|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rozdělovník: | Jméno: | Originál/kopie | Obdržel\* |
| Zhotovitel – 1 ks |  | 1 x originál |  |
| Objednatel – 1 ks | Ing. Josef Hrubý | 1 x originál |  |
| Objednatel – 1 ks | Ing. Zdeněk Zajaček | 1 x originál |  |

\* vyznačte zatržením

Evidenční číslo smlouvy objednatele: SML052/18

Evidenční číslo smlouvy zhotovitele:

 Č.j. ČOI 84896/18/0100

SMLOUVA

na nákup síťového přepínače

(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 Bezecným, ústředním ředitelem ČOI |
| (dále jen „Objednatel“) |  |
|  |
|  |
|  |
| a |
| **ANECT, a. s.** |
| Zapsaná:  | v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíluB, vložce 2113 |
| se sídlem: | Vídeňská 204/125, 619 00 Brno - Přízřenice  |
| IČO: | 25313029 |
| DIČ: | CZ25313029 |
| bankovní spojení:  | xxxxxxxxxxxx |
| číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxxxxxxx |
| zastoupená: | Janem Zinkem, předsedou představenstva |
| osoba oprávněná jednat ve věcech technických  | xxxxxxxxxxxxxxx |
| xxxxxxxxxxxxxx |
| email: xxxxxxxxxxxxxxxxx |
| (dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé |

oba společně dále jen „smluvní strany“

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 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 500 000 Kč (slovy pětsettisíckorun 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 provést na svůj náklad a nebezpečí dodávku síťového přepínače (dále jen „dílo“) dle specifikace zakázky (Příloha č.1), včetně implementace a podpory, dále 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 a poskytování služeb. 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 HW, implementace a technické podpory je Inspektorát ČOI Královéhradecký a Pardubický se sídlem v Hradci Králové, nevyplývá-li z této smlouvy jinak.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat Objednateli v termínu do 30 dnů od podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou. Ukončení poskytování servisní podpory je ujednáno do 31. 12. 2020
3. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i jeho části před sjednanou dobou, nevyplývá-li z této smlouvy výslovně jinak.

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 prostor či k zařízením Objednatele, 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 akceptační kritéria,
* 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.
1. Za Objednatele jsou oprávněni provádět kontrolu prací zaměstnanci ústředního inspektorátu, oddělení informatiky.

Článek VI.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena za veškeré dodávky, práce a služby poskytnuté pro splnění předmětu této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena za HW, implementaci a servisní podporu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Předmět plnění** | **Cena v Kč** | **Zatřídění****dle číselníku CZ-CPA** |
| **bez DPH** | **DPH** | **s DPH** |
| *Celková částka plnění dle smlouvy, tj. HW, implementace, servisní podpora (předpoklad 1. července 2018 – 31. prosinec 2020) dle Přílohy č.1* | 53 138,- | 11 158,98 | 64 296,98 | 620210620220620920620230 |
| *Z toho:**HW (aktivní prvky, příslušenství), Implementace (Instalace, konfigurace, proj. dokumentace)* | 48 000,- | 10 080,- | 58 080,- | 620210620220620920 |
| *Servisní podpora po dobu 30 měsíců (předpoklad 1.červenec 2018 – 31.prosinec 2020) – celková částka* | 5 138,- | 1 078,98 | 6 216,98 | 620230 |
| *Částka za 1 měsíc servisní podpory (pozn. částka z předchozího řádku dělená 30)* | 171,26 | 35,97 | 207,23 | 620230 |

Celková nejvýše přípustná cena v korunách českých (CZK) za dílo činí **53.138,- Kč bez DPH** (slovy: padesáttřitisícstotřicetosmkorunčeských) 11.158,98 Kč činí 21 % DPH (slovy: jedenácttisícstopadesátosmkorunčeských a devadesátosmhaléřů) a celková cena s DPH činí 64.296,98 Kč (slovy: šedesátčtyřitisícdvěstědevadesátšestkorunčeských a devadesátosm haléřů).

