



COIOX01FMYX6

Evidenční číslo smlouvy objednatele: SML024/21

Evidenční číslo VZ objednatele: VZ002/21

Č.j. ČOI 31302/21/0100

SMLOUVA

o dodávce „Obnova HW síťové infrastruktury“ (dále jen „smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 s přihlédnutím k § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Česká republika – Česká obchodní inspekce

se sídlem: Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2
IČO: 00020869 DIČ: CZ
00020869
bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 829011/0710
zastoupená: Ing. Mojmírem Bezečným, ústředním ředitelem ČOI

(dále jen „objednatel“)

a

SKYLAB, spol. s r. o.

Zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 70554
se sídlem: Zakouřilova 1170/16, 149 00 Praha 4
IČO: 25790943
DIČ: CZ25790943
bankovní spojení: FIO, a. s.
číslo účtu: 2700441754/2010
zastoupená: Jiřím Pokorným, jednatelem společnosti
osoba oprávněná [redacted]
jednat ve věcech [redacted]
technických e-mail: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

Preambule

- (1) Objednatel vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky zjednodušené podlimitní řízení, v němž byla nabídka podaná zhotovitelem vyhodnocena jako nejvýhodnější, a proto objednatel se zhotovitelem uzavřel tuto smlouvu.
- (2) Cílem zadávacího řízení bylo vybrat zhotovitele, který poskytne plnění v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

Článek I. Úvodní ustanovení

- (1) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví smlouvy jsou ke dni uzavření této smlouvy pravdivé. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv změny údajů uvedených v záhlaví této smlouvy oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- (2) Zhotovitel provede požadované dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
- (3) Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých). Potvrzení nebo kopie pojistné smlouvy případně pojistného certifikátu je přílohou č. 3 této smlouvy.
- (4) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že není v úpadku ani v likvidaci a nebylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení.

Článek II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele realizovat na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dodávku k veřejné zakázce s názvem „Obnova HW síťové infrastruktury“ (dále jen „dílo“) dle specifikace zakázky (příloha č. 1 smlouvy), kdy se objednatel zavazuje závazně odebrat předmětné HW komponenty a jejich implementaci a technickou podporu v rozsahu jejich minimálního počtu a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této smlouvě.
- (2) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.
- (3) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou pro řádné provedení díla. V případě, kdy přes výzvu zhotovitele objednatel tuto součinnost zhotoviteli neposkytne ani v dodatečné lhůtě sedmi (7) dnů, je zhotovitel oprávněn si podle své volby zajistit náhradní plnění na účet objednatele nebo i bez předchozího upozornění od smlouvy odstoupit.

Článek III. Doba a místo plnění

- (1) Místem plnění dodávky díla jsou lokality uvedené v příloze č. 1, tabulka č. 1 smlouvy.
- (2) Zhotovitel se zavazuje dodat požadovaný HW a provést implementaci v termínu do šedesáti dnů (60) dnů od data uveřejnění smlouvy v registru smluv a následně třicet šest

(36) měsíců od podpisu akceptačního protokolu (viz článek č. VIII smlouvy) dodávat služby technické podpory – vše dle přílohy č. 1 smlouvy.

Článek IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami, na svou vlastní odpovědnost a poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby mohl naplnit účel této smlouvy a předat řádně provedené dílo objednateli včas.
- (2) Zhotovitel prohlašuje, že v souladu s touto smlouvou odpovídá objednateli za škodu na věcech, pokud je od objednatele protokolárně převzal pro účely provádění díla.
- (3) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla posoudit příkazy objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku nejsou dotčena.
- (4) Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.
- (5) Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na provádění díla.
- (6) Zhotovitel prohlašuje a objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že dílo, ani jeho jednotlivá část není veřejným dokumentem sloužícím k prokazování skutečností v rámci soudních, správních, rozhodčích či jiných řízení a nemá povahu znaleckého posudku ani jiného obdobného dokumentu, přičemž bez souhlasu zhotovitele není objednatel oprávněn dílo tímto způsobem použít.

Článek V.

Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel se zavazuje:
 - poskytnout zhotoviteli na jeho vyžádání přímou součinnost potřebnou pro provádění díla,
 - poskytnout zhotoviteli na jeho vyžádání přístup do lokalit dle přílohy č. 1 smlouvy, pokud je to potřebné pro řádné provádění díla,
 - ustanovit odpovědnou osobu pro kontakt zaměstnanců zhotovitele se zaměstnanci objednatele,
 - dostavit se k předávacímu řízení a převzít od zhotovitele dílo, pokud splnilo požadované parametry,
 - vybavit zhotovitele odpovídající písemnou plnou mocí, pokud o to zhotovitel písemně požádá a pokud taková plná moc bude k provádění díla nutná,
 - neprodleně informovat zhotovitele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na provádění díla.
- (2) Za objednatele jsou oprávněni provádět součinnost a kontrolu prací určení zaměstnanci ČOI dle přílohy č. 2 smlouvy.

Článek VI.

Cena díla a platební podmínky

- (1) Cena za dílo poskytnuté pro splnění předmětu této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena za požadovaný HW, implementaci, školení a technickou podporu v rozsahu dle technických specifikací (příloha č. 1 smlouvy) je specifikována v příloze č. 4 – cenové tabulce.
- (2) Ceny bez DPH uvedené v odstavci 1 tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
- (3) Součástí sjednaných cen jsou veškeré práce, dodávky, služby, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu této smlouvy, včetně veškerých nákladů spojených s dopravou do určených míst plnění.
- (4) Ceny obsahují i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění této smlouvy.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- (6) Zhotovitel vystaví po dodání požadovaného HW, po provedené implementaci a po podpisu akceptačního protokolu (viz článek č. VIII smlouvy) ze strany zástupce objednatele daňový doklad (dále jen „faktura“).
- (7) Částka za technickou podporu bude fakturována samostatně za každé kalendářní čtvrtletí, a to vždy nejpozději do patnácti (15) dnů prvního kalendářního měsíce v daném čtvrtletí. Částka za čtvrtletí bude odpovídat 1/12 ceny za technickou podporu uvedené v odstavci 1 tohoto článku. Částka za první a poslední čtvrtletí účinnosti smlouvy bude alikvotně upravena dle skutečné délky období.
- (8) Smluvní strany se vzájemně dohodly, že počáteční nárok zhotovitele na fakturování technické podpory vznikne od podpisu akceptačního protokolu (viz odst. 6 tohoto článku).
- (9) Faktury, kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad, musí obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) konkrétní předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (tj. ke které části díla se vztahuje; nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
- (10) Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
- (11) Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení objednateli. Dnem zdanitelného plnění se rozumí datum akceptace díla nebo v případě technické podpory poslední den

