

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Kupní smlouva o dodávkách s postupným plněním a servisní podpoře

pro dodávku
ostatních aktivních prvků sítě s postupným plněním

SPRÁVA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace

se sídlem : Dominikánská 4, 30100 Plzeň

IČ : 663 627 17

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č. bankovního účtu. 4834030247/0100

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.

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 ostatní aktivní prvky sítě (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.

MÍSTO PLNĚNÍ

4. 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.

OPRÁVNĚNÉ OSOBY, SOUČINNOST A KOMUNIKACE

5. 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

ng. Libor Červený, vedoucí úseku infrastruktury

b) u
Prodávajícího: ve věcech
smluvních a obchodních:

Tomáš Sýba, obchodník

ve věcech realizačních: Jakub Vodička, projektový manažer

ve věcech technických:

Vít Martinec, specialista podpory prodeje
Ing. Michal Gust, vedoucí oddělení Networkíng tel.:

- 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 66 % na páteřní síťové přepínače, 66 % na L2/L3 agregační přepínače, 63 % na Firewall do DC z cen uvedených v aktuálním ceníku výrobce.
 - 6.1.4. Tato sleva se vztahuje po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy na veškerý kupujícími 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 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 vyhlášeného Českou národní bankou.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

- 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) stanovuje fixní částkou 1000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
 - 8.2.2. u modulárních zařízení (zařízení, do kterých je možné vložit rozšiřující karty) stanovuje fixní částkou 5000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

- 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.
- 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. 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 kupujícími 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 nepřetržitě 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 12.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na celý předmět plnění záruku v délce 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 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.

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 zabráňující 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 licenci 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 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

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

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
 - 15.5.3. Odstoupení od smlouvy dle tohoto článku je platné a část smlouvy dle bodu 2.1.1. této smlouvy 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/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

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 číselovaných 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 : 15.7.2016

V Praze dne:15.7.2016

O

SPRÁVA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ

Dominikánská 4, 306 31 n IČ:
66362717, DIČ: CZ66362717
•smapiwn w tv „&t mp.cz

Ing. Luděk Šantora
ředitel

Ing. Bohuslav Cempírek
předseda představenstva

 ICZa.s.
Na hřebenech II 1718/1
140 00 Praha 40
IČO: 25145444

1106

číslo smlouvy kupujícího:

2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího:

ICZ-INF-16-052

Příloha č. 1 Specifikace HW a SW

Následujících 10 listů.

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

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

servisních služeb

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

Prodávající je povinen odstranit záruční závady do 4 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 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

Příloha č. 1 smlouvy pro dodávku ostatních 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 Plzní 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 VSphere6. 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 ústředí 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 navlnových 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 dohledávání 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/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

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 vyžaduje 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).

Aktivními prvky bude postupně rozšířena nebo nahrazena část stávající technické infrastruktury Kupujícího, vycházející a navazující na stávající stav. Dojde tedy k doplnění či rozšíření stávajícího stavu, které je nutné realizovat se zajištěním plné kompatibility se stávající technologií. Tato kompatibilita je nezbytná jak k zajištění plné funkcionality síťové komunikace v síti MISNet, tak i k zajištění kompatibility z pohledu správy služeb a navazujících technických řešení. Tato kompatibilita bude možná pouze nad aktivními prvky plně kompatibilními se stávajícím řešením.

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 Proávající vypočte celkovou cenu popávaného 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 přílohy č. 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 byt ve všech případech dodrženy nebo překročeny (navýšeny).

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Tabulka A - Poptávaná konfigurace páteřního síťového přepínače

Páteřní síťový přepínač- výška max. 11 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	Šasi s min. 4 sloty pro instalaci rozšiřujících karet se 2 sloty pro instalaci řídicí karty, šasi musí být možné osadit druhou centrální řídicí kartou - mód redundance 1+1, min. 200 Gbit propustnost vnitřní sběrnice na jeden slot,	C6807-XL-S6T-BUN	1 144 533,00 Kč	CON-PSUP-C6807XMD	135 615,00 Kč
2	redundantní napájení 240V, AC, vyměnitelné za běhu, redundance n+1 nebo lepší	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
3	1 ks centrální řídicí karta, kapacita min. 128 000 MAC adres, 256 000 IPv4 routes, 128 000 IPv6 routes, min. 512 000 položek v tabulce NetFlow.	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
4	2 porty 40GBASE, rozhraní QSFP				
5	Hardwarová podpora směrování IPv4, IPv6, MPLS, VPLS, hardwarová podpora pro GRE	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
6	1ks rozšiřující karta, min. 16 10Gbit interface, rozhraní SFP+, s plnou propustností na vnitřní sběrnici, vyměnitelná za běhu, min. 512 000 položek v tabulce NetFlow	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
7	1ks rozšiřující karta, min. 48 interface 10/100/1000 Base TX, s plnou propustností na vnitřní sběrnici, vyměnitelná za běhu, min. 512 000 položek v tabulce NetFlow	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A	Obsahuje řádek 1 tabulky A
7	1ks rozšiřující karta, min. 4 interface 40 Gbit.s plnou propustností na vnitřní sběrnici, vyměnitelná za běhu, min. 512 000 položek v tabulce NetFlow	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/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