1. Ceny bez DPH uvedené v odstavci 1 tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti Smlouvy.
2. 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 účastí Zhotovitele na všech jednáních týkajících se plnění této Smlouvy.
3. Ceny obsahují i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění této Smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Na dodávku HW a implementaci v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 této smlouvy bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad (dále jen „faktura“), a to společně po uvedení díla do rutinního provozu bez vad a nedodělků. Zálohy nejsou sjednány.
6. Částka za servisní podporu bude fakturována samostatně v rámci příslušného kalendářního čtvrtletí a to vždy nejpozději do 15 dnů prvního kalendářního měsíce v daném čtvrtletí.
7. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že počáteční nárok Zhotovitele na fakturování servisní podpory vznikne od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a spuštění do rutinního provozu. Částka za první čtvrtletí účinnosti smlouvy bude alikvotně zkrácena dle skutečné délky tohoto období.
8. Faktury, kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad, musí obsahovat také:
9. číslo a datum vystavení faktury,
10. číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
11. konkrétní předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (tj. ke které části díla se vztahuje; nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
12. označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
13. lhůtu splatnosti faktury,
14. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
15. IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
16. 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.
17. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení Objednateli. Dnem zdanitelného plnění se rozumí datum akceptace díla nebo v případě podpory poslední den příslušného čtvrtletí. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady újmy aj.).
18. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
19. Veškeré úhrady Objednatele na základě této Smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený ve faktuře.
20. 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. Zhotovitel poskytuje servisní podporu na hardware a software komponenty po dobu nejméně 30 měsíců, přičemž vybrané komponenty definované v příloze č. 1 této smlouvy musí být dodány v režimu doživotní záruky.
3. Doživotní záruka výrobce/zhotovitele je uplatněna v režimu do 5 let od časového bodu ukončení výroby daného typu zařízení u výrobce. Tento typ záruky obsahuje reakci dodavatele na ohlášenou servisní událost v režimu DzNPD (Doba zásahu následující pracovní den) 5x8 a musí garantovat výměnu vadného hardware. Dále v rámci doživotní záruky je požadována služba firmware upgrade/update ve smyslu přístupu k novým verzím OS (new release).
4. 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.
5. U reklamovaného díla, u kterého byla reklamace uznána a které bylo vyměněno nebo opraveno a uznáno za bezvadné, běží nová záruční lhůta ode dne předání Objednateli, přičemž tato nová záruční lhůta nepřekročí časový bod definovaný u výrobce jako ukončení podpory daného modelu zařízení, specifikovaného časovým úsekem do 5 let od časového bodu ukončení výroby daného typu zařízení u výrobce.
6. Vady díla zjištěné Objednatelem po předání a převzetí díla Objednatel oznámí Zhotoviteli bez zbytečného odkladu. Servisní zásah vč. odstranění vady musí být ukončen nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě plnění tak, aby byla zachována funkčnost díla. Uvedené platí po celou dobu běhu záruční doby.
7. Zhotovitel nenese odpovědnost a záruka se nevztahuje na vady a chyby prokazatelně vzniklé:
* provozováním díla nebo zanedbáním předepsané údržby v rozporu s dodanou a akceptovanou dokumentací;
* neoprávněným nebo neodborným zásahem do díla.

Článek VIII.
Akceptace díla

1. Veškeré práce patřící a související s implementací díla (viz příloha č. 1 - Technická specifikace, část 2) budou prováděny po domluvě s odpovědnými osobami (viz příloha č. 2 této smlouvy) mimo řádnou pracovní dobu (v pracovní dny po 16.00 hodině nebo o víkendu).
2. Po splnění požadovaných úkonů, ověření funkčnosti, podepíše Zhotovitel s odpovědnou osobou ČOI v regionu „**Akceptační protokol“,** v němž se zejména uvede, zda dílo je v souladu se smlouvou, či jaké jsou výhrady Objednatele k dílu. Akceptační protokol obsahuje minimálně tyto náležitosti:
* číslo předávacího protokolu a datum,
* 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,
* podrobné vymezení rozsahu poskytnutého plnění,
* prohlášení Objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby Objednatele,
* jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.
1. Zhotovitel předá Objednateli a Objednatel od Zhotovitele převezme dílo po úspěšné akceptaci.
2. V případě, že Objednatel dílo nepřevezme, 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.
3. Bude-li dílo Objednatelem převzato i s vadami nebo nedodělky, 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.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího 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 5 (pěti) pracovních dnů ode dne jeho nahlášení Objednatelem.
5. 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 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 prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve smyslu čl. VII odst. 6 této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny 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 30 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 jakékoliv vady díla či jeho části a jakékoliv 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 prováděn neodborně či v rozporu s pokyny Zhotovitele.