příslušného čtvrtletí. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady újmy aj.).

- (12) Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- (13) Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve faktuře.
- (14) Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž plnění bude vždy bez výjimky považováno za plnění předmětu díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou.

Článek VII.

Odpovědnost za vady a záruka za dílo

- (1) Zhotovitel odpovídá za to, že jím poskytnuté plnění na základě této smlouvy objednateli je způsobilé k použití pro smluvený účel blíže specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy.
- (2) Záruka se poskytuje na dobu 2 let od doby předání díla do užívání (od podpisu akceptačního protokolu).
- (3) Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová své vlastnosti.
- (4) Vady díla, na které se vztahuje záruka, zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla, objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu. Servisní zásah vč. odstranění vady musí být ukončen nejpozději druhý pracovní den po nahlášení závady (NBD – next bussines day) v místě plnění tak, aby byla zachována či obnovena funkčnost díla. Uvedené platí po celou dobu běhu záruční doby.
- (5) Zhotovitel nenese odpovědnost a záruka se nevztahuje na vady a chyby prokazatelně vzniklé:
 - provozováním díla objednatelem v rozporu s pravidly stanovenými v dokumentaci nebo
 - neoprávněným nebo neodborným zásahem do díla.

Článek VIII.

Akceptace

- (1) Veškeré práce patřící do implementace a související s ní budou prováděny po domluvě s kontaktními osobami ČOI (příloha č. 2 smlouvy).
- (2) Po dodávce požadovaného HW a po implementaci podepíše zhotovitel s oprávněnou osobou objednatele „**Akceptační protokol**“, v němž se zejména uvede, zda dílo je v souladu se smlouvou, či jaké jsou výhrady objednatele k dílu. Oprávněnou osobou objednatele je vedoucí Oddělení informatiky ČOI. Akceptační protokol obsahuje minimálně tyto náležitosti:
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření, - označení předmětu plnění nebo jeho části,
 - název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - datum zahájení a dokončení plnění díla,
 - vymezení rozsahu poskytnutého plnění,
 - prohlášení objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby objednatele a zhotovitele.
- (3) Zhotovitel předá objednateli a objednatel od zhotovitele převezme dílo po úspěšné akceptaci, tj. po podpisu Akceptačního protokolu podle odst. 2 oběma smluvními stranami.

- (4) V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
- (5) Bude-li dílo objednatelem převzato i s vadami nebo nedodělkami, považuje se dílo za řádně dokončené teprve odstraněním všech vad nebo nedodělků uvedených v Akceptačním protokolu nebo řádným uspokojením jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- (6) Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělkami, jež vyplynou z přijímacího řízení, a to v termínu stanoveném v Akceptačním protokolu nebo v zápise o nepřevzetí díla podle odst. 4 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen na vadu nebo nedodělek nastoupit k jeho odstranění nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne jeho nahlášení objednatelem.
- (7) Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v podkladech, které zhotoviteli sám předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit tyto závady ani při vynaložení odborné péče nebo na ně objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval.

Článek IX. Sankční ujednání

- (1) Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kteréhokoliv termínu pro plnění díla (vztahuje se na jakékoli smluvní ujednání vč. lhůty pro odstranění vady, není-li dále upraveno jinak) dle této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- (2) Pro případ nedodržení lhůty pro zahájení servisních prací, odstranění závady, lhůty pro zajištění výměny zařízení v případě neodstranitelné závady, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou hodinu prodlení a každý jednotlivý případ.
- (3) Pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné části díla.
- (4) Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit újmu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
(5) Smluvní pokuta i náhrada způsobené škody jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení společně s příslušným daňovým dokladem / fakturou smluvní straně, která je povinná příslušnou smluvní pokutu nebo náhradu škody zaplatit.
- (6) Zhotovitel neodpovídá za jakékoli vady díla či jeho části a jakékoli záruky zhotovitele za dílo či jeho část se nepoužijí v případě, že vada díla nebo jeho části vznikla v důsledku takového zásahu objednatele do díla nebo jeho části, který nebyl předem schválen zhotovitelem nebo který je objednatelem prováděn neodborně či v rozporu s pokyny zhotovitele.