	Požadovaná minimální funkcionality pro SW vybavení přepínače:
	Spanning Tree - podpora MSTP (IEEE802.1s), Rapid per VLÁN Spanning Tree (min. 512 instancí)
	QinQ (IEEE802.1ad), LLDP (IEEE 802.1AB)
	VTPv3 nebo MVRP pro definici a správu VLÁN sítí
	Link Aggregation Control Protocol (IEEE 802.3ad)
	Podpora oddělených VPN pro L3, IPv4 i IPv6, včetně dynamického směrování a IP multicast (min. 100)
	IP Multicast - IPv4 - PIM-SM, PIM-SSM, IGMPv1,2,3, Anycast RP, MSDP
	IPv6 - MLDv1,2, PIM SSM, PIM SM
	OSPFv2, OSPFv3, BGPv4, MP-BGP
	First Hop Redundancy Protokol pro IPv4 i IPv6 (HSRP nebo VRRP), s podporou pro VPN
	Podpora směrování podle jiných kritérií než cílové IPv4 (resp. IPv6) adresy (Policy Based Routing)
	Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1,2,3, SSHv2, syslog, export NetFlow v9 nebo IPFIX. Možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu.
	Authentizace uživatele proti centrální databázi (RADIUS, Kerberos, LDAP). Všechny podporované protokoly musí být možné provozovat v oddělené IP VPN a musí podporovat IPv4 i IPv6.
	NETFLOW - možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, TCP sekvenční čísla, hodnota TTL, ICMP kód, podpora IPv4 i IPv6
	MPLS - L3 VPN (IPv4 i IPv6), VPLS, pseudowire, TE tunnels, EoMPLS
8	Bezpečnost: - Možnost aplikovat ACL založený na IPv4, IPv6 a MAC parametrech na port, VLÁN i na L3 interface, Unicast Reverse Path forwarding pro IPv4 i IPv6

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/0063

číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

	QoS - klasifikace pomocí ACL, DSCP. Značkování DSCP, CoS, Strict Priority Queueing, Hierarchicvký QoS (min. 2 úrovně)			
	Příslušenství:		95 346,00 Kč	Obsahuje řádek 9 tabulky A
	4 ks optické interface 40GBASE-LR4	QSFP-LR4-CIS		
	2 ks optické moduly 10GBASE-SR, konektor SFP+	SFP-PLUS-SR-CIS		
	2 ks optický modul 10GBASE-LR, konektor SFP+	SFP-PLUS-LR10-CIS		
	1 ks sada pro montáž do 19" stojanového rozvaděče	Obsahuje řádek 1 tabulky A		
9	Další komponenty nutné pro instalaci a kompletaci			
10	Celková cena konfigurace včetně servisní služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-9 s dodáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená, včetně záručního servisu dle přílohy č.2 smlouvy na celou konfiguraci a po celou dobu záruky.		1 375 494,00 Kč	

Pozn. č.1

- 1) Páteří síťový přepínač (tabulka A) musí být schopen propojení s přepínačem stejného typu do jedné konfigurační entity („cluster“). Vlastnosti clusteru
 - a) společný management
 - b) vnitřní propojení v rámci clusteru minimálně 2x 40GBASE
- 2) Pro páteří síťový přepínač musí být k dispozici kompatibilní SFP a SFP+ moduly pro všechny CWDM vlnové délky používané zadavatelem, power budget min. 14 dB, s diagnostikou (DMI)

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Tabulka B - Poptávaná konfigurace L2/L3 agregačního přepínače

