernet a min. 4x SAN 8Gbps ke stávající infrastruktuře	2x HP Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8 Module pro c-Class BladeSystem, interconnect modul podporující směrem k serverům v každém modulu konvergované připojení min. 10 Gbps ethernet a min. 8Gbps SAN (celkem maximálně 20 Gbps) umožňující virtuální dělení šířky pásma mezi SAN a LAN prostřednictvím až 4 virtuálních propojení. Každý modul umožňuje fyzické připojení 4x 40 Gbps Ethernet (QSFP+) a 8x 10Gbps Ethernet nebo SAN 2/4/8Gbps (SFP+, lze využít pro LAN nebo SAN) ke stávající infrastruktuře 2x 691367-B21	352 852,00 Kč
4	Příslušenství, které bude dodáno k interconnect modulům: 8 ks 10 Gbps ethernet SFP+ 8 ks 8 Gbps Shortwave Fibre Channel SFP	8x HP 8Gb Shortwave B-series Fibre Channel SFP+ Transceiver 8x HP BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver 8x AJ716B 8x 455883-B21	67 719,00 Kč

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

5	Vzdálená správa pomocí LAN (možnost vypnout/restartovat instalované blade servery, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru)	Vzdálená správa pomocí LAN HPE OA a iLO v4 (možnost vypnout/restartovat instalované blade servery, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru)	0 Kč
6	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	podpora výrobce 1x U2HB2E Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	8 180,00 Kč
7	Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně základní instalace zařízení v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č.2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.		523 703,00 Kč

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky A:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce A. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty z oblasti blade šasi, včetně příslušenství.**

Vzorec A = ceníková cena x (1-65,50%)

Tabulka B – Poptávaná konfigurace blade server

Blade server kompatibilní s šasi v tabulce A		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Procesorový výkon SPECint2006 min. 51 ¹⁾ , SPECfp2006 min. 93 ¹⁾ , SPECint_rate2006 min. 505 ¹⁾ , SPECfp_rate2006 min. 460 ¹⁾ (Výsledné hodnoty jsou uvedeny pro jeden server s dvěma osazenými CPU sockety)	HP ProLiant BL460c Gen9 10Gb/20Gb FlexibleLOM Blade Server 2x Intel Xeon E5-2620v3 (2.4GHz/6-core/15MB/85W) Processor, Procesorový výkon SPECint2006 56,2; SPECfp2006 98,8; SPECint_rate2006 532; SPECfp_rate2006 478; výsledné hodnoty jsou uvedeny pro jeden server s dvěma osazenými CPU sockety 1x 727021-B21 1x 726995-L21 1x 726995-B21	29 236,00 Kč
2	256 GB RAM (rozšiřitelná na min. 512 GB)	256 GB RAM DDR4-2133 (8x HP 32GB Dual Rank x4 DDR4-2133 Registered Memory Kit), RAM rozšiřitelná na 1024 GB 8x 728629-B21	54 034,00 Kč
3	HW RAID 0,1 - 1GB zálohovaná cache na diskovém řadiči	1x diskový řadič HP Smart Array P244br/1GB FBWC 12Gb 2-ports SAS Controller, HW RAID 0,1 - 1GB zálohovaná cache na diskovém řadiči 1x 761871-B21	5 210,00 Kč
4	300 GB RAID1 - 15k SAS HDD (disky vyměnitelné za běhu serveru)	2x pevný disk vyměnitelný za běhu serveru HP 300GB 6G SAS 15K ot./min. SFF (2,5") SC Enterprise RAID 1 2x 652611-B21	8 684,00 Kč
5	Redundantní konvergované LAN a SAN připojení s podporou rychlosti min. 18 Gbps (musí být podporováno interconnect modulem v šasi z tabulky A)	1x konvergovaný LAN a SAN 2-portový adaptér s podporou rychlosti 20Gbps (podporováno interconnect modulem v šasi z tabulky A) HP FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter 1x 700066-B21	1 351,00 Kč
6	Min. 1x externí USB port. a min. 1x interní paměťový slot (USB nebo SD) pro zavedení hypervisoru	2x externí USB port, 1x interní paměťový slot USB, 1x interní paměťový slot Micro SDHC pro zavedení hypervisoru	0 Kč
7	SW pro připojení serveru s MS Windows 2008 R2/2012/2012R2 k diskovému poli z tabulky D a E, řádek 6a	Nativní MPIO funkcionality OS MS Windows 2008 R2/2012/2012R2	0 Kč
8	Vzdálená správa pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru)	Vzdálená správa pomocí LAN HPE iLO v4 (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru)	0 Kč

9	SW pro automatické sledování stavu serveru včetně posílání e-mailů o událostech	SW pro automatické sledování stavu serveru včetně posílání e-mailů o událostech HPE Systems Insight Manager (SIM)	0 Kč
10	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	0 Kč
11	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	podpora výrobce 1x U7BR5E Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	8 153,00 Kč
12	Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně základní instalace zařízení v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č.2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.		106 668,00 Kč

1) Testy dle SPEC CPU2006 V1.2 <http://www.spec.org/cpu2006>. Pokud nejsou pro nabízené zařízení (typ serveru a typ procesoru) uveřejněné na adrese <http://www.spec.org/cpu2006/results/cpu2006.html> shodné nebo vyšší hodnoty, dokladuje poskytovatel výkon procesoru provedením testů na dodaném HW. Provedení testů (zapojení serveru, instalaci operačního systému a příslušného software, vlastní provedení testu) zajišťuje poskytovatel za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele na dodaných vzorcích.