Článek X. Důvěrnost informací

- (1) V případě, že při plnění činností podle této smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů, jejichž správcem je objednatel, zhotovitelem, který se tak stane zpracovatelem těchto osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů):
- a) se zhotovitel zavazuje přijmout všechna bezpečnostní, technická, organizační a jiná opatření požadovaná v čl. 32 obecného nařízení o ochraně osobních údajů; přitom přihlédne ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze zpracování, rozsahu zpracování, kontextu zpracování a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob,
 - b) se zhotovitel zavazuje nezapojit do zpracování žádnou další osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pokud zhotovitel zapojí na základě předchozího písemného souhlasu objednatele podle předchozí věty do zpracování dalšího zpracovatele, aby jménem zhotovitele provedl určité činnosti zpracování, je povinen zajistit, aby tomuto zpracovateli byly uloženy na základě smlouvy stejné povinnosti na ochranu osobních údajů, jaké jsou uloženy v této smlouvě zhotoviteli, a to zejména poskytnutí dostatečných záruk, pokud jde o zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování splňovalo požadavky obecného nařízení o ochraně osobních údajů a dalších obecně závazných právních předpisů. Neplní-li další zpracovatel své povinnosti v oblasti ochrany osobních údajů, odpovídá objednateli za plnění povinností dotčeného dalšího zpracovatele i nadále plně zhotovitel,
 - c) se zhotovitel zavazuje zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů objednatele (včetně předání údajů do třetích zemí a mezinárodním organizacím). Výjimkou jsou pouze případy, kdy jsou určité povinnosti zhotoviteli uloženy přímo právním předpisem. V takovém případě je zhotovitel povinen objednatele před zpracováním informovat o tomto právním požadavku; tuto povinnost informování zhotovitel nemá, pokud tyto právní předpisy toto informování zakazují z důležitých důvodů veřejného zájmu,
 - d) je zhotovitel povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti, nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti,
 - e) se zhotovitel zavazuje být objednateli bez zbytečného odkladu nápomocen při plnění povinností objednatele jako správce osobních údajů, zejména povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektů údajů, povinnosti ohlašovat případy porušení zabezpečení osobních údajů dozorovému úřadu dle čl. 33 obecného nařízení o ochraně osobních údajů, povinnosti oznamovat případy porušení zabezpečení osobních údajů subjektu údajů dle čl. 34 obecného nařízení o ochraně osobních údajů, povinnosti posoudit vliv na ochranu osobních údajů dle čl. 35 obecného nařízení o ochraně osobních údajů a provádění předchozí konzultace dle čl. 36 obecného nařízení o ochraně osobních údajů, a že za tímto účelem zhotovitel zajistí nebo přijme vhodná technická a organizační opatření, o kterých ihned informuje objednatele, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má zhotovitel k dispozici,
 - f) je zhotovitel povinen v souladu s rozhodnutím objednatele všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit objednateli po ukončení poskytování služeb spojených se zpracováním osobních údajů a vymazat veškeré existující kopie, pokud právní předpis nepožaduje uložení daných osobních údajů,
 - g) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v článku 28 obecného nařízení o ochraně osobních údajů,
 - h) se zhotovitel zavazuje umožnit auditu či inspekci prováděné objednatelem nebo jiným auditorem, kterého objednatel pověří, a k těmto auditům či inspekcím přispět,

- i) je zhotovitel povinen informovat neprodleně objednatele v případě, že podle jeho názoru určitý pokyn porušuje obecné nařízení o ochraně osobních údajů nebo obecně závazný právní předpis týkající se ochrany osobních údajů,
 - j) se zhotovitel zavazuje poskytnout bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou stanoví objednatel, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností objednatele spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním ustanovení tohoto článku.
- (2) V případě, že zhotovitel jako zpracovatel osobních údajů poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v tomto článku, s ohledem na ochranu a povinnosti vztahující se ke zpracování osobních údajů, může se objednatel domáhat okamžitého odstranění závadného stavu.
- (3) V případě, že zhotovitel jako zpracovatel osobních údajů poruší jakoukoliv povinnost stanovenou v tomto článku, je objednatel dále oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každý jednotlivý případ a zhotovitel je povinen tuto pokutu uhradit.
- (4) Odpovědnost za škodu způsobenou porušením povinností dle tohoto článku se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek XI. Rozhodné právo a řešení sporů

- (1) Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- (2) Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost, a usilovat o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
- (3) Nebude-li spor vyřešen smírně, bude každý spor vzniklý na základě smlouvy rozhodován u obecného soudu České republiky, který je místně příslušný pro objednatele, nestanoví-li zákon výlučnou místní příslušnost jiného soudu.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

- (1) Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá případná předešlá ústní i písemná ujednání smluvních stran.
- (2) Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
- (3) Smluvní strany určily pro vzájemnou komunikaci ve věcech plnění této smlouvy kontaktní osoby uvedené ve smlouvě. Každá smluvní strana je oprávněna kontaktní osoby změnit jednostranným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- (4) Pokud by se kterékoliv ustanovení této smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez

zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

- (5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv. Její platnost a účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
- (6) Zhotovitel bere na vědomí, že tato uzavřená smlouva nenabude účinnosti před jejím zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Pokud nebude tato podmínka zveřejnění podle citovaného zákona splněna do 3 měsíců ode dne jejího uzavření, ruší se tato smlouva od počátku.
- (7) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace díla,
Příloha č. 2 – Seznam kontaktních osob,
Příloha č. 3 – Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát, Příloha
č. 4 – Cenová tabulka
- (8) Tato smlouva se uzavírá elektronickou formou.
- (9) Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy prohlašují, že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle, při respektování principu poctivosti, spravedlnosti a rovnosti smluvních stran. Na důkaz uvedených skutečností připojují své podpisy.

V Praze dne:

V Praze dne:

Za Zhotovitele

Za Objednatele

.....

Jiří Pokorný
jednatel společnosti

.....

Ing. Mojmír Bezecný, ústřední ředitel
České obchodní inspekce

Technické specifikace

V rámci obnovy části provozovaného HW v datovém centru ČOI související současně s požadavkem na předpokládanou změnu dislokace zaměstnanců ústředního inspektorátu ČOI a regionálního inspektorátu Středočeský a hl. m. Praha ze současné lokality Štěpánská 567/15 na lokalitu Štěpánská 625/42 se požaduje dodávka níže uvedeného HW, implementace a zajištění 3 leté technické podpory.

Zadavatel výslovně účastníky upozorňuje, že realizace části veřejné zakázky (tj. nad minimální – závazně odebraný počet – jak je dále specifikováno v Tabulce č. 1) je podmíněna uzavřením nájemní smlouvy ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu ve prospěch ČOI. Vznik nájemního vztahu se předpokládá k datu 01.03.2021.