Článek X.
Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci této smlouvy:
* si mohou vzájemně úmyslně nebo i opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku (dále jen “důvěrné informace“),
* mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
1. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní důvěrné informace ani obchodní tajemství druhé Smluvní strany třetí osobě. To neplatí, je-li jejich poskytnutí třetí osobě nezbytné pro plnění závazků z této smlouvy.
2. Smluvní strany tímto souhlasně prohlašují, že nepovažují za porušení ochrany obchodního tajemství či ochrany důvěrných informací situace, kdy smluvní strana poskytne v rozsahu nezbytně nutném informace dle této smlouvy třetím osobám, za předpokladu, že jsou tyto osoby vázány zákonnou nebo smluvní povinností mlčenlivosti alespoň v rozsahu stanoveném v této smlouvě.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla součástí evidence smluv, vedené Českou obchodní inspekcí, která bude přístupná podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Zároveň bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Obě smluvní strany jsou oprávněny sdělovat důvěrné informace a obchodní tajemství pouze v rozsahu, v jakém je to vyžadováno právními předpisy.

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 se 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 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 určili pro vzájemnou komunikaci ve věcech plnění této smlouvy kontaktní osoby uvedené v úvodu smlouvy. 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. 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., ve znění pozdějších předpisů (o registru smluv). Pokud nebude tato podmínka zveřejnění podle citovaného zákona splněna do 3 měsíců ode dne jejího uzavření, ruší se tato smlouva od počátku.
7. Nedílnou součásti této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Příloha č. 2 – Seznam kontaktních osob

Příloha č. 3 – Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát

1. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálů, z nichž Objednatel obdrží 2 výtisky a Zhotovitel jeden výtisk.
2. 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 poctivost, spravedlnosti a rovnosti Smluvních stran. Na důkaz uvedených skutečností připojují své podpisy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V …………. dne:  |  | V Praze dne: |
|  |  |  |
|  Za Zhotovitele: |   |  Za Objednatele: |
|  |  |  Ing. Mojmír Bezecný, ústřední ředitel |
|  |  |  České obchodní inspekce |

Příloha č. 1 Technická specifikace

1. **Dodávka HW s příslušenstvím**

V rámci dodávky HW se požaduje:

