

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/A?77

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

Kupní smlouva o dodávkách s postupným plněním a servisní podpoře

pro dodávku přístupových aktivních prvků sítě s postupným plněním

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem : Dominikánská 4, 306 31 Plzeň

IČ : 663 627 17

Zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl PR, vložka 65

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.

Jednající: Ing. Luděk Šantora, ředitel

Dále pro účely této smlouvy jako „Kupující a Objednatel" nebo „SITmP"

a

Obchodní společnost: **ICZ a.s.**

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

IČ: 25145444

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4840 bankovní

spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu:

Jednající: Ing. Bohuslavem Cempírkem, předsedou představenstva

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 SMLUVNÍCH STRAN, ÚČEL SMLOUVY

- 1.1. Poskytovatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého 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.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

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 a dalším organizacím a obchodním společnostem s majetkovou účastí statutárního města Plzně přístupové aktivní prvkysítě (dále také HW a SW), v rozsahu definovaném touto smlouvou a přílohou č. 1 této smlouvy.
- 2.1.2. V rámci záruční doby poskytovat servisní služby k veškerému předmětu dodání dle bodu 2.1.1. této smlouvy v rozsahu stanoveném přílohou 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. Místem plnění je sídlo kupujícího (objednatele), nebo sídla organizací a obchodních společností s majetkovou účastí statutárního města Plzně, na území 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. OPRÁVNĚNÉ 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: ve věcech technických: | Ing. Luděk Santora, ředitel
Ing. Libor Červený, vedoucí úseku infrastruktury |
| b) | u Prodávajícího: ve věcech smluvních a obchodních: | Tomáš Sýba, obchodník |
| | ve věcech realizačních: | Jakub Vodička, projektový manažer |

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/...

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

ve věcech technických:

Vít Martinec, specialista podpory prodeje

Ing. Michal Gust, vedoucí oddělení Networking

- 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 (<https://tools.Cisco.com/lpc/currentPL.faces?flow=nextgen>).
 - 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 7.5. Přepočet z cizí měny na Kč se řídí kursem „prodej“ devizového trhu vyhlášeného Českou národní bankou.
 - 6.1.3. Prodávající poskytne kupujícímu slevu ve výši 70 % z cen uvedených v aktuálním ceníku výrobce.
 - 6.1.4. Tato sleva se vztahuje po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy na veškerý kupujícím objednaný předmět plnění této smlouvy.
 - 6.1.5. Kupní cena každé objednávky se vypočítá snížením ceny v aktuálním ceníku výrobce o příslušnou slevu dle bodu 6.1.3. Kupní cena každé objednávky se vypočítá součtem cen v objednávce uvedených produktů a služeb vypočtených dle bodu 6.1.
- 6.2. Cena zahrnuje zahoření zboží, jeho dopravu na místo a poskytnutí požadovaného záručního servisu.

7. FAKTURACE A PLATBA

- 7.1. Kupující neposkytuje zálohy.
- 7.2. Daňový doklad (faktura) za koupí 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 vyhlášeného českou národní

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/...

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

- 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\(5\)plzen.eu](mailto:sitmp-fakturace(5)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 určuje takto:
- 8.2.1. u nemodulárních zařízení (zařízení, do kterých není možné vložit rozšiřující karty) se stanovuje fixní částkou 1000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
- 8.2.2. u modulárních zařízení (zařízení, do kterých je možné vložit rozšiřující karty) se 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 1000,- Kč 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.
- 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.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/...

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

9.5. Kupující se stává vlastníkem předmětu smlouvy úplným zaplacením ceny.

10. POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO, 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. Ceník musí být platný pro všechny odběratele.
- 10.3. Poskytnout kupujícímu slevu 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. Prodávající se povinen provádět záruční servis, touto smlouvou stanovený, po dobu dohodnutou touto smlouvou a to i po ukončení platnosti této smlouvy ve vztahu k bodu 2.1.1. této smlouvy..
- 10.6. 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.
- 10.7. 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 a dále, že veškerý dodaný HW je nový, nepoužitý a SW licence prosté jakýchkoli právních vad.

11. PROVOZNÍ A REAKČNÍ DOBY

Závady se nahláší prostřednictvím e-mailu na adresu: ticket@i.cz. Hlášení závad i HOTLINE jsou k dispozici 8 hodin denně, veškeré pracovní dny v týdnu a to v pracovní době od 8:00 hodin do 16:00 hodin.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 12.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na celý předmět plnění záruk dle 48 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 servisu v příloze u každého produktu tuto vadu bezplatně odstranit.
- 12.3. Za záruční vady nebudou považovány ty, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení uživatelem nebo nepovolnou osobou. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplaty.
- 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.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/...