Výsledek testu bude zaznamenán v protokolu podepsaném pověřeným zástupcem objednatele a pověřeným zástupcem poskytovatele. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jeden bude předán poskytovateli a jeden komisi ustanovené objednatelem pro posouzení a hodnocení nabídek v tomto zadávacím řízení.

Nedosáhnou-li výsledky testů požadovaných hodnot, bude nabídka poskytovatele při posuzování technické způsobilosti vyloučena pro nesplnění technických parametrů.

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky B:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce B. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty z oblasti blade serverů, včetně příslušenství.**

Vzorec B = ceníková cena x (1-65,00%)

Tabulka C – Poptávaná konfigurace rackového serveru

Server do racku – výška 2U		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Procesorový výkon SPECint2006 min. 51 ¹⁾ , SPECfp2006 min. 93 ¹⁾ , SPECint_rate2006 min. 505 ¹⁾ , SPECfp_rate2006 min. 460 ¹⁾ (Výsledné hodnoty jsou uvedeny pro jeden server s dvěma osazenými CPU sockety)	HP ProLiant DL380 Gen9 8SFF Server 2x Intel Xeon E5-2620v3 (2.4GHz/6-core/15MB/85W) Processor, Procesorový výkon SPECint2006 55,8; SPECfp2006 98,4; SPECint_rate2006 525; SPECfp_rate2006 475; výsledné hodnoty jsou uvedeny pro jeden server s dvěma osazenými CPU sockety 1x 719064-B21 1x 719051-L21 1x 719051-B21	27 677,00 Kč
2	256 GB RAM (rozšiřitelná na min. 1 TB)	256 GB RAM DDR4-2133 (16 x 16GB Dual Rank x4 DDR4-2133 Registered Memory Kit RAM rozšiřitelná na 1,5 TB 16x 726719-B21	45 656,00 Kč
3	HW RAID 0,1 - 1GB zálohovaná cache na diskovém řadiči, podpora 12 Gbps, změna typu RAID a navýšení kapacity bez nutnosti restartu serveru	1x diskový řadič HP Smart Array P440ar/2GB FBWC 12Gb 2-ports SAS Controller, HW RAID 0,1,5 - 2GB zálohovaná cache na diskovém řadiči, podpora 12 Gbps, změna typu RAID a navýšení kapacity bez nutnosti restartu serveru 1x 749974-B21	5 326,00 Kč
4	300 GB RAID1 - 15k SAS HDD (disky vyměnitelné za běhu serveru)	2 x pevný disk vyměnitelný za běhu serveru HP 300GB 12G SAS 15K ot./min SFF (2,5“) SC Enterprise RAID 1 2x 759208-B21	8 560,00 Kč
5	Redundantní zdroj vyměnitelný za běhu serveru. Chlazení serveru vzduchem ve směru zepředu dozadu.	2 x napájecí zdroj HPE Flex Slot Platinum Hot-plug Power supplies HP 500W, redundantní zdroj vyměnitelný za běhu serveru. Chlazení serveru vzduchem ve směru zepředu dozadu. 2x 720478-B21	5 136,00 Kč

6	Redundantní LAN připojení s podporou 10 Gigabit Ethernet s TCP/IP Offload Engine. Redundantní fibre channel připojení s podporou rychlosti připojení 16 Gbps	1x 2-portový redundantní SAN adaptér HP StoreFabric SN1100E 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter 1x 2-portový redundantní LAN adaptér HP Ethernet 10Gb 2-port 546FLR-SFP+ Adapter s podporou 10 Gigabit Ethernet s TCP/IP Offload Engine 1x C8R39A 1x 779799-B21	23 587,00 Kč
7	Min. 2x USB port nebo obdobné zařízení pro přístup serveru k USB portu	5x USB port (1x přední, 2x zadní, 2x interní)	0 Kč
8	SW pro připojení serveru s MS Windows 2008R2/2012/2012R2 k diskovému poli z tabulky D a E, řádek 6a	Nativní MPIO funkcionalita OS MS Windows 2008 R2/2012/2012R2	0 Kč
9	Vzdálená správa pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru)	Vzdálená správa pomocí LAN HPE iLO v4 (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS, ověřování uživatelů vůči LDAP serveru) HPE iLO Advanced 1x E6U59ABE	3 805,00 Kč
10	SW pro automatické sledování stavu serveru včetně posílání e-mailů o událostech	SW pro automatické sledování stavu serveru včetně posílání e-mailů o událostech HPE Systems Insight Manager (SIM)	0 Kč
11	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	0 Kč
12	Další nutné komponenty, položky pro kompletní propojení, montáž, Instalační materiál ...	1 x Sada pro instalaci do Rack skříně HP 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit 1x 733660-B21 podpora výrobce 1x U7AH5E Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	14 723,00 Kč

