Čj.7820/2018-OIT-2

# Zadávací dokumentace veřejné zakázky

**zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), s názvem**

**„Přepínače“**

## Identifikační a kontaktní údaje zadavatele

Název: Česká republika - Úřad vlády České republiky

Sídlo: nábř. Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana

IČO: 00006599

DIČ: CZ00006599

Zastoupená: Ing. Tomášem Kučerou, zástupcem ředitele Odboru informatiky

Kontaktní osoba: Mgr. Matěj Mrlina, Oddělení veřejných zakázek

## Vymezení druhu, režimu a předmětu veřejné zakázky

### Druh a režim veřejné zakázky

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky.

### Klasifikace veřejné zakázky

CPV: 32422000-7 - Síťové komponenty

### Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele.

### Doba plnění veřejné zakázky

Dodavatel je povinen dodat veškeré zboží do 21 dnů od data účinnosti smlouvy.

### Věcné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je koupě 17 ks síťových přepínačů včetně SFP+ modulů (dále také „zboží“) a poskytování servisní podpory pro zakoupené síťové přepínače po dobu 3 let.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 – návrhu kupní smlouvy, která je nedílnou součástí této zadávací dokumentace.

### Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky činí 1.990.000 Kč bez DPH.

### Odůvodnění nerozdělení veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka není rozdělena na části, neboť předmět veřejné zakázky je svým rozsahem tak malý, že umožňuje účast malých a středních podniků i bez dalšího dělení. Zároveň se jedná o plnění spolu natolik věcně související, že by dalším rozdělením vznikaly zadavateli další neodůvodněné náklady při realizaci plnění předmětu veřejné zakázky.

## Nabídka

### Zpracování nabídky

Nabídky musí být zpracovány a podány v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci.

Nabídky včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu veřejné zakázky budou zpracovány **v českém jazyce**. Doklad zhotovený v cizím jazyce se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočníkem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce lze předložit bez překladu.

Nabídka, která nebude zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v této zadávací dokumentaci, se nepovažuje za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

### Obsah nabídky

Dodavatel využije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech:

* + - 1. krycí list nabídky - viz příloha B této zadávací dokumentace;
			2. doklady prokazující splnění kvalifikace, z jejichž obsahu bude zřejmé, že účastník požadovanou kvalifikaci splňuje – viz čl. 4 a příloha C této zadávací dokumentace;
			3. vyplněná příloha č. 1 (podrobná specifikace zboží) návrhu kupní smlouvy zpracovaná dle přílohy D této zadávací dokumentace (předložení celého návrhu smlouvy v nabídce zadavatel nepožaduje);
			4. vyplněná příloha č. 2 (kalkulace kupní ceny) návrhu kupní smlouvy zpracovaná dle přílohy D této zadávací dokumentace (předložení celého návrhu smlouvy v nabídce zadavatel nepožaduje);
			5. seznam poddodavatelů dle přílohy E této zadávací dokumentace;
			6. další doklady (např. plná moc, part number).

### Podání nabídky

Nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě, a to prostřednictvím profilu zadavatele na adrese https://zakazky.vlada.cz. **Listinná verze nabídek není přípustná**.

Dodavatel podává nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby s dostatečným předstihem před podáním nabídky přes profil zadavatele provedli na profilu zadavatele nabízený test nastavení prohlížeče a systému (výsledkem testu jsou upozornění na nutná nastavení, aktualizace, velikost příloh atp.). Zadavatel především upozorňuje dodavatele, že jednotlivé přílohy vkládané na profil zadavatele mají omezenou velikost nastavenou provozovatelem profilu zadavatele a dodavatelé tak musí případné

větší soubory upravit tak, aby bylo umožněno jejich nahrání.

### Varianty nabídky

Varianty nabídky nejsou přípustné.

### Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta a termín otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek a termín otevírání nabídek jsou uvedeny v oznámení o zahájení zadávacího řízení na www.vestnikverejnychzakazek.cz a na profilu zadavatele.

Zadavatel nestanovuje žádnou zadávací lhůtu.

Vzhledem k přípustnosti podání nabídek pouze v elektronické podobě neproběhne veřejné otevírání nabídek.

## Kvalifikace

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace dle ZZVZ a dle požadavků zadavatele. Splněním kvalifikace se rozumí prokázání kritérií:

1. základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ,
2. profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ.

### Základní způsobilost

Základní způsobilost nesplňuje dodavatel, který

1. byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
2. má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
3. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
4. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
5. je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat

1. tato právnická osoba,
2. každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
3. osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, postupuje se dle § 74 odst. 3 ZZVZ.

#### Prokazování základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

1. výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k čl. 4.1 písm. a),
2. potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k čl. 4.1 písm. b),
3. písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k části čl. 4.1 písm. b),
4. písemného čestného prohlášení ve vztahu k čl. 4.1 písm. c),
5. potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k čl. 4.1 písm. d),
6. výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k čl. 4.1 písm. e).

**Zadavatel dle § 86 odst. 2 věta první ZZVZ připouští nahrazení předložení výše uvedených dokladů čestným prohlášením zpracovaného v souladu se vzorem uvedeném v příloze C této zadávací dokumentace.**

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

### Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklad dle předchozí věty musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

**Zadavatel dle § 86 odst. 2 věta první ZZVZ připouští nahrazení dokladů dle tohoto článku čestným prohlášením, jehož vzor je přílohou C této zadávací dokumentace.**

### Doklady o kvalifikaci

Doklady dle čl. 4.1 a 4.2 se při podání nabídky předkládají v kopiích. Doklady dle čl. 4.1 a 4.2 lze nahradit čestným prohlášením dle přílohy C této zadávací dokumentace.

Namísto předložení dokladů požadovaných zadavatelem je dodavatel oprávněn prokázat svou kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 228 ZZVZ) nebo certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 239 ZZVZ).