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

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.

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 ve vztahu v bodu 2.1.1. této smlouvy v případě, že:
- 15.5.1. předmět jejího plnění nebude odpovídat dohodnutým termínům a parametrům předmětu smlouvy.
 - 15.5.2. Dojde-li 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

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

15.5.3. Odstoupení od smlouvy je platné a smlouva končí dnem doručení písemného odstoupení od smlouvy dle tohoto článku prodávajícímu

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.

Okamžité odstoupení od smlouvy je platné a smlouva končí dnem doručení písemného odstoupení od smlouvy dle tohoto článku prodávajícímu

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

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.

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 tísní, 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 :

1. 8. 2016

V Praze dne:

1. 8. 2016

Ing. Luděk Šantora
ředitel

Ing. Bohuslav Cempírek
předseda představenstva

číslo smlouvy kupujícího:

2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího:

ICZ-INF-16-053

Příloha č. 1 Specifikace HW a SW

Následujících devět listů.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY PRO DODÁVKU PŘÍSTUPOVÝCH AKTIVNÍCH PRVKŮ SÍTĚ - SPECIFIKACE HW A SW - TECHNICKÉ PODMÍNKY

1. Informace o objednateli

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace (dále jen SITMP) je příspěvková organizace města Plzně, jejíž 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 optické metropolitní síti (MISNET) postavené na aktivních prvcích firmy Cisco Systems (cca 350 kusů) a Huawei Technologies (70 ks) a provozované na serverech a diskových polích firmy HP. Jako serverová virtualizační platforma je použit VMware vSphere 6. Serverové operační systémy jsou převážně verze Microsoft Windows 2008, 2008 R2, 2012 a 2012 R2 a Linux. V současnosti je provozováno cca 300 serverů. Ve všech objektech je provedena strukturovaná kabeláž rev. CAT-5e a vyšší, jako komunikační protokol je použit protokol TCP/IP.

SITMP je subjektem poskytujícím služby dle zákona 127/2005, o elektronických komunikacích. SITMP používá Provider Independent zdroje alokované RIPE, konektivitu k Internetu odebírá celkem od třech poskytovatelů a má s nimi navázán BGP peering pro IPv4 i IPv6.

V síti MISNET jsou používány následující klíčové síťové technologie:

- cca 100 oddělených sítí. Jako technologie pro virtualizaci síťové infrastruktury se používají služby postavené nad MPLS (L3 VPN, VPLS, pseudowire), VLÁN, QinQ. Propojení jednotlivých sítí je realizováno prostřednictvím centrálních firewallů.
- IPv4 i IPv6
- Centrální firewally pro ochranu klíčových datových zdrojů pracující v módu active-active, s podporou virtualizace
- IP telefonie a QoS - cca 600 IP telefonů a propojení 40 lokálních pobočkových ústředen s předpokladem dynamického růstu počtu provozovaných IP telefonů po dobu trvání smlouvy
- IP multicast pro distribuci videosignálu Městského kamerového systému z cca 100 kamer
- Směrování podle jiných kritérií než cílové IPv4 (resp. IPv6) adresy (Policy Based Routing)
- Centralizovaná správa bezdrátových sítí tvořená třemi řídicími prvky a 130 přístupovými body
- CWDM vlnový multiplex na vlnových délkách 1270 - 1610, včetně vlnových délek 1370 a 1390 nm
- Monitorování síťového provozu na základě IP toků pro kapacitní plánování, řešení provozních problémů a bezpečnostních incidentů

Pro dohled stávajícího prostředí se používají následující technologie:

- Microsoft System Center Operations Manager 2012
- Cisco Prime Infrastructure 2.2
- NetIQ Sentinel 7.3
- INVEA-TECH Flowmon kolektor

SITMP je certifikovaná dle ISO 27001 a ISO 20000-1.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

2. Specifikace HW a SW - technické podmínky

Specifikace HW, SW a servisní podpory uvedené níže v tabulkách A - F vyjadřují technické požadavky Kupujícího a slouží k porovnání nabídek jednotlivých uchazečůna základě podmínek stanovených veřejnou zakázkou předcházející uzavření této smlouvy. Jedná se o referenční modely. Dílčí objednávky Kupujícího mohou obsahovat i jiný HW a SW než uvedený v této příloze č.1 smlouvy.