L2/L3 agregační přepínač - výška max. 3 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	Šasi s 2 ks redundantními zdroji, vyměnitelnými za běhu	C6840-X-LE-40G	562 632,00 Kč	CON-PSUP-C6840GXL	196 283,00 Kč
2	Min. 40 portů SFP/SFP+, propustnost sběrnice min. 240Gbps, min. 1 000 000 položek v tabulce Netflow	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	Min. 2 porty 40GBASE QSFP,				
3	kapacita min. 128 000 MAC adres, 256 000 IPv4 routes, 128 000 IPv6 routes	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
4	Požadovaná minimální funkcionální SW vybavení přepínače:	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B	Obsahuje řádek 1 tabulky B
	Spanning Tree - podpora MSTP (IEEE802.1s), Rapid per VLÁN Spanning Tree (min. 512 instancí)				
	QinQ (IEEE802.1ad), LLDP (IEEE 802.1AB)				
	VTPv3 nebo MVRP pro definici a správu VLÁN sítí				
	Link Aggregation Contrail Protocol (IEEE 802.3ad)				
	Podpora oddělených VPN pro L3, IPv4 i IPv6, včetně dynamického směrování a IP multicast (min. 100)				
	IP Multicast - IPv4 - PIM-SM, PIM-SSM, IGMPv1,2,3, Anycast RP, MSDP				
	, IPv6 - MLDv1 ,2, PIM SSM, PIM SM				
	OSPFv2, OSPFv3, BGPv4, MP-BGP				
	First Hop Redundancy Protokol pro IPv4 i IPv6 (HSRP nebo VRRP), s podporou pro VPN				
Podpora směrování podle jiných kritérií než cílové IPv4 (resp. IPv6) adresy (Policy Based Routing)					

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1,2,3, SSHv2, syslog, export NetFlow v9 nebo IPFIX. Možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu. _____

Authentizace uživatele proti centrální databázi (RADIUS, Kerberos, LDAP). Všechny podporované protokoly musí být možné provozovat v oddělené IP VPN a musí podporovat IPv4 i IPv6.

NETFLOW - možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, TCP sekvenční čísla, hodnota TTL, ICMP kód, podpora IPv4 i IPv6 _____

MPLS - L3 VPN (IPv4 i IPv6), VPLS, pseudowire, TE tunnels, EoMPLS

Bezpečnost: - Možnost aplikovat ACL založený na IPv4, IPV6 a MAC parametrech na port, VLAN i na L3 interface, Unicast Reverse Path forwarding pro IPV4 i IPV6 _____

QoS - klasifikace pomocí ACL, DSCP. Značkování DSCP, CoS, Strict Priority Queueing, Flierarchivký QoS (min. 2 úrovně) _____

Příslušenství:

2 ks optické moduly 10GBASE-SR, konektor SFP+

SFP-PLUS-SR-CIS

2 ks optický modul 10GBASE-LR, konektor SFP+

SFP-PLUS-LR10-CIS

4 818,00 Kč

Obsahuje řádek 5 tabulky B

Obsahuje řádek 5 tabulky B

1 ks sada pro montáž do 19" stojanového rozvaděče

Obsahuje řádek 1 tabulky B _____

Další komponenty nutné pro instalaci a kompletaci

Celková cena konfigurace včetně servisních služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-5 s dodáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená, včetně záručního servisu dle přílohy č.2 smlouvy na celou konfiguraci a po celou dobu záruky. _____

763 733,00 Kč

Pozn. č.1

- 1) Agregáčnı přepınač (tabulka B) musí být schopen propojenı s přepınačem stejného typu do jedné konfigurační entity („cluster“). Vlastnosti clusteru a) společný management

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

b) vnitřní propojení v rámci clusteru minimálně 2x 40GBASE

2) Pro agregační síťový přepínač musí být k dispozici kompatibilní SFP a SFP+ moduly pro všechny CWDM vlnové délky používané zadavatelem, power budget min. 14 dB, s diagnostikou (DMI)