Seznam, počty, předpokládané místo plnění požadovaného HW: Tabulka

č. 1

Skupina	Požadovaný HW	Maximální počet	Minimální (závazně) odebraný počet	Předpokládané místo plnění
A	bezpečnostní brána	2	2	Štěpánská 567/15, Praha 2
B	přístupové switche 24 port	25	25	Štěpánská 625/42, Praha 1
C	páteřní switche 24 port	2	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
D	páteřní switche 48 port	2	2	Štěpánská 567/15, Praha 2
E	zařízení pro analýzu dat	1	1	Štěpánská 567/15, Praha 2
F	optické moduly SFP+ „short range“	86	62	Štěpánská 625/42, Praha 1
G	optické moduly SFP+ „long range“	4	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
H	optické moduly SFP+ „LRM“	24	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
I	SFP moduly RJ45	24	24	Štěpánská 625/42, Praha 1
J	patchcord LC-LC	55	31	Štěpánská 625/42, Praha 1
K	patchcord MCP STLC	24	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
L	patchcord SC-LC	4	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
M	patchkabel 5m	600	0	Štěpánská 625/42, Praha 1
N	QSFP DAC	2	2	Štěpánská 625/42, Praha 1
O	SFP+ DAC	2	2	Štěpánská 625/42, Praha 1

Pozn: Zadavatel (Objednatel) prohlašuje, že místo plnění - objekt Štěpánská 625/42, Praha 1, není ve vlastnictví České republiky, resp. ČOI. Předpokládaná smlouva o pronájmu požadovaných prostor umožní umístění dodaných switchů do technologických (operátorských) místností pronajímatele.

Nedojde-li k uzavření nájemní smlouvy, bude veřejná zakázka ve vymezeném rozsahu minimálního – závazně odebraného počtu HW, realizována (HW instalován) na adrese současného sídla zadavatele, tj. Štěpánská 567/15, Praha 2.

1. Požadovaný HW

Požadovaný HW musí být integrován do současně provozované firewall platformy (cluster FG-500D) jak na funkční tak i na management úrovni.

A: Bezpečnostní brána

Zadavatel požaduje pro zabezpečení síťového perimetru 2 ks zařízení typu Next Generation Firewall (dále jen NGFW) ve formě hardware appliance s podporou výrobce v režimu 24x7 a aktualizací všech požadovaných bezpečnostních funkcí po dobu 3 let a s těmito minimálními parametry:

Počet 1GE metalických síťových rozhraní (RJ45 10/100/1000) pro firewallové funkce – min.8x
Počet 1GE optických síťových rozhraní (SFP) pro firewallové funkce – min. 8x
Počet 10GE optických síťových rozhraní (SFP+) pro firewallové funkce – min.2x
Počet management rozhraní (RJ45) – min. 1
Podpora LACP (802.3ad) na min. 4 portech stejného typu
Velikost max. 1U
Možnost rozšíření o druhý napájecí zdroj (interní nebo externí)
Lokální úložiště (nerotační technologie) větší než 400 GB
Podpora IPv6 pro všechny funkce vyjma SSO
Podpora NAT64/NAT46
Výkonnost FW shodná pro IPv4 i IPv6
Propustnost FW (stavové filtrování, UDP paket) 36 Gbps (měřeno na paketech o velikosti 1518 B)
Výkonnost FW na malých paketech (64 B) nesmí klesnout pod 57%
Propustnost FW paketů za sekundu – min. 30Mpps
Latence firewallu (64 B UDP paket) – max.2 μs
Počet naráz otevřených spojení – min. 8M
Počet nových spojení za sekundu - min. 300 000
Propustnost IPSEC VPN (512 byte – AES256-SHA256) – 20 Gbps
Propustnost SSL VPN min – 5 Gbps
Propustnost NGFW (IPS + Application control; traffic mix) - min 5 Gbps

Propustnost IPS (měřeno na http / Enterprise mix komunikaci) – min 11 / 5 Gbps

Podpora virtualizace (na dané HW appliance) 10

Součástí dodávky musí být licence na min. 10 virtuálních kontextů, včetně kompletní UTM funkcionality ve všech kontextech

Režim vysoké dostupnosti (L2 HA, tj. virtuální MAC adresy)

Podpora Active Active i Active Passive HA, full mesh HA, synchronizace stavové tabulky mezi nody clusteru

Podpora VRRP

Podpora L2 (transparentní) režimu i L3 (NAT/Router) režimu

Podpora multicast, včetně routování a firewall funkcí (tvorba multicast FW politiky)

Podpora VPN: SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN, možnost VPN v L2 – transparentním režimu ukončená na management rozhraní, podpora IPv6, podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF), PPTP, L2TP, GRE

Možnost nastavovat firewall politiku na základě geografických údajů – GeoIP

Detekce klientského zařízení, možnost nastavovat firewall politiku na základě typu klientského zařízení (telefon, tablet, PC) včetně operačního systému (Android, iPhone, ...) bez nutnosti instalovat klienty na koncové stanice Ano

Podpora firewall pravidel na základě identity uživatele pro MS AD prostředí – nastavení bezpečnosti uživateli na základě členství v AD skupině na doménovém kontroléru

Funkce Load Balancing – možnost rozdělování zátěže směřující na virtuální IP na reálné servery, podpora health check funkcí, podpora SSL offload Ano

Podpora centrální NATovací tabulky, stavová inspekce SCTP komunikace

UTM funkce, možnost výběru mezi proxy režimem (buffer) nebo flow režimem (inspekce on-the-fly), zejména pro antivirovou/antimalware kontrolu

Antivirová/antimalware kontrola pro vybrané protokoly, možnost volby různých databází (např. minimální, standardní a extrémní) kvůli optimalizaci výkonnosti, podpora archivace škodlivého obsahu, podpora protokolu ICAP pro offload AV engine, možnost detekce tzv. Grayware (rootkit, malware, spyware, keylogger, atd). Automatická aktualizace signatur ze strany výrobce po dobu udržitelnosti projektu.