 **1 kus** Extreme Networks, Gigabit Switches, Intelligent Edge Switches, X440-G2-24p-10GE4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | s těmito parametry: |  |
| 1 | samostatný L2/L3 přepínač | ANO |
| 2 | redundantní zdroj schopen dodat PoE budget pro celý přepínač min. 380W | NE |
| 3 | zdroj i přepínač montovatelné do standardního 19’’ technologického stojanu | ANO |
| 4 | maximální velikost každého prvků 1U | ANO |
| 5 | podpora stohování - min. 8 přepínačů | ANO |
| 6 | Schopnost vytvořeni virtual chassis s kterýmkoliv přepínačem v předložené nabídce uchazečem | ANO |
| 7 | Schopnost být propojen do stohu, a to tak, aby byla zajištěna jeho vysoká dostupnost pomocí standardních portů (minimálně 10Gb na vzdálenost 10km) | ANO |
| 8 | výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu | ANO |
| 9 | výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu | ANO |
| 10 | možnost ukončit agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu s navýšením kapacity propoje | ANO |
| 11 | počet portů: 24x 10/100/1000BASE-T PoE-plus(RJ45), 4 x 1GBASE-X SFP, 4 x 1GBASE-X SFP upgradeable to 10GbE  | ANO |
| 12 | 1 x front panel USB 2.0 port – možnost upgradovat firmware | ANO |
| 13 | PoE budget pro celý přepínač: min. 380W | ANO |
| 14 | možnost nastavení priority PoE na různé porty alespoň ve třech krocích | ANO |
| 15 | velikost MAC tabulky: min. 16000 | ANO |
| 16 | počet aktivních VLAN: min. 4090 | ANO |
| 17 | propustnost: min. 120Gbps | ANO |
| 18 | propustnost IPv4: min. 95 Mpps | ANO |
| 19 | propustnost IPv6: min. 95 Mpps | ANO |
| 20 | podpora flow technologie v hardwaru: min. sFlow | ANO |
| 21 | IPv6 přepínání v hardware | ANO |
| 22 | MAC address learning a L2 bridging v hardware | ANO |
| 23 | SNMPv2/v3 | ANO |
| 24 | 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP) | ANO |
| 25 | LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) | ANO |
| 26 | SSHv2 klient/server, SCP2 klient/server, SFTP server | ANO |
| 27 | SNTP/NTP klient | ANO |
| 28 | DNS klient | ANO |
| 29 | správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface); lokální konzole a vzdálený přístup | ANO |
| 30 | oddělený ethernet port pro management (out-of-band management) - 1 x 10/100/1000BASE-T | ANO |
| 31 | autentizace, autorizace a accounting administrátorů; podpora lokální databáze a RADIUS | ANO |
| 32 | podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes RADIUS | ANO |
| 33 | syslog, s logováním na vzdálený syslog server | ANO |
| 34 | dokumentované XML API | ANO |
| 35 | port mirroring typu SPAN, RSPAN | ANO |
| 36 | podpora spuštění skriptu na základě události; podporované typy událostí alespoň link up/down, čas, ověření uživatele 802.1x, LLDP | ANO |
| 37 | automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora | ANO |
| 38 | možnost vypnutí/zapnutí PoE v zadaném čase | ANO |
| 39 | možnost reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS | ANO |
| 40 | možnost uchování více než 10 konfigurací na přepínači | ANO |
| 41 | podpora 802.1x pro 200 MAC na jednom fyzickém portu | ANO |
| 42 | port security; omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení | ANO |
| 43 | DHCP snooping | ANO |
| 44 | ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU) | ANO |
| 45 | klasifikace a tagování na základě ToS, L3 protokolu, IP adresy, portu | ANO |
| 46 | Možnost vytvoření rozdílných bezpečnostních profilů min 60 | ANO |
| 47 | Počet ACL pravidel pro jeden bezpečnostní profil min 430 | ANO |
| 48 | prioritizace na základě klasifikace | ANO |
| 49 | definování propustnosti na základě klasifikace | ANO |
| 50 | QoS min. 8 queues na port | ANO |
| 51 | statické routování | ANO |
| 52 | Policy based routing IPv4 a IPv6 | ANO |
| 53 | OSPFv2/v3 (možnost rozšíření) | ANO |
| 54 | Protocol Independent Multicast (PIM): sparse mode (možnost rozšíření) | ANO |
| 55 | VRRPv3 (možnost rozšíření) | ANO |
| 56 | 802.1Q a 802.1p | ANO |
| 57 | 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol) | ANO |
| 58 | 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol) | ANO |
| 59 | podpora RFC3619 | ANO |
| 60 | 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol) | ANO |
| 61 | subnet-directed broadcasts pro Wake on LAN; včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644) | ANO |
| 62 | ochrana před traffic/packet storms (broadcast/multicast) | ANO |
| 63 | ochrana STP (Root Guard, BPDU guard) | ANO |
| 64 | podpora IPv6 RA-Guard | ANO |
| 65 | detekce duplikátních IPv4 adres | ANO |
| 66 | podpora Jumbo frames 9KB | ANO |
| 67 | Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3, Multicast VLAN Registration (MVR) | ANO |
| 68 | Podpora skriptování založeném na jazyce TCL a Python | ANO |
| 69 | kompatibilita se stávajícími síťovými prvky Extreme Networks | ANO |
| 70 | Možnost použití SFP modulů OEM = třetích stran bez ztráty záruky | ANO |
| 71 | Přístup na aktualizace SW přímo u výrobce. Přístup k novým funkcionalitám. Přístup na technickou podporu výrobce | ANO |
| 72 | Doživotní záruka na HW  | ANO |