Tabulka C - firewall do datového centra

Firewall do DC - výška max. 2 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	Minimálně 4 SFP+ porty s možností rozšíření na min. 8 SFP+ portů, min.6 portů 10/100/1000 TX, management port	FPR4120-ASA-K9	1 394 985,00 Kč	CON-PSUP-FPR4120A	611 822,00 Kč
2	redundantní napájení 240V, AC, vyměnitelné za běhu	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
3	Propustnost aplikačního FW min. 15Gbps, rychlost vytváření nových spojení min.160tis/s	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	L2/L3 mód v různých virtuálních instancích, NAT+PAT				
	Požadovaná minimální funkcionální pro SW vybavení:				
	Podpora min. 20 virtuálních instancí				
	Směrování, filtrace a inspekce IPv4 a IPv6. Podpora OSPF, OSPFv3, BPG.				
	Clustering active/active i active/passive se stateful failover, Clusterfirewallů se musí vzhledem k další infrastruktuře tvářit jako jeden prvek s podporou LACP (je-li potřeba licence na clustering active/active, musí být tato licence součástí dodávky)	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C	Obsahuje řádek 1 tabulky C
	Policy based routing				
	Podpora NAT64 a DNS64				
	Podpora 802.1 Q tagovaných rámců				
4	Funkce QoS až na úrovni jednotlivých toků (flow) s podporou LLQ				

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

<p>Bezpečnostní pravidla musí umožňovat kromě IPv4 a IPv6 adres a portů zahrnout i identitu uživatele a DNS jméno zdroje/cíle</p> <p>Podpora filtrace komunikace Botnet sítě s využitím databází o důvěryhodnosti adres v Internetu</p> <p>Podpora integrace cloudových bezpečnostních bran s transparentním směrováním určitého provozu na tyto prvky a zde prováděnou inspekci na škodlivý kód případně pro řízení přístupu podle uživatelské Identity, typu aplikace, apod.</p> <p>Dohled a konfigurace - podpora SNMPv1,2,3, SSHv2, syslog, možnost připojení a konfigurace zařízení pomocí konzolového portu</p> <p>Stateful inspekce minimálně těchto aplikačních protokolů: HTTP, FTP, Instant Messenger, Filé Sharing, SIP, H.323, SCCP, SMTP, ESMTP, DNS, RPC, CIFS, MSRPC, NETBIOS</p>				
<p>Příslušenství:</p> <p>2 ks optické moduly 10GBASE-SR, konektor SFP+</p> <p>2 ks optický modul 10GBASE-LR, konektor SFP+</p> <p>1 ks sada pro montáž do 19" stojanového rozvaděče</p> <p>5 Další komponenty nutné pro Instalaci a kompletaci</p>	<p>SFP-PLUS-SR-CIS</p> <p>SFP-PLUS-LR10-CIS</p> <p>Obsahuje řádek 1 tabulky C</p>	<p>4 818,00 Kč</p>	<p>Obsahuje řádek 5 tabulky C</p>	<p>Obsahuje řádek 5 tabulky C</p>
<p>6 Celková cena konfigurace včetně servisních služeb v Kč bez DPH. Konfigurace sestavená z komponent uvedených v řádcích 1-5 s dojdáním do místa plnění, připravená k expedici s veškerou dodávanou dokumentací, ovladači a zahořená, včetně záručního servisu dle přílohy č.2 smlouvy na celou konfiguraci a po celou dobu záruky.</p>		<p>2 011 625,00 Kč</p>		

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063

Číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Tabulka D - Servisní podpora

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 Kupujícím objednávány 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 40 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 Kupující odebere počet člověkodenní pouze podle svých skutečných potřeb, tento počet může 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	Páteřní síťový přepínač (tab. A, řádek 10)	3	1 375 494,00 Kč	4 126 482,00 Kč
2	L2/L3 agregační přepínač (tab. B, řádek 6)	6	763 733,00 Kč	4 582 398,00 Kč
3	Firewall do datového centra (tab. C, řádek 6)	2	2 011 625,00 Kč	4 023 250,00 Kč
4	Servisní podpora (tab. D, řádek 1)	40	12 800,00 Kč	512 000,00 Kč
5	Celková cena v Kč bez DPH (součet řádek 1-4) Pozn. tato cena je předmětem hodnocení ve veřejné zakázce			13 244 130,00 Kč

Tabulka F - Poskytnutá sleva v %

číslo smlouvy kupujícího: 2016/SITMP/0063
číslo smlouvy prodávajícího: ICZ-INF-16-052

Poskytnutá sleva na HW a SW v % (Páteřní síťový přepínač)	66 %
Poskytnutá sleva na HW a SW v % (L2/L3 agregační přepínač)	66 %
Poskytnutá sleva na HW a SW v % (Firewall do DC)	63 %
Poskytnutá sleva na servisní služby v %	42%

Sleva v %

- 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 (nebo výrobců), ze které je odečtena sleva uvedená v tabulce F. Tato sleva je částka odpovídající slevě v % z aktuálního ceníku výrobce(nebo výrobců).