### *Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů*

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 ZZVZ výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

1. základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ,
2. profesní způsobilosti podle § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

### *Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných dodavatelů*

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 ZZVZ kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li dodavatel veřejnému zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 ZZVZ a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

### Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se způsobem uvedeným
v § 81 ZZVZ.

### Prokázání kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje dle § 82 ZZVZ základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

### Předložení seznamu poddodavatelů

V souladu s § 105 odst. 1 písm. b) ZZVZ zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil v nabídce seznam poddodavatelů, pokud jsou mu známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

Pro vypracování seznamu může účastník využít vzor, který tvoří přílohu E této zadávací dokumentace.

## Obchodní a jiné smluvní podmínky, návrh smlouvy

Obchodní a jiné smluvní podmínky jsou zpracované v podobě návrhu kupní smlouvy, která je přílohou D této zadávací dokumentace.

Dodavatel není povinen v nabídce předložit celý návrh smlouvy, avšak prohlášením uvedeným v krycím listu nabídky, jehož vzor je připojen jako příloha B této zadávací dokumentace, se zavazuje uzavřít se zadavatelem smlouvu v souladu s tímto vzorem, stane-li se vybraným dodavatelem.

**Dodavatel je povinen v nabídce předložit vyplněnou přílohu č. 1 návrhu kupní smlouvy – podrobná specifikace zboží a vyplněnou přílohu č. 2 návrhu kupní smlouvy – kalkulace nabídkové ceny, zpracované dle přílohy D této zadávací dokumentace.**

## Technické podmínky a způsob jejich prokázání

Zadavatel stanovuje technické podmínky ve formě technických požadavků. Tyto minimální požadavky na zboží jsou uvedeny v příloze A této zadávací dokumentace.

Zadavatel bude ověřovat splnění technických podmínek na základě údajů uvedených dodavatelem v příloze č. 1 návrhu kupní smlouvy, který je přílohou D této zadávací dokumentace. Údaje v této příloze uvedené musí osvědčovat splnění všech minimálních požadavků dle přílohy A této zadávací dokumentace.

**Dodavatel je povinen vyplnit všechna pole tabulky uvedené v příloze č. 1 návrhu kupní smlouvy, tak, aby u každého pole bylo zcela zřejmé, jakou technickou specifikaci bude mít nabízené plnění (blíže viz instrukce k příloze č. 1 návrhu kupní smlouvy).**

## Zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen ve své nabídce zpracovat nabídkovou cenu za realizaci předmětu veřejné zakázky vyplněním přílohy č. 2 návrhu kupní smlouvy, který je přílohou D této zadávací dokumentace.

Nabídková cena bude uvedena jako celková nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky v rozsahu požadovaném v zadávací dokumentaci. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu veřejné zakázky podle podmínek stanovených zadavatelem v této zadávací dokumentaci. **Nabídková cena je cena konečná a nepřekročitelná**.

### 7.1 Nabídková cena v případě povinnosti přiznat DPH zadavatelem

V případě, že dodavatel není povinen v České republice přiznat DPH a tuto povinnost musí splnit zadavatel (jedná se zejména o případ, kdy je dodavatel osoba povinná k dani neusazená
v tuzemsku podle [§ 108 odst. 2](http://www.danarionline.cz/document/enactment?no=235/2004%20Sb.h108.2&effect=1.3.2012) zákona č. [235/2004 Sb.](http://www.danarionline.cz/document/enactment?no=235/2004%20Sb.&effect=1.3.2012), o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, za níž je povinen daň přiznat plátce či identifikovaná osoba, tj. zadavatel), je dodavatel povinen na tuto skutečnost v nabídce výslovně upozornit a nabídkovou cenu uvést včetně DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel. Hodnocena bude nabídková cena vč. DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel, neboť zadavatel hodnotí svůj celkový výdaj v souvislosti s veřejnou zakázkou.

## Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost jen na základě kritéria hodnocení nejnižší nabídková cena.

**Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou ve výši včetně DPH.**

V případě rovnosti nabídkových cen na prvním místě v pořadí bude nejvýhodnější nabídka vybrána losem. Losování bude probíhat v souladu se zásadami uvedenými v § 6 ZVZ. Účastnit se losování mají právo účastníci, kterých se losování týká. O termínu losování je zadavatel písemně vyrozumí nejméně 2 dny před losováním prostřednictvím profilu zadavatele.

## Práva zadavatele, ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

* 1. změnit, upřesnit či doplnit zadávací podmínky;
	2. neposkytnout účastníkům náhradu nákladů, které vynaloží v souvislosti se svou účastí v zadávacím řízení;
	3. nevracet nabídky.

Ostatní podmínky zadávacího řízení v této zadávací dokumentaci výslovně neupravené (např. možnost a způsob podání námitek proti postupu zadavatele) se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ.

## Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění, komunikace v průběhu zadávacího řízení

### 10.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možné doručit ve lhůtách a za podmínek dle ZZVZ. Zadavatel doporučuje podat žádost o vysvětlení zadávací dokumentace přes **profil zadavatele** (https://zakazky.vlada.cz). Zadavatel nebude v souladu s § 211 odst. 3 ZZVZ odpovídat na dotazy podané jiným způsobem než v elektronické podobě, tedy na písemné dotazy podané např. osobně na podatelně zadavatele nebo zaslané jinými než elektronickými prostředky. Zadavatel nebude dále poskytovat vysvětlení na telefonické dotazy.

Odpověď na žádost o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel odešle žadateli o toto vysvětlení a uveřejní ji na profilu zadavatele.

### 10.2 Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Změna nebo doplnění zadávací dokumentace budou zveřejněny na profilu zadavatele v systému E-ZAK nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

### 10.3 Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se s ohledem na charakter předmětu plnění veřejné zakázky nekoná.