13	<p>Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně základní instalace zařízení v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č.2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.</p>	134 470,00 Kč
----	--	---------------

1) Testy dle SPEC CPU2006 V1.2 <http://www.spec.org/cpu2006>. Pokud nejsou pro nabízené zařízení (typ serveru a typ procesoru) uveřejněné na adrese <http://www.spec.org/cpu2006/results/cpu2006.html> shodné nebo vyšší hodnoty, dokladuje poskytovatel výkon procesoru provedením testů na dodaném HW. Provedení testů (zapojení serveru, instalaci operačního systému a příslušného software, vlastní provedení testu) zajišťuje poskytovatel za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele na dodaných vzorcích.

Výsledek testu bude zaznamenán v protokolu podepsaném pověřeným zástupcem objednatele a pověřeným zástupcem poskytovatele. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jeden bude předán poskytovateli a jeden komisi ustanovené objednatelem pro posouzení a hodnocení nabídek v tomto zadávacím řízení.

Nedosáhnou-li výsledky testů požadovaných hodnot, bude nabídka poskytovatele při posuzování technické způsobilosti vyloučena pro nesplnění technických parametrů.

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky C:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce C. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty z oblasti rackových serverů, včetně příslušenství a dále pak i pro ostatní HW komponenty, SW a příslušenství, které nejsou uvedeny v tabulkách A, B, D, E, F, G.**

Vzorec C = ceníková cena x (1-65,50%)

Tabulka D – Poptávaná konfigurace diskového pole 1

Diskové pole 1 (typu „all flash“)		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Min. 2 řadiče v režimu active/active rozšiřitelné na 4 (každý řadič musí být samostatně připojitelný do management LAN)	HP 3PAR StoreServ 8450 2N Fld Int Base - základní jednotka s 2 řadiči v režimu active/active (možnost rozšíření na 4 řadiče), každý řadič samostatně připojitelný do management LAN + expanzní disková police HP 3PAR 8000 SFF Drv Encl 1x H6Z18A 1x E7Y71A	267 626,00 Kč
2	Min. 32 GB interní cache na řadič, rozšiřitelná na min. 64 GB (součet všech interních cache v jednom řadiči)	96 GB On-Node Cache (tedy 96GB interní cache/řadič), 192 GB On-Node Cache per node pair	0 Kč
3	Min. 250000 IOPS dle testu SPC-1 (SPC-1/E)	545164,29 IOPS dle testu SPC-1	0 Kč
4	Min. 8 FC portů o rychlosti 16 Gbps. Součástí nabídky bude potřebný počet SFP modulů pro připojení pole do SAN infrastruktury	8 FC portů o rychlosti 16 Gbps, včetně 8 SFP modulů pro připojení pole do SAN infrastruktury 2x H6Z00A	63 384,00 Kč
5	Backend diskového pole s podporou SAS 12 Gb/s. Použití pouze SSD disků	12 Gb/s SAS backend diskového pole. Pole určeno pro použití pouze SSD disků.	0 Kč
6	Vyžadované funkce. Tyto funkce musí být podporovány volitelně pro současné použití na úrovni jednoho či více logických/virtuálních disků. Licence pro tyto funkce na celkovou kapacitu pole musí být součástí nabídky a celkové ceny.	Níže uvedené funkce jsou podporovány volitelně pro současné použití na úrovni jednoho či více logických/virtuálních disků. Licence pro tyto funkce na celkovou kapacitu pole jsou součástí nabídky a celkové ceny.	0 Kč
6a	Synchronní replikace obsahu logických/virtuálních disků mezi dvěma poli. Při výpadku pole musí dojít k automatické aktivaci repliky až na úroveň OS serveru.	HPE 3PAR Remote Copy - synchronní replikace obsahu logických/virtuálních disků mezi dvěma poli. HPE 3PAR Peer Persistence - automatická aktivace repliky až na úroveň OS serveru při výpadku pole. Oboje součást HP 3PAR 8450 Replication Software Suite 1x L7C21A 32x L7C22A	93 125,00 Kč
6b	Vytváření lokálních kopií logických/virtuálních disků	HPE 3PAR Virtual Copy - vytváření lokálních kopií logických/virtuálních disků. Součást HP 3PAR 8450 Replication Software Suite součást bodu 6a	0 Kč

