

Smlouva č. 1192/2021 (OP12606)

o dodání a instalaci přístupových a agregačních prepínačů v JANM

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

mezi smluvními stranami:

A. Objednatel:

Česká republika – Městský soud v Praze

se sídlem v Spálená 6/2, 112 16 Praha 2

zastoupená JUDr. Jaroslavou Pokornou, předsedkyní soudu

IČO: 00215660

DIČ: CZ00215660

Bankovní spojení: ČNB

č.ú.: 2928021/0710

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

B. Dodavatel:

IXPERTA s.r.o.

se sídlem Lihovarská 1060/12, 190 00 Praha 9, Hostivař

zastoupená p. Pavlem Šiprem, jednatelem společnosti

IČO: 27599523

DIČ: CZ27599523

zapsaná v obchodním rejstříku při Městském spudu v Praze, oddíl C, vložka 117991

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4,

č. ú. 513686001/2700.

(dále jen „Dodavatel“) na straně druhé

Preambule

Zadavatel Česká republika – Městský soud v Praze, organizační složka státu – 325 se sídlem Spálená 6/2, 112 16 Praha 2 (dále též jen „Zadavatel“) vypsali pod systémovým číslem N006/21/V00011198 a evidenčním číslem Spr 1192(2021) nadlimitní veřejnou zakázku o názvu „MS Praha – LAN switch JANM II“, jejímž předmětem je instalace LAN přístupových a agregačních přepínačů v Justičním areálu Na Míčáncích (dále též jen „Veřejná zakázka“).

Obchodní společnost IXPERTA s.r.o. se sídlem Lihovarská 1060/12, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO 27599523 podává nabídku do Veřejné zakázky, přičemž dle článku 10 zadávací dokumentace jako součást této nabídky předkládá tento návrh Smlouvy č. 3318/2020 (OP12606) o dodání a instalaci přístupových a agregačních přepínačů v JANM (dále též jen „Smlouva“).

1. Definice pojmů

Vyskytují-li se v textu Smlouvy a/nebo v jejích přílohách následující pojmy (ať v jednotném či množném čísle), mají význam dle níže uvedeného výkladu:

- 1.1. **IT zařízení** = soustava přístupových a agregačních přepínačů dle specifikací uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy;
- 1.2. **instalace IT zařízení** = souhrn všech úkonů provedených s komponentami IT zařízení za účelem jeho uvedení do stavu způsobilosti sloužit svému účelu (montáž, zapojení kabeláží, připojení napájení, instalace software, konfigurace komponent, integrace do IT prostředí Objednatele dle projektové dokumentace).
- 1.3. **projektová dokumentace** = detailní technický popis instalace IT zařízení pro konkrétní prostředí Objednatele včetně akceptačních testů uvedený v Příloze č. 2 Smlouvy;
- 1.4. **protokol o předání a převzetí** = zápis potvrzující provozuschopnost IT zařízení dle schválené projektové dokumentace a jeho převzetí Objednatelem k provoznímu užívání;

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem Smlouvy je

a) závazek Dodavatele dodat a provést instalaci LAN přístupových a agregačních přepínačů v Justičním areálu Na Míčáncích v rozsahu dle technických specifikací uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „IT zařízení“) a v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Dodavatele, přičemž

- pro všechny kategorie zvolí vždy ty nejlepší výrobce z dané kategorie – výrobce bezdrátových komponent musí být uveden v Magic kvadrantu Gartner pro drátové a bezdrátové sítě přístupové infrastruktury 2020, 2019, 2018, 2017 a 2016 (Magic Quadrant for the Wired and Wireless LAN Access Infrastructure) v kvadrantu Leaders (2 výrobci) a

- celý předmět plnění bude realizován formou jedné dodávky;

b) závazek Objednatele

- poskytnout Dodavateli k jeho plnění ve smyslu ustanovení článku 2.1 odst. a) Smlouvy potřebnou součinnost dle ustanovení článku 2.3 Smlouvy a
- uhradit Dodavateli za jeho plnění ve smyslu ustanovení článku 2.1 odst. a) Smlouvy příslušnou cenu dle ustanovení článku 4.1 Smlouvy.

2.2 Dodavatel se zavazuje, že za podmínek uvedených ve Smlouvě a v jejích přílohách, jež jsou její nedílnou součástí,

- a) na místo podle ustanovení článku 3.1 Smlouvy dodá předmětné komponenty IT zařízení včetně všech příslušných licencí, jež budou časově neomezené;
- b) na tomto místě provede instalaci, patřičně nastaví funkcionality a uvede IT zařízení do provozuschopného stavu v termínu dle ustanovení článku 3.2 Smlouvy;
- c) Zajistí HelpDesk, pomocí něžž Objednatel bude zadávat procesy reklamace a hlásit servisní požadavky v režimu 24x7 formou e-mailu, telefonicky a pomocí webového rozhraní;
- d) při plnění Smlouvy využívat bude v co nejvyšší míře využívat recyklovaných obalů, ekoznaček a etických norem, a produktů zajišťujících snížení spotřeby energie;