### 10.4 Komunikace v průběhu zadávacího řízení

Zadavatel bude během zadávacího řízení s dodavateli komunikovat v souladu s § 211 ZZVZ. Zadavatel doporučuje dodavatelům komunikovat prostřednictvím profilu zadavatele. Veškeré zprávy odeslané zadavatelem si může dodavatel přečíst po přihlášení na profil zadavatele ve svých příchozích zprávách. Zadavatel proto dodavatelům doporučuje průběžně sledovat stav zadávacího řízení na profilu zadavatele, a to jako přihlášení uživatelé.

Zadavatel zdůrazňuje, že v souladu s § 211 odst. 6 ZZVZ **při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové schránky je dokument doručen již dodáním do datové schránky adresáta**. Prostřednictvím datové schránky nelze podat nabídku.

Zadavatel dále zdůrazňuje, že v souladu s § 4 odst. 1 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody, při komunikaci uskutečňované prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) je **dokument doručen již** okamžikem přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

## Další podmínky pro uzavření smlouvy

Nesplnění povinnosti vybraným dodavatelem dle tohoto článku se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu § 122 odst. 7 ZZVZ.

**11.1 Předložení dokladů dodavatelem podle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ**

Zadavatel upozorňuje, že v souladu s § 86 odst. 3 ZZVZ bude po vybraném dodavateli požadovat předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

**11.2 Zjištění údajů u vybraného dodavatele, který je právnickou osobou**

V případě, že vybraným dodavatelem je právnická osoba, zjistí zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 ZZVZ údaje o jeho skutečném majiteli z evidence o skutečných majitelích.

Nebude-li možné údaje zjistit výše uvedeným postupem, vyhrazuje si zadavatel dle § 104 písm. e) ZZVZ právo vyzvat vybraného dodavatele dle § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

1. ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem,
2. k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob dle písm. a) k dodavateli.

Těmito doklady jsou zejména:

1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence;
2. seznam akcionářů;
3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku;
4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Skutečným majitelem se dle § 4 odst. 4 písm. a) zákona č. 253/2008 Sb. rozumí fyzická osoba, která má fakticky nebo právně možnost vykonávat přímo nebo nepřímo rozhodující vliv v právnické osobě, ve svěřenském fondu nebo v jiném právním uspořádání bez právní osobnosti. Má se za to, že při splnění podmínek podle věty první skutečným majitelem je u obchodní korporace fyzická osoba,

1. která sama nebo společně s osobami jednajícími s ní ve shodě disponuje více než 25 % hlasovacích práv této obchodní korporace nebo má podíl na základním kapitálu větší než 25 %,
2. která sama nebo společně s osobami jednajícími s ní ve shodě ovládá osobu uvedenou v bodě 1,
3. která má být příjemcem alespoň 25 % zisku této obchodní korporace, nebo
4. která je členem statutárního orgánu, zástupcem právnické osoby v tomto orgánu anebo v postavení obdobném postavení člena statutárního orgánu, není-li skutečný majitel nebo nelze-li jej určit podle bodů 1 až 3.

## Přílohy zadávací dokumentace

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha A – Specifikace předmětu veřejné zakázky

Příloha B – Vzor krycího listu nabídky

Příloha C – Vzor čestného prohlášení o splnění kvalifikace

Příloha D – Návrh kupní smlouvy (včetně jejích příloh)

Příloha E – Seznam poddodavatelů

V Praze

Ing. Tomáš Kučera

zástupce ředitele Odboru informatiky

# Specifikace předmětu veřejné zakázky

*Obsahem této přílohy jsou technické podmínky zadavatele na předmět veřejné zakázky, tj. technická specifikace zboží. Tyto požadavky jsou stanoveny jako minimální nutné, jejich nesplnění je důvodem vyloučení z účasti v zadávacím řízení, anebo, v případě zjištění jejich nesplnění až po výběru nejvýhodnější nabídky, k neuzavření smlouvy nebo odstoupení od uzavřené smlouvy.*

Zadavatel požaduje dodání 17 ks síťových přepínačů včetně SFP+ modulů (dále také „zboží“).

V nabídce musí být doložena jednoznačná specifikace nabízeného zboží, zejména pak parametry prokazující splnění minimálních požadavků, a to formou přílohy č. 1 kupní smlouvy. Nesplnění či neprokázání jakéhokoli požadavku je důvodem pro vyloučení dodavatele.

Technickou specifikaci tvoří minimální požadavky na konfiguraci zboží.