6c	Deduplikace (nebo komprese) na úrovni logického disku s možností jejího zapnutí či vypnutí	HPE 3PAR Thin Deduplication - deduplikace na úrovni logického disku s možností jejího zapnutí. Součást HP 3PAR 8450 OS Suite (bod 11).	0 Kč
6d	Možnost přesunutí logického/virtuálního disku na jiné fyzické diskové pole transparentně pro připojený server	HPE 3PAR Peer Motion - přesunutí logického/virtuálního disku na jiné fyzické diskové pole transparentně pro připojený server 1x L7C35A 32x L7C36A	58 327,00 Kč
6e	Reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole na úrovni logického/virtuálního disku	HPE 3PAR System Reporter - Reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole na úrovni logického/virtuálního disku. Součást HP 3PAR 8450 OS Suite (bod 11).	0 Kč
6f	Změna typu RAID logického/virtuálního disku transparentně pro připojený server. Pole podporuje RAID min. typu RAID1, RAID5, RAID6.	HP 3PAR Dynamic Optimization - změna typu RAID logického/virtuálního disku transparentně pro připojený server. Pole podporuje RAID typu RAID1, RAID5, RAID6. 1x L7C31A 32x L7C32A	43 474,00 Kč
6g	Podpora thin provisioning	HPE 3PAR Thin Provisioning – podpora tenkého provisioningu. Součást HP 3PAR 8450 OS Suite (bod 11).	0 Kč
7	Redundantní zdroj, pole musí být chlazené vzduchem ve směru zepředu dozadu	Redundantní zdroj, pole je chlazené vzduchem ve směru zepředu dozadu.	0 Kč
8	Min. 10 TB čisté kapacity v RAID5 (jednotlivá SSD musí mít kapacitu v rozsahu 400 GB – 1 TB a být vhodná pro nepřetržitý provoz)	10,6 TiB čisté kapacity v RAID5, kapacita složena z 32ks 480GB SSD disků určených pro nepřetržitý provoz 32x K2P88A	817 236,00 Kč
9	Možnost kompletní správy diskového pole přes GUI i přes příkazový řádek vzdáleně pomocí management LAN, podpora plánovaných úloh, podpora standardu SNMP v3, podpora „Role Based Access Control“ pro správu diskového pole, podpora vytváření logických skupin pro společnou administraci, reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole včetně dlouhodobých reportů a sledování trendů, možnost vytváření automaticky generovaných reportů, certifikace s vSphere Metro Storage Cluster (dohledatelná na www stránkách VMware) a podpora standardů VAAI a VASA u VMware. Pole lze za chodu, tzn. bez výpadku služeb: a) SW upgradovat tzn. rozšiřovat SW	Možnost kompletní správy diskového pole přes GUI (3PAR SSMC) nebo přes příkazový řádek (3PAR CLI) vzdáleně pomocí management LAN, podpora plánovaných úloh, podpora standardu SNMP v3, podpora „Role Based Access Control“ pro správu diskového pole, podpora vytváření logických skupin pro společnou administraci, reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole včetně dlouhodobých reportů a sledování trendů, možnost vytváření automaticky generovaných reportů, certifikace s vSphere Metro Storage Cluster a podpora standardů VAAI a VASA u VMware. Upgrade FW/SW (rozšiřování SW funkcionality a změna verze firmware) lze provádět za chodu (tzn. bez výpadku služeb). Rozšiřování pole o diskové police i samotné HDD lze provádět za chodu (tzn. bez výpadku služeb).	0 Kč

	funkcionalitu a měnit verzi firmware b) rozšiřovat o diskové police i samotné HDD		
10	SW pro monitoring diskového pole – licence bude součástí této nabídky	VSP (Virtual service procesor) – komponenta, starající se o monitoring diskového pole. Licence je součástí HP 3PAR 8450 OS Suite (bod 11).	0 Kč
11	Licence pro správu diskového pole bude součástí této nabídky	HP 3PAR 8450 OS Suite - licence pro správu diskového pole 1x L7C17A 32x L7C18A	177 748,00 Kč
12	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	
13	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	LC-LC kabely, podpora výrobce 1x BD362AAE 1x BD363AAE 1x H7J34A5 2x H7J34A5 WSF 1x H7J34A5 YTF 1x H7J34A5 YTJ 2x H7J34A5 YTL 32x H7J34A5 YTZ 1x H7J34A5 YWH 32x H7J34A5 YWJ 1x H7J34A5 YWM 32x H7J34A5 YWN 1x H7J34A5 YWZ 32x H7J34A5 YX0 1x H7J34A5 YX3 32x H7J34A5 YX4 8x QK733A Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	675 084,00 Kč

14	<p>Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně namontování do racku, zapojení a implementace zařízení (včetně konfigurace SAN až na úroveň připojení disku k serveru) v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č. 2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.</p>	<p>2 196 004,00 Kč</p>
----	--	-------------------------------

1) Testy dle SPC-1 (SPC-1/E) http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1/#comparison . Pokud nejsou pro nabízené zařízení (typ pole a konfigurace) uveřejněné na adrese http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1/#comparison shodné nebo vyšší hodnoty, dokladuje poskytovatel výkon pole provedením testů na dodaném HW. Provedení testů (zapojení pole, konfigurace, instalace příslušného software na dodané servery, vlastní provedení testu) zajišťuje poskytovatel za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele na dodaných vzorcích.