Email filter – jednoduchá antispamová a antivirová inspekce elektronické pošty. Aktualizace signatur ze strany výrobce po dobu udržitelnosti projektu.

Web Filter – založená na kategorizaci webového obsahu, možnost monitorování navštívených kategorií na uživatele či skupinu, možnost kvóty – uživatel může navštěvovat určitou kategorii jen po určitou dobu během dne. Automatická aktualizace signatur ze strany výrobce po dobu udržitelnosti projektu.
Sandbox – součástí UTM funkcí je CLOUDové řešení Sandboxu, které zajistí simulaci chování podezřelých kódů a případnou identifikaci nových, ještě nedokumentovaných hrozeb – Ano, Enterprise licence
Podpora ochrany pro mobilní zařízení – funkce zajistí prohledávání datového toku i na známé signatury pro útoky na připojená mobilní zařízení (BYOD – Bring Your Own Device).
Data Leak Prevention s funkcí document fingerprinting (běžící pouze na firewallu, tedy bez nutnosti instalovat klientský software na koncové stanice).
SSL deskrypce/offload – možnost kontroly komunikace v SSL šifrovaných protokolech (HTTPS, IMAPS, POP3S,...).
DoS Policy prevence proti základním útokům typu DoS, včetně syn proxy Ano
Ověřování uživatelů proti LDAP, Active Directory, Single Sign On, Radius, TACACS+, Ověřování na základě certifikátu, Dynamické profily – možnost přiřadit konkrétní profil uživateli na základě jeho ověření.
RIP, BGP, OSPF
Policy routing
Traffic Shaping (QoS, prioritizace atd.)
Podpora VoIP, SIP včetně zabezpečení, rate limitingu, analýzy protokolu
WAN optimalizace (optimalizace vybraných protokolů, byte caching), Web Cache, Reverzní proxy, WCCP
Funkce Explicitní Proxy, včetně autentizace v síti MS AD protokolem Kerberos
Podpora funkce wireless kontroleru, tedy možnost centrálně spravovat tenké wifi AP v počtu minimálně 512 AP (256 AP v tunnel-módu).
Bezdrátová síť, resp. její SSID musí být plně integrováno do managementu firewallu a umožňovat nasazení všech bezpečnostních funkcí popsaných v tomto dokumentu (firewall, antivirová/antimalware kontrola, IPS, Application Control, ...). Bezdrátová síť musí podporovat roaming klientů za použití pre-cachingu uživatelských klíčů a detekci a potlačení neautorizovaných AP (rogue AP detection, off-wire i on-wire).
Podpora silné autentizace uživatelů – podpora pro generátor jednorázových hesel (OTP) – Token pro dvou-faktorovou autentizaci, podpora certifikátů pro ověření uživatelů (možno jako interní součást FW nebo jako externí systém – např. RADIUS server).
Záruka a softwarová podpora výrobce včetně UTM funkcí v rozsahu minimálně 3 roky v režimu 24x7.

B: Přístupové switche 24 port

Zadavatel požaduje dodávku přístupových switchů s těmito minimálními parametry:

- automatická nebo manuální autorizace switchů
- předautorizace switchů na základě sériového čísla
- jednotné management rozhraní, ze kterého lze spravovat switche i firewally

- vizualizace logické i fyzické topologie celé infrastruktury až do úrovně koncové stanice/uživatele (firewally, switche, koncové stanice/uživatelé)
- koncová zařízení musí být v jednotném management rozhraní graficky zobrazena včetně minimálně následujících informací: název zařízení, verze OS, MAC adresy síťových rozhraní, IP adresy, datum posledního připojení k síti, počet otevřených spojení, množství přenesených dat, počet paketů, aktuálně využitá šířka pásma, uživatelské jméno a detekované zranitelnosti pracovní stanice
- možnost vyhledávání konkrétních zařízení nebo uživatel na základě minimálně následujících parametrů: IP adresa, MAC adres, uživatelské jméno
- vyhledané zařízení musí být znázorněno v rámci vizualizace síťové topologie včetně všech výše uvedených informací
- možnost manuálního nebo automatického vložení zařízení do karantény (samostatná VLAN) na základě bezpečnostního incidentu detekovaného na firewall platformě
- vizualizace množství přenesených dat na jednotlivých portech (access i uplink porty). Možnost konfigurace časového intervalu tohoto zobrazení.

Získávání informací o koncových stanicích může být řešeno pomocí agentů instalovaných na pracovní stanice. V takovém případě požadujeme licenci pro 200 agentů a aplikaci pro jejich centrální správu s minimálně následujícími funkcemi:

- možnost vzdálené řízené instalace v rámci prostřední Microsoft domény
- centrální aktualizace agentů

- uzamčení konfigurace agentů pro běžného uživatele

Porty

- porty min. 24 x 10M/100M/1Gbps
- porty min. 4 x SFP/SFP+ 1/10Gbps
- management port
- konzolový port
- Podpora PoE+ (802.3at) minimálně na 12 portech.