|  |
| --- |
| **Minimální požadavky na konfiguraci zboží** |
| Parametry | Parametry |
| **Přepínač v konfiguraci A** | **Přepínač v konfiguraci B** |
| Značka/typ: | Značka/typ: |
| Přepínač osazen 1 ks QSFP+ modulu včetně metalického stohovacího kabelu (min. 1m dlouhý) | Přepínač osazen 1 ks QSFP+ modulu včetně metalického stohovacího kabelu (min. 1m dlouhý) |
| Přepínač osazen 2 ks GBIC 10G SFP+ modulů | Přepínač osazen 2 ks GBIC 10G SFP+ modulů |
| **Technické parametry SFP+ modulu:** | **Technické parametry SFP+ modulu:** |
| Vlnová délka (min. 850 nm) | Vlnová délka (min. 1310 nm) |
| Přenosová vzdálenost (min. 300 m) | Přenosová vzdálenost (min. 10 km) |
| LC konektor pro optická vlákna | LC konektor pro optická vlákna |
| Vybaveno technologií Dynamic Device Mapping (DDM) | Vybaveno technologií Dynamic Device Mapping (DDM) |
| **Technické parametry přepínače:** | **Technické parametry přepínače:** |
| Samostatný L2/L3 přepínač | Samostatný L2/L3 přepínač |
| Ventilační jednotka typu „front to back airflow“ | Ventilační jednotka typu „front to back airflow“ |
| Montovatelnost do standardního 19“ technologického stojanu | Montovatelnost do standardního 19“ technologického stojanu |
| Maximální velikost 1U | Maximální velikost 1U |
| Podpora stohování min. 8 přepínačů | Podpora stohování min. 8 přepínačů |
| Minimální rychlost stohování 20 Gbps | Minimální rychlost stohování 20 Gbps |
| Podpora stohování přes 10 Gb SFP+ moduly | Podpora stohování přes 10 Gb SFP+ moduly |
| Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu | Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu |
| Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu | Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu |
| Možnost ukončit agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu; zvýšení propustnosti | Možnost ukončit agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu; zvýšení propustnosti |
| Počet portů: 48x 10/100/1000BASE-T (RJ45), 4x 10G BASE-X SFP+ dedikované | Počet portů: 48x 10/100/1000BASE-T (RJ45), 4x 10G BASE-X SFP+ dedikované |
| Velikost MAC tabulky: min. 68K | Velikost MAC tabulky: min. 68K |
| velikost IPv4 routovací tabulky: minimálně 16K | velikost IPv4 routovací tabulky: minimálně 16K |
| velikost IPv6 routovací tabulky: minimálně 8K | velikost IPv6 routovací tabulky: minimálně 8K |
| počet aktivních VLAN: minimálně 4000 | počet aktivních VLAN: minimálně 4000 |
| propustnost: minimálně 250Gbps | propustnost: minimálně 250Gbps |
| výkon: minimálně 180Mpps | výkon: minimálně 180Mpps |
| IPv6 přepínání v hardware | IPv6 přepínání v hardware |
| MAC address learning a L2 bridging v hardware | MAC address learning a L2 bridging v hardware |
| SNMPv2/v3 | SNMPv2/v3 |
| 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP) | 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP) |
| LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) | LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) |
| SSHv2 klient/server, SCP2 klient/server, SFTP server | SSHv2 klient/server, SCP2 klient/server, SFTP server |
| SNTP/NTP klient, NTP server | SNTP/NTP klient, NTP server |
| DHCP server | DHCP server |
| DNS klient | DNS klient |
| správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface); lokální konzole a vzdálený přístup | správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface); lokální konzole a vzdálený přístup |
| oddělený ethernet port pro management (out-of-band management) | oddělený ethernet port pro management (out-of-band management) |
| autentizace, autorizace a accounting administrátorů; podpora lokální databáze a RADIUS | autentizace, autorizace a accounting administrátorů; podpora lokální databáze a RADIUS |
| podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes RADIUS | podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes RADIUS |
| syslog, s logovaním na vzdálený syslog server | syslog, s logovaním na vzdálený syslog server |
| dokumentované XML API | dokumentované XML API |
| port mirroring typu SPAN, RSPAN | port mirroring typu SPAN, RSPAN |
| podpora skriptování založeném na jazyce Python | podpora skriptování založeném na jazyce Python |
| podpora spuštění skriptu na základě události; podporované typy událostí alespoň link up/down, čas, ověření uživatele 802.1x, LLDP | podpora spuštění skriptu na základě události; podporované typy událostí alespoň link up/down, čas, ověření uživatele 802.1x, LLDP |
| automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora | automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora |
| možnost reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS | možnost reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS |
| možnost uchování více verzí konfigurací na přepínači | možnost uchování více verzí konfigurací na přepínači |
| podpora 802.1x pro více MAC na jednom fyzickém portu | podpora 802.1x pro více MAC na jednom fyzickém portu |
| port security; omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení | port security; omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení |
| DHCP snooping | DHCP snooping |
| Trusted DHCP server ports | Trusted DHCP server ports |
| Source IP lockdown | Source IP lockdown |
| Omezení ARP learning z DHCP | Omezení ARP learning z DHCP |
| ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU) | ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU) |
| ingress/egress ACL na porty | ingress/egress ACL na porty |
| statické routování | statické routování |
| podpora RIPv2/RIPng | podpora RIPv2/RIPng |
| možnost rozšíření o podporu ESRP | možnost rozšíření o podporu ESRP |
| možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 | možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 |
| možnost rozšíření o podporu VRRPv3 | možnost rozšíření o podporu VRRPv3 |
| podpora MVRP | podpora MVRP |
| 802.1p | 802.1p |
| 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol) | 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol) |
| 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol) | 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol) |
| 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)  | 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)  |
| subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN; včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644) | subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN; včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644) |
| Jumbo frames | Jumbo frames |
| Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3 | Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3 |

Dosažení těchto hodnot uchazeč prokazuje čestným prohlášením dle přílohy č. 1 kupní smlouvy. Zadavatel je však oprávněn je ověřit v rámci součinnosti před uzavřením smlouvy ve smyslu čl. 6 zadávací dokumentace.

# Krycí list nabídky

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky: | **Přepínače** |
| **Identifikační údaje dodavatele právnické osoby** |
| Obchodní firma nebo název: |  |
| Sídlo: |  |
| Právní forma: |  |
| Identifikační číslo osoby – je-li přiděleno: |  |
| Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno: |  |
| E - mail: |  |
| Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů, případně jiné fyzické osoby oprávněné zastupovat právnickou osobu: |  |
| **Identifikační údaje dodavatele fyzické osoby** |
| Obchodní firma nebo jméno nebo jméno a příjmení: |  |
| Sídlo: |  |
| Identifikační číslo osoby – je-li přiděleno: |  |
| Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno: |  |
| E – mail: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dodavatel je mikropodnik, malý podnik nebo střední podnik** | ANO/NE[[1]](#footnote-1) |

Dodavatel prohlašuje, že v případě, že jeho nabídka podaná ve shora uvedeném zadávacím řízení bude vybrána jako nejvýhodnější, uzavře se zadavatelem smlouvu v souladu s návrhem uvedeným v příloze D zadávací dokumentace a v souladu s nabídkou vybraného dodavatele.