Pro porovnání nabídek jednotlivých uchazečůna 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 jednotlivých řádek tabulek pro jednotlivé komponenty HW/SW a pro požadovanou úroveň servisních služeb specifikovanou v příloze č.2 smlouvy. Z těchto cen Prodávající vypočte celkovou cenu poptávaného zboží a služeb pro každou tabulku. Poté prodávající doplní i tabulky D, E a F.

Prodávající do řádek tabulek pro jednotlivé komponenty HW/SW vyplní sloupce „Technická specifikace nabízeného HW/SW“ a „Specifikace servisních služeb dle přílohyč. 2 smlouvy“ jednoznačným označením 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.

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

Tabulka A - Poptávaná konfigurace přístupového přepínače s PoE

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

	Technická specifikace nabízeného HW/SW (katalogové číslo)	Cena za HW/SW bez DPH	Specifikace servisních služeb dle přílohy č. 2 smlouvy (katalogové číslo)	Cena za servisní služby bez DPH
Přístupový přepínač s PoE, výška 1 RU 1 Min. 48 přepínaných portů 10/100/1000Base-TX,propustnost min. 60 Gbps	WS-C2960X-48FPS-L	46 772,00 Kč	Obsahuje řádek 1 tabulky A	V ceně HW
2 Min. 4 x porty 1000Base, rozhraní SFP	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
3 Možnost definice QoS dle 802.1 p, DiffServ	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
4 Podpora IP multicast (IGMP snooping, IPv6 MLD Snooping)	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
5 Podpora IEEE 802.3ad Link Aggregation Contrail Protocol (LACP)	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
6 Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1,2,3, SSHv2, syslog. Možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu. Authentizace uživatele proti centrální databázi (RADIUS, Kerberos, LDAP). Všechny podporované protokoly musí podporovat IPv4 i IPv6.	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
7 Podpora „Fist Hop Security“ pro IPV4 i IPV6 IPv4 - DHCP snooping, ARP inspection, IP source guard (kontrola zdrojové IP adresy) IPv6 - DHCPv6 snooping, Neighbour Discovery, Router Advertisement, IPv6 source guard	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
8 Min. 16 000 MAC adres a 4096 VLAN	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

9	<p>Podpora ACL - na úrovni ethernetu, IPv4 i IPv6</p> <p>možnost aplikace ACL (MAC, IPv4, IPV6) na provoz ve VLÁN i na interface</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
10	<p>PoE - podpora PoE na všech 10/100/1 GBaseTX portech, dle standardu IEEE 802.3at, pro možnost připojení zařízení o příkonu až 25,5W, až do celkového příkonu 740W. Systém na správu napájení umožňující vypínání PoE. Podpora detekce zapojení IP telefonu a přiřazení do dedikované VLÁN (LLDP-MED), měření a ovládání spotřeby energie připojených koncových zařízení.</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
11	<p>QoS - podpora mechanismu Shaped Round Robin, Weighted Tail Drop, Strict Priority scheduling, min. 8 front</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
12	<p>VTPv3 nebo MVRP pro definici a správu VLÁN sítí</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
13	<p>Spanning tree - podpora MST (802.1 s), Rapid per VLÁN Spanning Tree (min. 128 instancí), Spanning Tree root guard</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
14	<p>Podpora IEEE 802.1x- EAP-TLS, PEAP, MAC authentication Bypass, podpora Wake on LAN na neauthentizovaném portu, možnost dynamické konfigurace dle RADIUS (aplikace ACL na interface, změna VLÁN), 802.1x/MAB i pro hlasovou vlán, podpora authentication failed VLÁN.</p> <p>Možnost provozu 802.1x v tzv. monitor módu bez omezení přístupu koncových uživatelů.</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
15	<p>Příslušenství:</p> <p>1 ks sada pro montáž do 19" stojanového rozvaděče</p> <p>Další komponenty nutné pro instalaci a kompletaci</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
16	<p>Přístupový přepínač musí být schopen propojení s přepínačem stejného typu do jedné konfigurační entity („cluster“). Propojení musí být realizováno neblokující rychlostí min. 40 Gbps, společný management a musí podporovat všechny funkcionality uvedené výše</p>	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

17	Celková cena konfigurace včetně servisních služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-16 s dodáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená. Se záručním servisem dle přílohy č.2 smlouvy po celou dobu záruky.	46 772,00 Kč	
----	---	--------------	--