L2 switching

- 802.1p (QOS)
- 802.1Q (VLAN)
- 802.1D + 802.1w (STP, RSTP)
- 802.1ab (LLDP)
- 802.3ad (LACP)
- IGMP snooping for multicast filtering

Bezpečnost

- IEEE 802.1X
- MAC Radius autentifikace
- BDPU guard, Root guard
- spolupráce se stávajícím firewall řešením
- aplikace bezpečnostních profilů přímo na portu switche (antivirus, webfilter, IPS, DLP, aplikační kontrola)

- možnost karantény klientského zařízení na základě pokynu ze současného firewallu

Výkon ○ Neblokující architektura přepínacího subsystému

C: Páteřní switche 24 port

Zadavatel požaduje dodávku páteřních switchů s těmito minimálními parametry:

- automatická nebo manuální autorizace switchů
- předautorizace switchů na základě sériového čísla
- jednotné management rozhraní, ze kterého lze spravovat switche i firewally
- vizualizace logické i fyzické topologie celé infrastruktury až do úrovně koncové stanice/uživatele (firewally, switche, koncové stanice/uživatelé)
- koncová zařízení musí být v jednotném management rozhraní graficky zobrazena včetně minimálně následujících informací: název zařízení, verze OS, MAC adresy síťových rozhraní, IP adresy, datum posledního připojení k síti, počet otevřených spojení, množství přenesených dat, počet paketů, aktuálně využitá šířka pásma, uživatelské jméno a detekované zranitelnosti pracovní stanice
- možnost vyhledávání konkrétních zařízení nebo uživatel na základě minimálně následujících parametrů: IP adresa, MAC adres, uživatelské jméno
- vyhledané zařízení musí být znázorněno v rámci vizualizace síťové topologie včetně všech výše uvedených informací
- možnost manuálního nebo automatického vložení zařízení do karantény (samostatná VLAN) na základě bezpečnostního incidentu detekovaného na firewall platformě
- vizualizace množství přenesených dat na jednotlivých portech (access i uplink porty). Možnost konfigurace časového intervalu tohoto zobrazení.

Získávání informací o koncových stanicích může být řešeno pomocí agentů instalovaných na pracovní stanice. V takovém případě požadujeme licenci pro 200 agentů a aplikaci pro jejich centrální správu s minimálně následujícími funkcemi: ○ možnost vzdálené řízení instalace v rámci prostřední Microsoft domény

- centrální aktualizace agentů
- uzamčení konfigurace agentů pro běžného uživatele

Porty

- porty min. 24 x SFP/SFP+ 1/10Gbps
- management port ○ konzolový port

L2 switching ○ 802.1p (QOS) ○ 802.1Q (VLAN) ○ 802.1D + 802.1w (STP, RSTP) ○ 802.1ab (LLDP) ○ 802.3ad (LACP) ○ IGMP snooping for multicast filtering

L3 switching

- Zrcadlení portů ○ Podpora multicast protokolu ○ Podpora dynamického routování ○ Podpora multi-chassis agregace

Bezpečnost ○ IEEE 802.1X ○ MAC Radius autentifikace ○ BDPU guard, Root guard ○ spolupráce se stávajícím firewall řešením ○ aplikace bezpečnostních profilů přímo na portu switchu (antivirus, webfilter, IPS, DLP, aplikační kontrola) ○ možnost karantény klientského zařízení na základě pokynu ze současného firewallu

Výkon ○ Neblokující architektura přepínacího subsystému ○ Požadovaná propustnost 480 Gbps ○ Síťové latence max. 800 ns

D: Páteřní switche 48 port

Zadavatel požaduje dodávku páteřních switchů s těmito minimálními parametry:

- automatická nebo manuální autorizace switchů

- předautorizace switchů na základě sériového čísla
- jednotné management rozhraní, ze kterého lze spravovat switche i firewally
- vizualizace logické i fyzické topologie celé infrastruktury až do úrovně koncové stanice/uživatele (firewally, switche, koncové stanice/uživatelé)
- koncová zařízení musí být v jednotném management rozhraní graficky zobrazena včetně minimálně následujících informací: název zařízení, verze OS, MAC adresy síťových rozhraní, IP adresy, datum posledního připojení k síti, počet otevřených spojení, množství přenesených dat, počet paketů, aktuálně využitá šířka pásma, uživatelské jméno a detekované zranitelnosti pracovní stanice
- možnost vyhledávání konkrétních zařízení nebo uživatel na základě minimálně následujících parametrů: IP adresa, MAC adres, uživatelské jméno
- vyhledané zařízení musí být znázorněno v rámci vizualizace síťové topologie včetně všech výše uvedených informací
- možnost manuálního nebo automatického vložení zařízení do karantény (samostatná VLAN) na základě bezpečnostního incidentu detekovaného na firewall platformě
- vizualizace množství přenesených dat na jednotlivých portech (access i uplink porty). Možnost konfigurace časového intervalu tohoto zobrazení.

Získávání informací o koncových stanicích může být řešeno pomocí agentů instalovaných na pracovní stanice. V takovém případě požadujeme licenci pro 200 agentů a aplikaci pro jejich centrální správu s minimálně následujícími funkcemi:

- možnost vzdálené řízené instalace v rámci prostřední Microsoft domény
- centrální aktualizace agentů
- uzamčení konfigurace agentů pro běžného uživatele

Porty

- porty min. 48 x SFP/SFP+ 1/10Gbps
- porty min. 6x QSFP+ 40Gbps
- porty min. 4x
- management port
- konzolový port

L2 switching ○ 802.1p (QOS) ○ 802.1Q (VLAN) ○ 802.1D + 802.1w (STP, RSTP) ○ 802.1ab (LLDP) ○ 802.3ad (LACP)

- IGMP snooping for multicast filtering

L3 switching

- Zrcadlení portů
- Podpora multicast protokolu
- Podpora dynamického routování
- Podpora multi-chassis agregace

Bezpečnost ○ IEEE 802.1X ○ MAC Radius autentifikace ○ BDPU guard, Root guard

- spolupráce se stávajícím firewall řešením
- aplikace bezpečnostních profilů přímo na portu switchu (antivirus, webfilter, IPS, DLP, aplikační kontrola)
- možnost karantény klientského zařízení na základě pokynu ze současného firewallu

Výkon ○ Neblokující architektura přepínacího subsystému ○ Požadovaná propustnost 1760 Gbps ○ Síťové latence max. 800 ns

E: Zařízení pro analýzu dat

Zadavatel požaduje dodávku zařízení pro sběr a vyhodnocování bezpečnostních a jiných incidentů v síti v podobě hardware appliance a podporou výrobce v režimu