V(e) …………………….. dne ……………..

|  |
| --- |
| **Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat za dodavatele** |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení: |  |
| Titul, jméno, příjmení, funkce: |  |
| Podpis: |  |

# Čestné prohlášení o splnění kvalifikace

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky: | **Přepínače** |
| Obchodní firma nebo název dodavatele - právnické osoby: |  |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení dodavatele - fyzické osoby: |  |

Dodavatel o shora uvedenou veřejnou zakázku čestně prohlašuje, že

1. splňuje kritéria **základní způsobilosti** dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dle čl. 4.1 zadávací dokumentace.
2. splňuje kritéria **profesní způsobilosti** dle § 77 odst. 1 ZZVZ a čl. 4.2 zadávací dokumentace.

V(e) …………………….. dne ……………..

|  |
| --- |
| **Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat za dodavatele** |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení: |  |
| Titul, jméno, příjmení, funkce: |  |
| Podpis: |  |

ev.č. 18/xxx-0

Čj. 7820/2018-OIT-xxx

# Kupní smlouva

**„Přepínače“**

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon)

**Smluvní strany**

**Česká republika - Úřad vlády České republiky**

kterou zastupuje: Ing. Tomáš Kučera, zástupce ředitele Odboru informatiky

kontaktní osoba: Pavel Kormunda, Odbor informatiky, email: kormunda.pavel@vlada.cz

se sídlem: nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana

IČO: 00006599

DIČ: CZ00006599

Bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710

(dále jen „kupující“)

a

bude doplněno před podpisem smlouvy

kterou zastupuje: bude doplněno před podpisem smlouvy

kontaktní osoba: bude doplněno před podpisem smlouvy

se sídlem: bude doplněno před podpisem smlouvy

IČO: bude doplněno před podpisem smlouvy

DIČ: bude doplněno před podpisem smlouvy

Bankovní spojení: bude doplněno před podpisem smlouvy účet č.: bude doplněno před podpisem smlouvy

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u ……. soudu v ……., spisová značka …….

(dále jen „prodávající“)

Tato kupní smlouva je uzavírána v souladu s nabídkou prodávajícího a rozhodnutím kupujícího jako zadavatele o výběru nejvýhodnější nabídky v zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky sp.zn.: 7820/2018-OIT, s názvem „Přepínače“.

Článek I.

##### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu řádně, ve sjednaném termínu, na sjednané místo a v požadované kvalitě 17 síťových přepínačů včetně SFP+ modulů (dále také „zboží“) a poskytovat kupujícímu po dobu 3 let ode dne podpisu předávacího protokolu dle článku II odst. 3 oběma smluvními stranami ke zboží servisní podporu dle čl. VI odst. 6 této smlouvy. Společně s výše uvedeným je prodávající povinen se zbožím předat kupujícímu také příslušné doklady, umožnit mu se zbožím nakládat a převést na něj vlastnické a případně všechna jiná práva ke zboží.
2. Předmětem této smlouvy je také závazek kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu smluvenou kupní cenu uvedenou v čl. III této smlouvy.
3. Podrobná specifikace zboží dle odst. 1 tohoto článku je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

**Článek II.**

##### Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat na své náklady kupujícímu veškeré zboží dle čl. I této smlouvy nejpozději do 21 dnů ode dne účinnosti této smlouvy ve stanoveném množství a jakosti.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, tj. nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Praha – Malá Strana.
3. O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „předávací protokol“) ve 2 vyhotoveních, která budou podepsána oprávněným zástupcem prodávajícího a kupujícího, a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu. Návrh předávacího protokolu připraví prodávající.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Vlastnické a všechna další práva ke zboží, případně jeho části, nabývá kupující dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
5. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, její přílohy č. 1, od dokumentace k němu nebo od nabídky prodávajícího podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější. V takovém případě je kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej prodávajícímu. Do odstranění vad není kupující povinen podepsat předávací protokol a zaplatit cenu za zboží.
6. Prodávající odpovídá za to, že veškeré zboží dle této smlouvy:
	1. pochází z autorizovaného obchodního kanálu výrobce,
	2. je registrováno a licencováno u výrobce na jméno kupujícího,
	3. nachází se v oblasti Evropské unie v souladu s pravidly Evropské unie o paralelním trhu.

Prodávající odpovídá za to, že kupující bude uveden v databázi výrobce jako konečný uživatel.

1. Servisní podpora ke zboží bude kupujícímu prodávajícím poskytována dle čl. VI odst. 6 této smlouvy.

Článek III.

##### Cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět smlouvy uvedený v čl. I činí ……….. Kč bez DPH, tj. …………. včetně DPH. Kalkulace ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy jsou stanoveny jako nejvýše přípustné a zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy, včetně dopravy do místa plnění a poskytování podpory dle čl. VI odst. 6 této smlouvy, s výjimkou změny sazby DPH; v takovém případě není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude aplikována sazba DPH vždy v aktuální výši dle platných právních předpisů;
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po převzetí zboží kupujícím. Kupní cenu uhradí kupující na základě faktury prodávajícího bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo této smlouvy uvedené v záhlaví této smlouvy. Přílohou faktury bude kopie kupujícím podepsaného protokolu dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
5. V případě, že úhrada některé z částí celkové smluvní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH, nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH a nebo stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně s tím, že se má za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.
6. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být kupujícím jednoznačně vymezen.
7. Prodávající je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 odst. 4 ZDPH, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33)nebo elektronickou poštou na adresu posta@vlada.cz a v případě e-mailů opatřených zaručeným elektronickým podpisem také na adresu edesk@vlada.cz.
8. Povinnost kupujícího zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

**Článek IV.**

**Povinnost mlčenlivosti**

1. Obě smluvní strany se zavazují dodržet důvěrný charakter všech informací (bez ohledu na formu jejich zachycení) o činnostech a záležitostech druhé smluvní strany, které získaly během jednání vedoucích k uzavření této smlouvy, nebo které získaly během plnění této smlouvy a to i po ukončení smlouvy, vyjma informací, které:
* je strana povinna sdělit ze zákona;
* jsou již v držení druhé smluvní strany, ne však následkem porušení této povinnosti;
* jsou veřejně známé, a to ne v důsledku porušení této povinnosti nebo
* které smluvní strana, jíž se informace týkají, písemně výslovně označí jako nedůvěrné.
1. Každá smluvní strana se zavazuje druhé učinit všechna nezbytná opatření, aby zajistila, že tuto povinnost dodržují i její zaměstnanci, spolupracující osoby a dodavatelé.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
3. Povinnost  mlčenlivosti  trvá  i  po  skončení účinnosti  této  smlouvy.