Tabulka B - Poptávaná konfigurace přístupového přepínače bez PoE

Přístupový přepínač bez PoE, výška 1 RU		Technická specifikace nabízeného HW/SW (katalogové číslo)	Cena za HW/SW bez DPH	Specifikace servisních služeb dle přílohy č. 2 smlouvy (katalogové číslo)	Cena za servisní služby bez DPH
1	Min. 48 přepínaných portů 10/100/1000Base-TX, propustnost min. 60 Gbps	WS-C2960X-48TS-L	29 751,00 Kč	Obsahuje řádek 1 tabulky B	V ceně HW
2	Min. 4 x porty 1000Base, rozhraní SFP	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
3	Možnost definice QoS dle 802.1p, DiffServ	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
4	Podpora IP multicast (IGMP snooping, IPv6 MLD Snooping)	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
5	Podpora IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
6	Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1 ,2,3, SSHv2, syslog. Možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu.	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	Authentizace uživatele proti centrální databázi (RADIUS, Kerberos, LDAP). Všechny podporované protokoly musí podporovat IPv4 i IPv6.				
7	Podpora „Fist Hop Security“ pro IPV4 i IPV6	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	IPv4 - DHCP snooping, ARP inspection, IP source guard (kontrola zdrojové IP adresy)^	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

	IPv6 - DHCPv6 snooping, Neighbour Discovery, Router Advertisement, IPv6 source guard	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
8	Min. 16 000 MAC adres a 4096 VLAN	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
9	Podpora ACL - na úrovni ethernetu, IPv4 i IPv6	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	možnost aplikace ACL (MAC, IPv4, IPv6) na provoz ve VLAN i na interface	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
10	QoS - podpora mechanismu Shaped Round Robin, Weighted Tail Drop, Strict Priority scheduling, min. 8 front	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
11	VTPv3 nebo MVRP pro definici a správu VLAN sítí	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
12	Spanning tree - podpora MST (IEEE802.1s), Rapid per VLAN Spanning Tree (min. 128 instancí), Spanning Tree root guard	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
13	Podpora IEEE 802.1x - EAP-TLS, PEAP, MAC authentication Bypass, podpora Wake on LAN na neautentizovaném portu, možnost dynamické konfigurace dle RADIUS (aplikace ACL na interface, změna VLÁN)), 802.1x/MAB i pro hlasovou vlán, podpora authentication failed VLAN.	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	Možnost provozu 802.1x v tzv. monitor módu bez omezování přístupu koncových uživatelů.				
14	Příslušenství:	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	1 ks sada pro montáž do 19" stojanového rozvaděče				
	Další komponenty nutné pro instalaci a kompletaci				
15	Přístupový přepínač musí být schopen propojení s přepínačem stejného typu do jedné konfigurační entity („cluster“). Propojení musí být realizováno neblokující min. rychlostí 40 Gbps, společný management a musí podporovat všechny funkcionality uvedené výše	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

16	Celková cena konfigurace včetně servisních služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-15 s dodáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená. Se záručním servisem dle přílohy č.2 smlouvy po celou dobu záruky.	29 751,00 Kč		
----	---	--------------	--	--

Tabulka C - poptávaná konfigurace kompaktního přístupového přepínače

Kompaktní přístupový přepínač bez PoE, výška 1 RU		Technická specifikace nabízeného HW/SW (katalogové číslo)	Cena za HW/SW bez DPH	Specifikace servisních služeb dle přílohy č. 2 smlouv (katalogové číslo)	Cena za servisní služby bez DPH
1	Min. 8 přepínaných portů 10/100/1000Base-TX, propustnost min. 10 Gbps	WS-C2960CX-8TC-L	8 440,00 Kč	Obsahuje řádek 1 tabulky C	V ceně HW
2	Min. 2 x porty 1000Base, rozhraní SFP	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
3	Možnost definice QoS dle 802.1p, DiffServ	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
4	Podpora IP multicast (IGMP snooping, IPv6 MLD Snooping)	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
5	Podpora IEEE 802.3ad Link Aggregation Contrail Protocol (LACP)	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
6	Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1 ,2,3, SSHv2, syslog. Možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu.	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	Authentizace uživatele proti centrální databázi (RADIUS, Kerberos, LDAP). Všechny podporované protokoly musí podporovat IPv4 i IPv6.				
7	Podpora „Fist Hop Security“ pro IPV4 i IPV6				