24x7 na hardware i aktualizace všech softwarových a firmwarových komponent. Plně funkční integrací vůči stávající firewall platformě (cluster FG-500D) je myšleno zejména:

- Hlubková analýza síťového provozu
- Správa logů všech zařízení síťové infrastruktury
- Rozpoznání hrozeb napříč infrastrukturou
- Přehled stavu Wi-Fi infrastruktury
- Porovnávání logů a anomálií v reálném čase
- Automatická záloha vlastní databáze v místní síti na minimálně 4 různé NODY.
- Podpora retrospektivního procházení logů za účelem odhalení dříve neznámých hrozeb
- Reportovací nástroj s podporou úprav reportů
- Automatické generování reportů v nastaveném čase
- Možnost exportu reportů (HTML, pdf, CSV, XML) ○
Síťové připojení 2xGB RJ45

Zařízení a musí umožnit přenesení konfiguraci a konfiguraci reportů ze stávajícího nástroje FortiAnalyzer 200D.

Kapacity a výkon

- 100 GB logů / den
- Analýza provozu 3000 logů / sec.
- Sběr a uchování 4500 logů / sec.
- Počet sledovatelných zařízení / VDOM min. 150
- Vlastní kapacita úložiště min. 4TB
- Možnost integrace do racku, max. 1U

F: Optické moduly SFP+ „short range“

Modul SFP+, 10Gbe, multimode, LC konektor. 10GBase-SR

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „B“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení.

G: Optické moduly SFP+ „long range“

Modul SFP+, 10Gbe, singlemode, LC simplex konektor. 10GBase-BX – pro duplexní přenos po jednom vlákně. Moduly musí být dodány po párech tak, aby vždy jeden pár mohl fungovat proti sobě duplexně na jednom vlákně.

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „D“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení.

H: Optické moduly SFP+ „LRM“

Modul SFP+, 10Gbe, LRM, LC konektor. 10Gbase-LRM

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „B“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení. **I: SFP moduly RJ45**

Modul SFP, 1Gbe, RJ45 konektor. 1000Base-T

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „D“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení. **J: patchcord LC-LC**

Propojovací optický kabel. Duplex, Konektory LC-LC, OM4. Délka 2m.

K: patchcord MCP ST-LC

Propojovací optický kabel. Duplex, Konektory ST-LC, Mode Conditioning (MCP).

Délka 10m. Konektor pro aktivní prvek LC.

L: patchcord SC-LC

Propojovací optický kabel. Simplex, Konektory SC-LC, singlemode. Délka 10m. **M: patchkabel 5m**

Propojovací metalická kabel. Cat5E, Konektory RJ-45, délka 5m.

N: SQFP DAC

40GE QSFP+ Passive Direct Attach Cable, 2m.

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „D“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení.

O: SFP+ DAC

10GE SFP+ Passive Direct Attach Cable, 3m.

Výrobce toho zařízení musí být stejný, jako výrobce nabízených switchů ve skupině „D“.

Pokud výrobce nemá v portfoliu zařízení definovaných parametrů, může jít o kompatibilní OEM zařízení.

2. Implementace

Zadavatel (Objednatel) požaduje instalaci, konfiguraci zařízení do současné komunikační infrastruktury v rozsahu 20 MD Objednatele (uvedený rozsah platí pro variantu maximálního počtu ks HW, v případě odběru jiného počtu ks bude rozsah adekvátně snížen) v lokalitách dle tabulky č. 1, resp. dle podmínek uvedených v úvodu této přílohy. Cílovým stavem je funkční komunikační infrastruktura, zahrnující konfiguraci VLAN, 802.1x a provoz dalších síťových služeb.

3. Požadovaná technická podpora a školení

Požaduje se 3 letá technická podpora na HW komponenty dle tabulky č. 1 s těmito minimálními parametry:

Podrobný popis služby

Zhotovitel je povinen zajistit dostupnost náhradních dílů požadovaného HW od výrobce a dostupnost vlastní podpory.
Zhotovitel je povinen Zadavateli (Objednateli) poskytovat službu telefonické pomoci (Hot-line) a Helpdesk a to nepřetržitě 24 hodin denně (režim 365(24/7), při řešení problémů a závad, které se vyskytnou na zařízeních uvedených v tabulce č.1. Komunikace bude probíhat v českém jazyce.
Zhotovitel je povinen zajistit Zadavateli (Objednateli) zahájení servisních prací (reakční doba) do 2 hodin od nahlášení závady.
Zhotovitel je povinen zajistit Zadavateli (Objednateli) odstranění závady do 4 hodin od nahlášení závady. Náklady na cestovné a čas strávený na cestě musí být zahrnuty v ceně technické podpory.
Při neodstranitelné HW závadě je Zhotovitel povinen zajistit výměnu zařízení do 4 hodin od nahlášení závady
Zadavatel (Objednatel) požaduje zabezpečení služby podpory výrobce (maintenance) v rámci níž má objednatel právo na výměnu vadného zařízení v režimu DzNPD, přístup k upgrade/update, hot fixům a bezpečnostním balíčkům po celou dobu trvání Smlouvy. Je požadováno potvrzení od lokálního zástupce
výrobce o nastavení a platnosti maintenance služby včetně potvrzení o zařazení sériových čísel zařízení do programu maintenance služby výrobce.
Je požadována doživotní záruka výrobce v režimu do 3 let od ukončení výroby daného typu zařízení formou potvrzení o platnosti této záruky od lokálního zástupce daného výrobce.
Je požadována služba upgrade/update firmware jednotlivých zařízení ve smyslu přístupu k novým verzím OS (new release) včetně opravy vadného software.
Zadavatel požaduje zaškolení IT pracovníků ČOI (max 5 osob) v rozsahu 1 MD v rozsahu nutném pro správu a administraci jednotlivých prvků.