**Článek V.**

##### Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.
2. Prodávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví (např. poskytovat podlicence), a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Veškeré náklady tímto vzniklé jsou součástí kupní ceny.

**Článek VI.**

##### Záruka za jakost, poskytování podpory a odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží má vlastnosti stanovené touto smlouvou a její přílohou č. 1, dokumentací k němu a nabídkou prodávajícího podanou v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po záruční dobu v délce 36 měsíců, v této době se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu servisní podporu ve vztahu ke zboží způsobem a v rozsahu uvedeném v odst. 6 tohoto článku.
3. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka od množství, druhu či kvalitativních náležitostí zboží stanovených touto smlouvou a její přílohou č. 1, technickými normami či obecně závaznými právními předpisy, dále dodání jiného zboží a vady v dokladech nutných k řádnému užívání zboží a k nakládání se zbožím.
4. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
5. Vady zboží se kupující zavazuje v průběhu záruční doby uplatňovat písemně bez zbytečného odkladu na adrese prodávajícího nebo na jiné adrese (i e-mailové) písemně sdělené prodávajícím kupujícímu po uzavření smlouvy (dále jen „kontaktní místo“). Kontaktní místo může prodávající určit pouze 1, nikoliv více. V případě, že na takovém kontaktním místě nebude možné vady reklamovat (např. odmítnutí poskytnutí součinnosti), je kupující vždy oprávněn uplatňovat vady přímo v sídle prodávajícího.
6. V rámci záruky za jakost bude prodávající též poskytovat nebo zajistí poskytování servisní podpory typu NBD on site (Next Business Day on site) ve vztahu k síťovým přepínačům, spočívající zejména v odstraňování vad zboží, a to jak zjištěných při předání zboží, tak v průběhu záruční doby. Případné platby za odstraňování vad zboží jsou zahrnuty v celkové kupní ceně dle čl. III této smlouvy (tj. v kupní ceně jsou zahrnuty i veškeré servisní služby po dobu záruční doby, vč. dopravy, práce, náhradních dílů a podobně). V případě odstraňování vad zboží prodávající bezplatně odstraní reklamovanou vadu zboží v místě sídla kupujícího nejpozději následující pracovní den po doručení oznámení kupujícího o vadách dle odst. 5 tohoto článku, pokud kupující vzhledem k povaze vady nestanoví jinak. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
7. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Prodávající odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, je kupující oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat prodávajícímu.
9. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

Článek VII.

##### Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží, a to i v případě jeho nepřevzetí kupujícím z titulu jeho vad je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 700 Kč za každý započatý den prodlení a každý jednotlivý případ.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro poskytnutí servisní podpory podle čl. VI odst. 6 této smlouvy je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 700 Kč za každý započatý den prodlení a každý jednotlivý případ.
3. V případě, že prodávající nedodrží povinnosti uvedené v čl. II odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
4. V případě, že prodávající poruší povinnost mlčenlivosti uvedenou v čl. IV odst. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
5. V případě, že prodávající poruší povinnost uvedenou v čl. V odst. 1 nebo 2, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
6. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury prodávajícího je prodávající oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Prodávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve kupujícího k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku prodávajícího řádně a včas zaplatit DPH (včetně příslušenství), s níž je spojeno ručení kupujícího.
8. Smluvní pokuta, či úroky z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty kupujícím prodávajícímu nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení prodávajícím kupujícímu. Pro případ pochybností o doručení oznámení o uložení smluvní pokuty nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení se sjednává, že se oznámení považuje za doručené druhé straně třetím dnem od podání zásilky k poštovní přepravě.
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

**Článek VIII.**

##### Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
2. odstoupením od smlouvy
	* 1. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem;
		2. v případech, které si smluvní strany ujednaly v této smlouvě;
3. dohodou smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
5. prodlení prodávajícího s předáním zboží delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí zboží kupujícím z titulu jeho vad,
6. prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží podle čl. VI odst. 6 této smlouvy, delšího než 15 dnů,
7. uplatní-li řádně a včas u prodávajícího své požadavky související s plněním předmětu smlouvy a prodávající je bez vážného důvodu opakovaně neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
8. zjistí-li po předání zboží, že nemá vlastnosti uvedené v nabídce prodávajícího podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější, nebo že nemá vlastnosti požadované dle této smlouvy a její přílohy č. 1.
9. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Kupující může od smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
11. prodávající jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
12. prodávající jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, před podpisem smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
13. výběr dodavatele v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
14. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny delšího než 15 dnů po splatnosti.
15. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
16. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na zaplacení sjednaných smluvních pokut nebo úroku z prodlení ani případný nárok na náhradu škody.

Článek IX.

##### Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem.
2. V případě, že je ke správnému použití a funkčnosti zboží potřeba při jeho instalaci a zprovoznění přijetí licenčních podmínek, bez ohledu na to, zda takové přijetí licenčních podmínek provede dodavatel nebo objednatel, má vždy v případě jakéhokoliv rozporu přednost znění smlouvy před zněním takto přijatých licenčních podmínek.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
4. Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných a datovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
5. Obě smluvní stany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejích výslovných ustanovení a ustanovení jejích příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
6. Prodávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy,
a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh především v Registru smluv a na profilu zadavatele E-ZAK.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
* příloha č. 1 – podrobná specifikace zboží *– dodavatel předkládá v nabídce*
* příloha č. 2 – kalkulace ceny – *dodavatel předkládá v nabídce*
1. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V ………………………….. dne …….. V ………………………….. dne ……..

Za prodávajícího Za kupujícího

……………………………………… Ing. Tomáš Kučera

……………………………………… zástupce ředitele Odboru informatiky

**Podrobná specifikace zboží**

*--Dodavatel vyplní všechny žlutě označené části. Tato příloha slouží* ***k vymezení minimálních technických požadavků zadavatele na zboží a osvědčení jejich splnění dodavatelem****. Požadavky zadavatele jsou uvedeny ve sloupci 1, dodavatel vyplní všechny položky sloupce 2 a 3.* ***Následná smlouva s vybraným dodavatelem bude v této části upravena tak, aby obsahovala již pouze dodavatelem nabídnuté zboží a jeho technické parametry***.*--*

*\* V tomto sloupci uvede dodavatel* ***pouze ANO či NE*** *a je-li to relevantní, uvede* ***příslušnou hodnotu****.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimální požadavky na konfiguraci zboží** |  |
| **Parametry** | **\*ANO/NE, případně příslušná hodnota** | **Part number** |
| **a) Přepínač v konfiguraci A** |
| Značka/typ: |
| Přepínač osazen 1 ks QSFP+ modulu včetně metalického stohovacího kabelu (min. 1m dlouhý) |  |  |
| Přepínač osazen 2 ks GBIC 10G SFP+ modulů |  |  |
| **Technické parametry SFP+ modulu:** |
| Vlnová délka (min. 850 nm) |  |  |
| Přenosová vzdálenost (min. 300 m) |  |  |
| LC konektor pro optická vlákna |  |  |
| Vybaveno technologií Dynamic Device Mapping (DDM) |  |  |
| **Technické parametry přepínače:** |
| Samostatný L2/L3 přepínač |   |  |
| Ventilační jednotka typu „front to back airflow“ |   |  |
| Montovatelnost do standardního 19“ technologického stojanu |   |  |
| Maximální velikost 1U |   |  |
| Podpora stohování min. 8 přepínačů |  |  |
| Minimální rychlost stohování 20 Gbps |   |  |
| Podpora stohování přes 10 Gb SFP+ moduly |   |  |
| Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu |  |  |
| Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu |  |  |
| Možnost ukončit agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu; zvýšení propustnosti |  |  |
| Počet portů: 48x 10/100/1000BASE-T (RJ45), 4x 10G BASE-X SFP+ dedikované |  |  |
| Velikost MAC tabulky: min. 68K |  |  |
| velikost IPv4 routovací tabulky: minimálně 16K |  |  |
| velikost IPv6 routovací tabulky: minimálně 8K |  |  |
| počet aktivních VLAN: minimálně 4000 |  |  |
| propustnost: minimálně 250Gbps |  |  |
| výkon: minimálně 180Mpps |  |  |
| IPv6 přepínání v hardware |  |  |
| MAC address learning a L2 bridging v hardware |  |  |
| SNMPv2/v3 |  |  |
| 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP) |  |  |
| LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) |  |  |
| SSHv2 klient/server, SCP2 klient/server, SFTP server |  |  |
| SNTP/NTP klient, NTP server |  |  |
| DHCP server |  |  |
| DNS klient |  |  |
| správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface); lokální konzole a vzdálený přístup |  |  |
| oddělený ethernet port pro management (out-of-band management) |  |  |
| autentizace, autorizace a accounting administrátorů; podpora lokální databáze a RADIUS |  |  |
| podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes RADIUS |  |  |
| syslog, s logovaním na vzdálený syslog server |  |  |
| dokumentované XML API |  |  |
| port mirroring typu SPAN, RSPAN |  |  |
| podpora skriptování založeném na jazyce Python |  |  |
| podpora spuštění skriptu na základě události; podporované typy událostí alespoň link up/down, čas, ověření uživatele 802.1x, LLDP |  |  |
| automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora |  |  |
| možnost reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS |  |  |
| možnost uchování více verzí konfigurací na přepínači |  |  |
| podpora 802.1x pro více MAC na jednom fyzickém portu |  |  |
| port security; omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení |  |  |
| DHCP snooping |  |  |
| Trusted DHCP server ports |  |  |
| Source IP lockdown |  |  |
| Omezení ARP learning z DHCP |  |  |
| ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU) |  |  |
| ingress/egress ACL na porty |  |  |
| statické routování |  |  |
| podpora RIPv2/RIPng |  |  |
| možnost rozšíření o podporu ESRP |  |  |
| možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 |  |  |
| možnost rozšíření o podporu VRRPv3 |  |  |
| podpora MVRP |  |  |
| 802.1p |  |  |
| 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol) |  |  |
| 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol) |  |  |
| 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)  |  |  |
| subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN; včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644) |  |  |
| Jumbo frames |  |  |
| Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3 |  |  |
|  |
| **b)  Přepínač v konfiguraci B** |
| Značka/typ: |
| Přepínač osazen 1 ks QSFP+ modulu včetně metalického stohovacího kabelu (min. 1m dlouhý) |  |  |
| Přepínač osazen 2 ks GBIC 10G SFP+ modulů |  |  |
| **Technické parametry SFP+ modulu:** |
| Vlnová délka (min. 1310 nm) |  |  |
| Přenosová vzdálenost (min. 10 km) |  |  |
| LC konektor pro optická vlákna |  |  |
| Vybaveno technologií Dynamic Device Mapping (DDM) |  |  |
| **Technické parametry přepínače:** |
| Samostatný L2/L3 přepínač |  |  |
| Ventilační jednotka typu „front to back airflow“ |  |  |
| Montovatelnost do standardního 19“ technologického stojanu |  |  |
| Maximální velikost 1U |  |  |
| Podpora stohování min. 8 přepínačů |  |  |
| Minimální rychlost stohování 20 Gbps |  |  |
| Podpora stohování přes 10 Gb SFP+ moduly |  |  |
| Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu |  |  |
| Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu |  |  |
| Možnost ukončit agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu; zvýšení propustnosti |  |  |
| Počet portů: 48x 10/100/1000BASE-T (RJ45), 4x 10G BASE-X SFP+ dedikované |  |  |
| Velikost MAC tabulky: min. 68K |  |  |
| velikost IPv4 routovací tabulky: minimálně 16K |  |  |
| velikost IPv6 routovací tabulky: minimálně 8K |  |  |
| počet aktivních VLAN: minimálně 4000 |  |  |
| propustnost: minimálně 250Gbps |  |  |
| výkon: minimálně 180Mpps |  |  |
| IPv6 přepínání v hardware |  |  |
| MAC address learning a L2 bridging v hardware |  |  |
| SNMPv2/v3 |  |  |
| 802.1ab – Link Layer Discovery Protocol (LLDP) |  |  |
| LLDP-MED (Media Endpoint Discovery) |  |  |
| SSHv2 klient/server, SCP2 klient/server, SFTP server |  |  |
| SNTP/NTP klient, NTP server |  |  |
| DHCP server |  |  |
| DNS klient |  |  |
| správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface); lokální konzole a vzdálený přístup |  |  |
| oddělený ethernet port pro management (out-of-band management) |  |  |
| autentizace, autorizace a accounting administrátorů; podpora lokální databáze a RADIUS |  |  |
| podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes RADIUS |  |  |
| syslog, s logovaním na vzdálený syslog server |  |  |
| dokumentované XML API |  |  |
| port mirroring typu SPAN, RSPAN |  |  |
| podpora skriptování založeném na jazyce Python |  |  |
| podpora spuštění skriptu na základě události; podporované typy událostí alespoň link up/down, čas, ověření uživatele 802.1x, LLDP |  |  |
| automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora |  |  |
| možnost reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS |  |  |
| možnost uchování více verzí konfigurací na přepínači |  |  |
| podpora 802.1x pro více MAC na jednom fyzickém portu |  |  |
| port security; omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení |  |  |
| DHCP snooping |  |  |
| Trusted DHCP server ports |  |  |
| Source IP lockdown |  |  |
| Omezení ARP learning z DHCP |  |  |
| ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU) |  |  |
| ingress/egress ACL na porty |  |  |
| statické routování |  |  |
| podpora RIPv2/RIPng |  |  |
| možnost rozšíření o podporu ESRP |  |  |
| možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 |  |  |
| možnost rozšíření o podporu VRRPv3 |  |  |
| podpora MVRP |  |  |
| 802.1p |  |  |
| 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol) |  |  |
| 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol) |  |  |
| 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)  |  |  |
| subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN; včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644) |  |  |
| Jumbo frames |  |  |
| Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3 |  |  |