Výsledek testu bude zaznamenán v protokolu podepsaném pověřeným zástupcem objednatele a pověřeným zástupcem poskytovatele. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jeden bude předán poskytovateli a jeden komisi ustanovené objednatelem pro posouzení a hodnocení nabídek v tomto zadávacím řízení.

Nedosáhnou-li výsledky testů požadovaných hodnot, bude nabídka poskytovatele při posuzování technické způsobilosti vyloučena pro nesplnění technických parametrů.

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky D:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce D. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty a SW z oblasti all-flash diskových polí, včetně příslušenství.**

Vzorec D = ceníková cena x (1-76,00%)

Tabulka E – Poptávaná konfigurace diskového pole 2

Diskové pole 2		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Min. 2 řadiče v režimu active/active rozšiřitelné na 4 (každý řadič musí být samostatně připojitelný do management LAN)	HP 3PAR StoreServ 8440 2N Fld Int Base - základní jednotka s 2 řadiči v režimu active/active (možnost rozšíření na 4 řadiče), každý řadič samostatně připojitelný do management LAN + expanzní disková police HP 3PAR 8000 SFF Drv Encl 1x H6Z07A 6x E7Y71A	386 672,00 Kč
2	Min. 32 GB interní cache na řadič, rozšiřitelná na min. 64 GB (součet všech interních cache v jednom řadiči)	96 GB On-Node Cache (tedy 96GB interní cache/řadič), 192 GB On-Node Cache per node pair	0 Kč
3	Min. 100000 IOPS dle testu SPC-1 (SPC-1/E)	545164,29 IOPS dle testu SPC-1	0 Kč
4	Min. 8 FC portů o rychlosti 16Gbps. Součástí nabídky bude potřebný počet SFP modulů pro připojení pole do SAN infrastruktury	8 FC portů o rychlosti 16 Gbps, včetně 8 SFP modulů pro připojení pole do SAN infrastruktury 2x H6Z00A	60 135,00 Kč
5	Backend diskového pole s podporou SAS 12 Gb/s. Možnost použití SSD, SAS a SATA (nebo obdobné technologie) disků v jedné diskové polici současně, musí podporovat 2,5" i 3,5" typy HDD	12 Gb/s SAS backend diskového pole. Možnost použití SSD, SAS a NL disků v jedné diskové polici současně; podpora 2,5" i 3,5" typů HDD.	0 Kč
6	Vyžadované funkce. Tyto funkce musí být podporovány volitelně pro současné použití na úrovni jednoho či více logických/virtuálních disků. Licence pro tyto funkce na celkovou kapacitu pole musí být součástí nabídky a celkové ceny.	Níže uvedené funkce jsou podporovány volitelně pro současné použití na úrovni jednoho či více logických/virtuálních disků. Licence pro tyto funkce na celkovou kapacitu pole jsou součástí nabídky a celkové ceny.	0 Kč
6a	Synchronní replikace obsahu logických/virtuálních disků mezi dvěma poli. Při výpadku pole musí dojít k automatické aktivaci repliky až na úroveň OS serveru.	HPE 3PAR Remote Copy - synchronní replikace obsahu logických/virtuálních disků mezi dvěma poli. HPE 3PAR Peer Persistence - automatická aktivace repliky až na úroveň OS serveru při výpadku pole. Oboje součást HP 3PAR 8440 Replication Software Suite 1x L7B97A 150x L7B98A	366 120,00 Kč

6b	Vytváření lokálních kopií logických/virtuálních disků	HPE 3PAR Virtual Copy - vytváření lokálních kopií logických/virtuálních disků. Součást HP 3PAR 8440 Replication Software Suite součást bodu 6a	0 Kč
6c	Technologie umožňující automatické přenesení dat např. z pomalejších fyzických disků na disky SSD, dle aktuálního zatížení fyzických disků a zpět (provádí se výhradně prostředky diskového pole) – licence na kapacitu z řádku 10 bude součástí této nabídky	HPE 3PAR Adaptive Optimization - technologie umožňující automatické přenesení dat mezi jednotlivými tiery (SSD, SAS, NL), dle aktuálního zatížení fyzických disků a zpět. Přesuny se provádí výhradně prostředky diskového pole. Licence na kapacitu z řádku 10 je součástí nabídky. Součást HP 3PAR 8440 Data Optimization Software Suite 1x L7B95A 150x L7B96A	546 619,00 Kč
6d	Možnost přesunutí logického/virtuálního disku na jiné fyzické diskové pole transparentně pro připojený server	HPE 3PAR Peer Motion - přesunutí logického/virtuálního disku na jiné fyzické diskové pole transparentně pro připojený server. Součást HP 3PAR 8440 Data Optimization Software Suite součást bodu 6c	0 Kč
6e	Reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole na úrovni logického/virtuálního disku	HPE 3PAR System Reporter - Reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole na úrovni logického/virtuálního disku. Součást HP 3PAR 8440 OS Suite (bod 11).	0 Kč
6f	Změna typu RAID logického/virtuálního disku transparentně pro připojený server. Pole podporuje RAID min. typu RAID1, RAID5, RAID6.	HP 3PAR Dynamic Optimization - změna typu RAID logického/virtuálního disku transparentně pro připojený server. Pole podporuje RAID typu RAID1, RAID5, RAID6. (Součást HP 3PAR 8440 Data Optimization Software Suite součást bodu 6c	0 Kč
6g	Podpora thin provisioning	HPE 3PAR Thin Provisioning – podpora tenkého provisioningu. Součást HP 3PAR 8440 OS Suite (bod 11).	0 Kč
6h	Deduplikace (nebo komprese) na úrovni logického disku s možností jejího zapnutí či vypnutí.	HPE 3PAR Thin Deduplication - deduplikace na úrovni logického disku s možností jejího zapnutí. Součást HP 3PAR 8440 OS Suite (bod 11).	0 Kč
7	Redundantní zdroj, pole musí být chlazené vzduchem ve směru zepředu dozadu.	Redundantní zdroj, pole je chlazené vzduchem ve směru zepředu dozadu.	0 Kč