Příloha č. 2

Seznam kontaktních osob

Za objednatele:

titul, příjmení a jméno	telefonní číslo	e-mail
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████

Za zhotovitele:

titul, příjmení a jméno	telefonní číslo	e-mail
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████
██████████	██████████	██████████

URL na helpdesk zhotovitele: ██████████

**Insurance Certificate
Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy**

POLICY NUMBER | Číslo pojistné smlouvy: 504 846 974



INSURER | Pojistitel

Allianz pojišťovna, a. s., Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8, Česká republika, tel: +420 241 170 000
info@allianz.cz; www.allianz.cz



INSURED | Pojištěný

NAME | Jméno: Skylab, spol.s r.o.
IDENTIFICATION NUMBER | RČ/ČO: 25790943

Allianz pojišťovna, a.s. tímto potvrzuje, že dne 20. 9. 2012 byla uzavřena tato pojistná smlouva.
Allianz pojišťovna, a.s. confirms that at 20. 9. 2012 was signed up following insurance contract.

Arts of Coverage/Druhy pojištění:

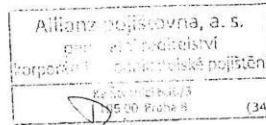
General third part liability / Pojištění odpovědnosti
Insurance Indemnity Limit / Limit pojistného plnění: 50 000 000 CZK

Places of insurance of buildings and / or movable items / Místo pojištěných nemovitostí a / nebo movitých věcí
Zakouřilova 1170/16, 149 00 Praha 11

Inception of the Insurance / Počátek pojištění: 21. 9. 2012
Insurance contract is signed up for indefinite period and is valid at current date.
Pojištění je sjednáno na dobu neurčitou a k dnešnímu dni je v platnosti.

This Insurance Certificate doesn't substitute and doesn't change the scope of coverage which is set by the insurance contract.
Rozsah pojištění je upraven pojistnou smlouvou, kterou toto potvrzení nemění ani nenahrazuje.

In Prague / v Praze, 11. 9. 2020



Insurer / Pojistitel

121452958_EPRCE2_00877-1

Příloha č. 4 Smlouvy - Cenová tabulka

Skupina	Položka	Specifikace	Požadovaný celkový počet	Jednotka a	Skutečný rozsah plnění					
					Cena v Kč bez DPH za jednotku	DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH za jednotku	Cena v Kč bez DPH celkem	Výše DPH v Kč celkem	Cena v Kč vč. DPH celkem
A	Bezpečnostní brána	Fortinet FortiGate 501E	2	ks	318 800,00	66 948,00	385 748,00	637 600,00	133 896,00	771 496,00
B	Přístupové switche 24 port	Fortinet FortiSwitch 424E POE	25	ks	26 900,00	5 649,00	32 549,00	672 500,00	141 225,00	813 725,00
C	Páteřní switche 24 port	Fortinet FortiSwitch 1024D	2	ks	218 920,00	45 973,20	264 893,20	437 840,00	91 946,40	529 786,40
D	Páteřní switche 48 port	Fortinet FortiSwitch 1048E	2	ks	269 800,00	56 658,00	326 458,00	539 600,00	113 316,00	652 916,00
E	Zařízení pro analýzu dat	Fortinet FortiAnalyzer 200F	1	ks	79 050,00	16 600,50	95 650,50	79 050,00	16 600,50	95 650,50
F	Optické moduly SFP+ "short range"	Fortinet 10GE SFP+ SR transceiver	62	ks	1 220,00	256,20	1 476,20	75 640,00	15 884,40	91 524,40
G	Optické moduly SFP+ "long range"	Fortinet 10GE SFP+ LR transceiver	4	ks	3 480,00	730,80	4 210,80	13 920,00	2 923,20	16 843,20
H	Optické moduly SFP+ "LRM"	SFP-PLUS-LRM-CIS	24	ks	800,00	168,00	968,00	19 200,00	4 032,00	23 232,00
I	SFP moduly RJ45	Fortinet 1GE SFP RJ45 module	24	ks	1 760,00	369,60	2 129,60	42 240,00	8 870,40	51 110,40
J	Patchcord LC-LC	Value MM LC/LC 2m OM4	31	ks	115,00	24,15	139,15	3 565,00	748,65	4 313,65
K	Patchcord MCP ST-LC	LCNMT SMM ST/LC MCP 10m	24	ks	1 650,00	346,50	1 996,50	39 600,00	8 316,00	47 916,00
L	Patchcord SC-LC	SCMP SM LC/SC SM OS2 10m	4	ks	385,00	80,85	465,85	1 540,00	323,40	1 863,40
M	Patchkabel 5m	SCMP UTP cat.5E 5m	600	ks	26,00	5,46	31,46	15 600,00	3 276,00	18 876,00
N	QSFP DAC	Fortinet QSFP DAC 1m	2	ks	1 650,00	346,50	1 996,50	3 300,00	693,00	3 993,00
O	SFP+ DAC	Fortinet SFP+ DAC 3m	2	ks	1 340,00	261,40	1 601,40	2 680,00	562,80	3 242,80
Mezisoučet za HW								2 583 875,00	542 613,75	3 126 488,75
	Implementace		1	kpl	40 000,00	8 400,00	48 400,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00
	Školení		1	kpl	1 200,00	252,00	1 452,00	1 200,00	252,00	1 452,00
	Technická podpora		36	měsíc	1 800,00	378,00	2 178,00	64 800,00	13 608,00	78 408,00
Celková cena								2 689 875,00	564 873,75	3 254 748,75

Účastník u HW doplní do sloupce C specifikaci (obchodní označení) jednotlivých jím nabízených položek
Účastník v případě HW doplní do jednotlivých řádků částku v Kč bez DPH za 1 jednotku (ks) plnění a DPH v Kč ...celková cena za maximální i minimální rozsah plnění dané položky se propočte automaticky