1. **Implementace**

Stávající stav aktivních prvků v lokalitě Hradec Králové: 1 kus přístupového switche Extreme Networks, typ X440G2-48p-10G4 ke kterému bylo, z důvodu nedostatku počtu portů, nutno operativně doplnit 1 kus switche Cisco 2950T 24 (WS-C2950T-24). Cílovým stavem je náhrada provizorně použitého Cisco switche (měl ukončenu podporu v roce 2011), moderním switchem, který bude sestohován se stávajícím switchem Extreme Networks (X440G2-48p-10G4).

Implementací přístupových switchů v regionech ČOI se rozumí záměna stávajícího Cisco prvku za dodaný nový HW a vytvoření stohu se stávajícím switchem Extreme Networks ve smyslu instalace, konfigurace, provedení testů funkčnosti a nasazení do rutinního provozu. Fáze implementace je ukončena podpisem akceptačního protokolu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lokalita   | Stávající počet 24 port. switchů | Nový počet 24 port. switchů | Nový počet 48 port. switchů |
| Hradec Králové, Jižní 870/2, 500 02  | 1 | 1 | 0 |

1. **Servisní podpora**

Servisní podpora na hardware i software komponenty bude poskytována po dobu nejméně 30 měsíců, přičemž vybrané komponenty (viz tabulka v bodu 1 – podbod č. 72) musí být dodány v režimu **doživotní záruky**.

**Servisní podpora dodavatele a výrobce**

V rámci technické podpory budou požadovány následující činnosti s uvedenými
parametry:

• přístup 365/24/7 (telefonický, emailový) pro zadávání požadavků na poskytování
 technické podpory,

• oprava vadného zařízení v režimu „Doba zásahu následující pracovní den“, (dále jen
 „DzNPD“) představuje 5x8 = servisní služba musí být poskytována 5 pracovních dnů v
 týdnu, 8 hodin denně v době od 8:00 do 16:00, s povinností zahájit činnosti spojené
 s řešením závady nejpozději do konce následujícího pracovního dne po zadání
 požadavku na servisní zásah,

• náklady na cestovné a čas strávený na cestě musí být zahrnuty v ceně servisní služby,

• nutnou podmínkou pro poskytování služby s uvedenými parametry je platná podpora
 výrobce, tzv. maintenance, v rámci níž má zákazník právo na výměnu vadného
 zařízení v režimu DzNPD, přístup k upgrade/update, hot fixům a bezpečnostním
 balíčkům po celou dobu požadované záruky. Požadujeme potvrzení od lokálního
 zástupce daného výrobce o nastavení a platnosti maintanance služby vztahující se na
 veškeré dodané komponenty včetně potvrzení o zařazení sériových čísel do
 programu maintanance služby výrobce,

• Doživotní záruka výrobce je požadována v režimu do 5 let od časového bodu
 ukončení výroby daného typu zařízení u výrobce. Dále požadujeme v rámci doživotní
 záruky službu firmware upgrade/update ve smyslu přístupu k novým verzím OS
 (new release) a opravu vadného software. Pokud výrobce v rámci doživotní záruky
 službu firmware upgrade/update na novou verzi OS nenabízí, požadujeme, aby tuto
 službu výrobce/účastník zahrnul do své nabídky. Požadujeme potvrzení o platnosti
 doživotní záruky od lokálního zástupce daného výrobce.

# Příloha č. 2 smlouvy Seznam kontaktních osob

Za Objednatele:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| titul, příjmení a jméno | telefonní číslo | e-mail  |
| xxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx |
| xxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx |

Odpovědná osoba v královéhradeckém a pardubickém regionu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lokalita | Odpovědná osoba | Telefon |
| Hradec Králové, Jižní 870/2,500 02  | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxx |

Za Zhotovitele:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| titul, příjmení a jméno | telefonní číslo | e-mail  |
| xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx |
| xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx |
| xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx |

URL na helpdesk Zhotovitele: https://servicedesk.anect.com

# Příloha č. 3 smlouvy