8	Min. 70 TB čisté kapacity v RAID5, složené z disků SAS HDD 600 GB 15k RPM (z toho min. 0,5 TB čisté kapacity na SSD vhodných pro nepřetržitý provoz)	73 TB čisté kapacity v RAID5, kapacita složena ze 144ks 600GB 15k SAS HDD z toho 3,5 TB čisté kapacity na SSD (6ks 400GB) určených pro nepřetržitý provoz 144x K2P92A 6x N9Y06A	1 401 635,00 Kč
9	Možnost kompletní správy diskového pole přes GUI i přes příkazový řádek vzdáleně pomocí management LAN, podpora plánovaných úloh, podpora standardu SNMP v3, podpora „Role Based Access Control“ pro správu diskového pole, podpora vytváření logických skupin pro společnou administraci, reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole včetně dlouhodobých reportů a sledování trendů, možnost vytváření automaticky generovaných reportů, certifikace s vSphere Metro Storage Cluster (dohledatelná na www stránkách VMware) a podpora standardů VAAI a VASA u VMware, Pole lze za chodu, tzn. bez výpadku služeb: a) SW upgradovat tzn. rozšiřovat SW funkcionalitu a měnit verzi firmware b) rozšiřovat o diskové police i samotné HDD c) možnost přístupu k diskovému poli přes souborové služby (protokoly)	Možnost kompletní správy diskového pole přes GUI (3PAR SSMC) nebo přes příkazový řádek (3PAR CLI) vzdáleně pomocí management LAN, podpora plánovaných úloh, podpora standardu SNMP v3, podpora „Role Based Access Control“ pro správu diskového pole, podpora vytváření logických skupin pro společnou administraci, reportování výkonnostních a kapacitních parametrů pole včetně dlouhodobých reportů a sledování trendů, možnost vytváření automaticky generovaných reportů, certifikace s vSphere Metro Storage Cluster a podpora standardů VAAI a VASA u VMware. Upgrade FW/SW (rozšiřování SW funkcionality a změna verze firmware) lze provádět za chodu (tzn. bez výpadku služeb). Rozšiřování pole o diskové police i samotné HDD lze provádět za chodu (tzn. bez výpadku služeb).	0 Kč
10	SW pro monitoring diskového pole – licence bude součástí této nabídky	VSP (Virtual service procesor) – komponenta, starající se o monitoring diskového pole. Licence je součástí HP 3PAR 8450 OS Suite (bod 11).	0 Kč
11	Licence pro správu diskového pole bude součástí této nabídky	HP 3PAR 8440 OS Suite - licence pro správu diskového pole 1x L7B93A 150x L7B94A	520 483,00 Kč
12	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	Certifikace pro Microsoft Windows 2008 R2, 2012, 2012 R2, Red Hat EL, VMWare ESXi 6	0 Kč

13	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	LC-LC kabely, podpora výrobce 1x BD362AAE 1x BD363AAE 1x H7J34A5 2x H7J34A5 WSF 6x H7J34A5 XE0 1x H7J34A5 YTC 6x H7J34A5 YTJ 2x H7J34A5 YTL 144x H7J34A5 YTT 1x H7J34A5 YVS 150x H7J34A5 YVT 1x H7J34A5 YVU 150x H7J34A5 YVV 1x H7J34A5 YVW 150x H7J34A5 YVX 8x QK733A Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	1 444 113,00 Kč
14	Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně namontování do racku, zapojení a implementace zařízení (včetně konfigurace SAN až na úroveň připojení disku k serveru) v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č. 2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.		4 725 777,00 Kč

1) Testy dle SPC-1 (SPC-1/E) http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1/#comparison . Pokud nejsou pro nabízené zařízení (typ pole a konfigurace) uveřejněné na adrese http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1/#comparison shodné nebo vyšší hodnoty, dokladuje poskytovatel výkon pole provedením testů na dodaném HW. Provedení testů (zapojení pole, konfigurace, instalace příslušného software na dodané servery, vlastní provedení testu) zajišťuje poskytovatel za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele na dodaných vzorcích.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

Výsledek testu bude zaznamenán v protokolu podepsaném pověřeným zástupcem objednatele a pověřeným zástupcem poskytovatele. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, přičemž jeden bude předán poskytovateli a jeden komisi ustanovené objednatelem pro posouzení a hodnocení nabídek v tomto zadávacím řízení.