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

	IPv4 - DHCP snooping, ARP inspection, IP source guard (kontrola zdrojové IP adresy)	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	IPv6 - DHCPv6 snooping, Neighbour Discovery, Router Advertisement, IPv6 source guard				
8	Min. 8 000 MAC adres a 4096 VLAN	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	Podpora ACL - na úrovni ethernetu, IPv4 i IPv6	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
9	možnost aplikace ACL (MAC, IPv4, IPv6) na provoz ve VLAN i na interface	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
10	QoS - podpora mechanismu Shaped Round Robin, Weighted Tail Drop, Strict Priority scheduling	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
11	, VTPv3 nebo MVRP pro definici a správu VLAN sítí	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
12	Spanning tree - podpora MST (802.1s), Rapid per VLAN Spanning Tree (min. 128 instancí), Spanning Tree root guard	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	Podpora IEEE 802.1x- EAP-TLS, PEAP, MAC authentication Bypass, podpora Wake on LAN na neautentizovaném portu, možnost dynamické konfigurace dle RADIUS (aplikace ACL na interface, změna VLAN), 802.1x/MAB i pro hlasovou vlán, podpora authentication failed VLAN.	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
13	Možnost provozu 802.1x v tzv. monitor módu bez omezení přístupu koncových uživatelů				
14	Příslušenství: Další komponenty nutné pro instalaci a kompletaci	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
15	Přístupový přepínač musí být v provedení bez větráků, musí být možné ho přimontovat na zeď i do 19" rozvaděče	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
16	Celková cena konfigurace včetně servisních služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-15 s dodáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená. Se záručním servisem dle přílohy č.2 smlouvy po celou dobu záruky.		8 440,00 Kč		

Tabulka D - Servisní podpora

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

Servisní podpora		Cena bez DPH
1.	Celková cena v Kč za 1 člověkodenní (8 hodin) servisní podpory	12 800,00 Kč

Předmětem servisní podpory jsou níže uvedené práce, které budou Kupujícímobjednávány podle jeho potřeb a hrazeny podle skutečně odebraného množství:
instalace a implementace HW a SW update a upgrade síťové 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 dnů od data objednání. Počet 10 člověkodenní uvedený v tabulce E 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 Kupujícíodebere počet člověkodenní pouze podle svých skutečných potřeb, tento početmůže být menší či větší, než předpokládaný rozsah.

Tabulka E - Celková cena

Firewall do DC - výška max. 2 RU		Ks	Cena za ks bez DPH	Celková cena bez DPH (počet ks x cena za ks)
1	Přístupový přepínač s PoE (tab.A, řádek 17)	70	46 772,00 Kč	274 040,00 Kč
2	Přístupový přepínač bez PoE (tab. B, řádek 16)	30	29 751,00 Kč	892 530,00 Kč
3	Kompaktní přístupový přepínač bez PoE (tabulka C, řádek 16)	20	8 440,00 Kč	168 800,00 Kč
4	Servisní podpora (tab. D, řádek 1)	10	12 800,00 Kč	128 000,00 Kč
5	Celková cena v Kč bez DPH (součet řádek 1-4) Pozn. tato cena je předmětem hodnocení ve veřejné zakázce			4 463 370,00 Kč

Tabulka F - Poskytnutá sleva v %

Poskytnutá sleva na HW a SW v %	70%
Poskytnutá sleva na servisní služby v %	42 % v případě objednání rozšiřující servisní služby

Sleva v %

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

- sleva na HW a SW musí být stejná a závazná pro celý předmět plnění této smlouvy
- sleva na servisní služby musí být stejná a závazná pro celý předmět plnění této smlouvy
- tyto slevy se vztahují po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy na veškerý kupujícím objednaný předmět plnění této smlouvy
- Výše slevy bude u každé objednávky odečtena prodávajícím kupujícímu z ceny uvedené v aktuálním ceníku výrobce

Cena uvedená v jednotlivých řádcích tabulek A-C je cena vypočtená z cen dle aktuálního ceníku výrobce, (výrobců) ze které je odečtena sleva uvedená v tabulce F. Tato sleva je částka odpovídající slevě v % z aktuálního ceníku výrobce, (výrobců).

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/....

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-053

Příloha č. 2 smlouvy pro dodávku přístupových aktivních prvků sítě s postupným plněním Specifikace

servisních služeb

Prodávající poskytuje na celý předmět smlouvy záruční dobu v délce 48 měsíců.

Prodávající je povinen odstranit záruční závady do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady Kupujícím na servisní středisko Prodávajícího.

Kupující je oprávněn hlásit závady 8 hodin denně x veškeré pracovní dny v týdnu to v pracovní době od 8:00 hodin do 16:00 hodin. Prodávající je povinen reagovat na nahlášenou závadu nejpozději následující pracovní den.

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 jekupující oprávněn provádět telefonicky a potvrzovat elektronickou poštou na adrese servisního střediska prodávajícího.

Servisní středisko Prodávajícího:

Adresa servisního střediska: <https://sdweb.ixz> Telefon: 222 272 222 E-mail: ticket@i.cz