**Prohlášení o splnění technických podmínek**

Prodávající prohlašuje, že nabízené zboží splňuje všechny požadavky zadavatele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

V(e) ……………………………...……….. dne ……………..

|  |
| --- |
| **Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele** |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení: |  |
| Titul, jméno, příjmení, funkce: |  |
| Podpis: |  |

**Příloha č. 2 smlouvy – Kalkulace ceny**

--Dodavatel vyplní všechny žlutě označené části. Tato příloha slouží k uvedení cen jednotlivých položek plnění. Zeleně označené části jsou instrukce zadavatele a lze je odstranit. Dodavatel není oprávněn měnit obsah přílohy s výjimkou údajů, u nichž vyplývá z jejich obsahu povinnost doplnění.—

|  |
| --- |
| **Kalkulace nabídkové ceny** |
| Položka | Cena v Kč za 1 ks bez DPH | Cena v Kč za 1 ks včetně DPH | Celkový počet kusů | Cena v Kč bez DPH za celkový počet kusů | Cena v Kč včetně DPH za celkový počet kusů \* |
| Přepínač v konfiguraci A |  |  | 15 |  |  |
| Přepínač v konfiguraci B |  |  | 2 |  |  |
| **Celková nabídková cena** |  |  |

\* Jedná se o celkovou nabídkovou cenu, která bude předmětem hodnocení dle čl. 8 zadávací dokumentace a její výši je dodavatel povinen vyčíslit i v případě, kdy bude postupovat dle čl. 7.1 zadávací dokumentace.

**Seznam poddodavatelů**

--Dodavatel vyplní níže uvedené údaje dle 4.6 zadávací dokumentace v případě využití poddodavatele—

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky: | **Přepínače** |
| Obchodní firma nebo název dodavatele  |  |
| Pořadové číslo poddodavatele | Obchodní firma nebo název poddodavatele | IČO | Sídlo | Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit (v Kč nebo %, včetně slovního označení části veřejné zakázky plněné poddodavatelem) |
| Poddodavatel č. 1 |  |  |  |  |

V případě více poddodavatelů doplňte tabulku stejným způsobem.

V(e) ……………………………...……….. dne ……………..

|  |
| --- |
| **Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele** |
| Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení: |  |
| Titul, jméno, příjmení, funkce: |  |
| Podpis: |  |

1. Nehodící se škrtněte/odstraňte. Dodavatel uvede ANO, pokud splňuje znaky mikropodniku, malého podniku nebo středního podniku, jejichž definice je uvedena na <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=URISERV:n26026> [↑](#footnote-ref-1)