Nedosáhnou-li výsledky testů požadovaných hodnot, bude nabídka poskytovatele při posuzování technické způsobilosti vyloučena pro nesplnění technických parametrů.

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky E:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce E. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty a SW z oblasti diskových polí a SAN infrastruktury, včetně příslušenství, kromě HW a SW uvedeného v tabulce D.**

Vzorec E = ceníková cena x (1-77,23%)

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

Tabulka F – Poptávaná konfigurace páskové knihovny

Pásková zálohovací knihovna		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Min. 60 pozic pro média v knihovně, rack provedení	HPE StoreEver MSL6480 – knihovna v rack provedení, 80 pozic pro média 1x QU625A	359 278,00 Kč
2	1x mechanika LTO-7 SAS (možnost rozšířit na celkově min. 4 mechaniky LTO-7)	HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 SAS mechanika, možnost rozšíření na celkově 21 mechanik LTO-7 1x N7P37A	90 819,00 Kč
3	Cena za každou další LTO-7 SAS mechaniku	HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 SAS Drive Kit součást bodu 2	Cena za každou další mechaniku/y je uvedena v bodě 2
4	Redundantní zdroj	Součástí knihovny jsou redundantní zdroje	0 Kč
5	Mechaniky vyměnitelné za chodu (HotSwap)	Mechaniky jsou vyměnitelné za chodu	0 Kč
6	Certifikace pro CA ARCserve Backup verze 16 a výše	Knihovna je certifikována pro CA ARCserve Backup verze 16 a vyšší	0 Kč
7	AES 256-bit hardware šifrování s kompresí	Knihovna/mechaniky obsahují AES 256-bit hardware šifrování s kompresí	0 Kč
8	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	podpora výrobce 1x H7J34A5 1x H7J34A5 QC6 Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	256 089,00 Kč
9	Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně základní instalace zařízení v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č. 2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.		706 186,00 Kč

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

Vzorec pro výpočet ceny tabulky F:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce F. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty a SW z oblasti zálohování, včetně příslušenství.**

Vzorec F = ceníková cena x (1-42,00%)

Tabulka G – Poptávaná konfigurace diskového úložiště pro zálohování s podporou VTL a deduplikace

Diskového úložiště pro zálohování s podporou VTL a deduplikace		Podrobnější technická specifikace nabízené konfigurace	Cena bez DPH
1	Min. 80 TB čisté kapacity v RAID 6	HPE StoreOnce 5100 48 TB Systém + HPE StoreOnce 5100 48 TB Capacity Upgrade Kit 80TB čisté kapacity v RAID6 bez použití spare HDD 1x BB915A 1x BB916A 1x BB945A	534 456,00 Kč
2	Disky musí mít kapacitu min. 3 TB každý	4TB HDD	0 Kč
4	Redundantní zdroj	Redundantní zdroj je součástí základního i expanzního modulu.	0 Kč
5	Disky vyměnitelné za chodu (HotSwap)	Disky jsou vyměnitelné za chodu (HotSwap)	0 Kč
6	Úložiště musí plnohodnotně podporovat funkci virtuální páskové knihovny (VTL) s emulací LTO standardu a musí mít podporu deduplikace	Úložiště plnohodnotně podporuje funkci virtuální páskové knihovny (VTL) s emulací LTO standardu a má podporu deduplikace.	0 Kč
7	Zařízení musí podporovat tyto připojení: 2x 10 Gb ethernet, 2x 8 Gb fibre channel. Uvedte cenu pouze pro variantu ethernet.	Zařízení podporuje připojení 4 x 1GbE, až 8 x 10GbE SFP+ nebo 10GbE Base-T nebo 8Gb FC. Je uvedena pouze cena pro variantu 10Gb ethernet. 1x BB926A 1x BB949A	15 373,00 Kč
8	Další nutné komponenty, položky pro kompletaci, propojení, montáž, Instalační materiál ...	podpora výrobce 1x H7J34A5 1x H7J34A5 XDR 1x H7J34A5 XDS Předkladatel zajistí podporu v rozsahu přílohy č. 2 smlouvy.	282 773,00 Kč
9	Celková cena v Kč konfigurace sestavené z výše uvedených komponent s dodáním odběrateli do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací a ovladači a zahořená, včetně základní instalace zařízení v místě provozu. Záruční servis dle přílohy č. 2 smlouvy či opravy budou řešeny v místě plnění.		832 602,00 Kč

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

Číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

Parametry uvedené v tabulkách jsou minimální a musí být ve všech případech dodrženy nebo překročeny.

Vzorec pro výpočet ceny tabulky G:

Nabídková cena je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce. Poskytovatel uvede vzorec, jak se kupující z aktuálního ceníku výrobce dopočte k nabízené ceně uvedené v tabulce H. Možnost použití jiného vzorce pro nabídku a jiného pro další dodávky se nepřipouští a takový postup je důvodem pro odstoupení od smlouvy dle bodu 15.5. Smlouvy. **Uvedený vzorec je po dobu platnosti smlouvy platný pro všechny HW komponenty a SW z oblasti diskového úložiště pro zálohování s podporou VTL a deduplikace, včetně příslušenství.**

Vzorec G = ceníková cena x (1-75,50%)

Tabulka H – Servisní podpora

Servisní podpora		Cena bez DPH
1.	Celková cena v Kč za 1 člověkodenní (8 hodin) servisní podpory	6 000 Kč

Předmětem servisní podpory jsou níže uvedené práce, které budou Kupujícím objednávány podle jeho potřeb a hrazeny podle skutečně odebraného množství:

- instalace a implementace HW a SW
- update a upgrade serverové infrastruktury v prostředí Kupujícího
- objednané konzultace při řešení provozních problémů, řešené návštěvou konzultanta Prodávajícího na místě nebo jeho vzdáleným připojením

Tato servisní podpora bude prováděna na základě jednotlivých objednávek Kupujícího, odsouhlasených oběma smluvními stranami, nejpozději však do 10 pracovních dní od data objednání.

Počet 40 člověkodenní uvedený v tabulce CH je předpokládaný rozsah využití servisní podpory v období 4 let a použitý pouze pro potřeby hodnocení veřejné zakázky předcházející této smlouvě. Kupující a Prodávající se touto smlouvou dohodli, že Kupující odebere počet člověkodenní pouze podle svých skutečných potřeb, tento počet může být menší či větší, než předpokládaný rozsah.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0062

číslo smlouvy prodávajícího: J160007/2016

Tabulka CH – Celková cena

Nabídková cena		ks	Cena za ks bez DPH	Celková cena bez DPH (počet ks x cena za ks bez DPH)
1	Blade šasi kompatibilní se servery z tabulky B (tab. A, řádek 7)	3	523 703,00 Kč	1 571 109,00 Kč
2	Blade server kompatibilní s šasi v tabulce A (tab. B, řádek 12)	45	106 668,00 Kč	4 800 060,00 Kč
3	Server do racku – výška 2U (tabulka C, řádek 13)	10	134 470,00 Kč	1 344 700,00 Kč
4	Diskové pole 1 (typu „all flash“) (tabulka D, řádek 14)	2	2 196 004,00 Kč	4 392 008,00 Kč
5	Diskové pole 2 (tabulka E, řádek 14)	2	4 725 777,00 Kč	9 451 554,00 Kč
6	Pásková zálohovací knihovna (tabulka F, řádek 9)	1	706 186,00 Kč	706 186,00 Kč
7	Diskového úložiště pro zálohování s podporou VTL a deduplikace (tabulka G, řádek 9)	1	832 602,00 Kč	832 602,00 Kč
8	Servisní podpora (tab. H, řádek 1)	40	6 000,00 Kč	240 000,00 Kč
9	Celková cena v Kč bez DPH (součet řádek 1-8)		-	23 338 219,00 Kč

Pozn. 1) počet blade šasi potřebných pro osazení 45 servery z Tab. B

Příloha č. 2 Specifikace servisních služeb

- Prodávající je povinen poskytnout na celý předmět smlouvy záruční dobu v délce 72 měsíců.
- Prodávající je povinen odstraňovat záruční závady do 8 hodin od nahlášení závady na servisní středisko Prodávajícího.
- Kupující je oprávněn hlásit závady nepřetržitě 24 hodin denně 7 dní v týdnu.
- Za odstranění záruční závady se považuje oprava zařízení, výměna vadného dílu nebo po domluvě s Kupujícím bezplatné zapůjčení odpovídajícího náhradního zařízení.
- Počátek běhu záruční doby je stanoven na den předání a převzetí zboží.
- Při reklamaci nebude prodávající požadovat obal od výrobku.
- Kupující si vyhrazuje možnost odborných zásahů a možnost úprav hardwarové konfigurace dodané techniky před uplynutím záručních podmínek odborným personálem Kupujícího bez ztráty záruky.
- Součástí záruky je i dodávka nových verzí SW na vyžádání Kupujícího.
- Součástí záruky jsou i konzultace konfigurace s Prodávajícím a on-line přístup k technickým dokumentům výrobce (doporučení, návody, ceník, evidence SW chyb atd.).
- Prodávající je povinen vést a pravidelně aktualizovat databázi zakoupeného HW a SW, obsahující sériové číslo, katalogové číslo, typ servisu, datum ukončení záruční doby. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu přístup do této databáze.
- Nahlašování závad je kupující oprávněn provádět telefonicky nebo elektronickou poštou na adrese servisního střediska prodávajícího.

Servisní středisko Prodávajícího:

Adresa servisního střediska: Průběžná 76, 100 00 Praha 10

Telefon: xxx

E-mail: xxx