2.3 Objednatel se zavazuje, že k plnění Dodavatele poskytne potřebnou součinnost, zejména

- a) na své straně včas, tj. v náležitém předstihu před plánovaným zahájením příslušných montážních a implementačních úkonů Dodavatele na vlastní náklady a odpovědnost
 - zajistí náležitou stavební připravenost místa určeného k instalaci IT zařízení a bez zbytečného odkladu o tom Dodavatele písemně uvědomí,
 - zajistí náležitou technologickou připravenost místa určeného k montáži IT zařízení a bez zbytečného odkladu o tom Dodavatele písemně uvědomí,
 - vyhradí Dodavateli v místě určeném k montáži IT zařízení vhodné uzamykatelné prostory k rozbalování, kontrole a ukládání zásilek komponent IT zařízení, jakož i k ukládání montážních pomůcek,
 - při příchodu zásilek souvisejících s plněním Dodavatele na určeném místě tohoto plnění poskytne Dodavateli a/nebo Dodavatelovu zasilateli nezbytnou součinnost,
 - zajistí náležitou technologickou připravenost ze strany provozovatele komunikační sítě,
- b) IT zařízení bez zbytečného odkladu po jeho uvedení do provozuschopného stavu od Dodavatele protokolárně převezme.

3. Místo dodání a způsob instalace, termín a způsob předání a převzetí IT zařízení

3.1 Místem dodání a instalace IT zařízení včetně uvedení IT zařízení do provozuschopného stavu ve smyslu ustanovení článku 2.2 Smlouvy je lokalita Justiční areál Na Míčáncích, 28. pluku 1533/29b, 100 00 Praha 10.

3.2 Termín uvedení IT zařízení do provozuschopného stavu je 120 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy.

3.3 Po uvedení IT zařízení do provozuschopného stavu Dodavatel za součinnosti Objednatele bez zbytečného odkladu přezkouší jeho způsobilost sloužit svému účelu.

3.4 Pokud IT zařízení dle příslušných kritérií vykazuje způsobilost sloužit svému účelu, Dodavatel vyhotoví samostatný zápis o předání a převzetí IT zařízení, který bude obsahovat soupis provedených prací a dodávek a který pověření zástupci obou smluvních stran bez zbytečného odkladu podepíší.

Pokud IT zařízení vykazuje drobnější vady, příp. nedodělky, jež nebrání jeho užívání, budou tyto vady či nedodělky uvedeny do zápisu o předání a převzetí IT zařízení a Dodavatel je povinen je dodatečně ve stanovené lhůtě odstranit/napravit.

Objednatel není oprávněn podpis protokolu o předání a převzetí IT zařízení odpírat ani odkládat, jestliže akceptační protokol prokazuje funkčnost IT zařízení dle rozhodných kritérií akceptačních testů.

3.5 O odstranění vad a nedodělků vyhotoví Dodavatel samostatný zápis, který pověření zástupci obou smluvních stran bez zbytečného odkladu podepíší.

3.6 Dodržení termínu ze strany Dodavatele je podmíněno řádnou součinností Objednatele, zejména ve smyslu ustanovení článku 2.3 odst. a) Smlouvy. Pokud se Objednatel v součinnosti opozdí, termín plnění Dodavatele se odpovídající měrou posune v závislosti na aktuálních provozních možnostech Dodavatele. Oprávnění zástupci obou smluvních stran sjednají náhradní termín a učiní o tom písemný záznam, který má právní účinky dodatku ke Smlouvě.

3.7 Objednatel není oprávněn zahájit provozní užívání IT zařízení před jeho řádným převzetím včetně podepsání protokolu o předání a převzetí ve smyslu ustanovení článku 3.4 Smlouvy. Pokud by Objednatel provozní užívání IT zařízení před podepsáním protokolu o předání a převzetí přesto zahájil, považuje se IT zařízení za převzaté a přijaté Objednatelem bez výhrad k plnění Dodavatele.

- 3.8 Dodavatel neodpovídá nedostatek svého plnění ze Smlouvy ani za jakékoliv jejich důsledky včetně případných škod způsobených tím Objednateli, jestliže takový nedostatek byl způsoben či zapříčiněn nedostatečnou součinností Objednatele a/nebo jiným důvodem na straně a/nebo Dodavatelem nezaviněnou, nepředvídatelnou a neodvratitelnou událostí, mající vliv na jeho plnění Smlouvy.

4. Ceny, platební podmínky

- 4.1 Celková cena za dodání a instalaci IT zařízení včetně příslušných licencí činí

7 690 395,67 Kč bez DPH

(slovy sedmmiliónůšestsetdevadesáttisícťristadevadesátpět korun českých šedesátsedm haléřů),

9 305 378,76 Kč včetně DPH

(slovy devětmiliónůtřístapěttisícťristasedmdesátosm korun českých sedmdesátšest haléřů), z toho

DPH činí **1 614 983,09 Kč**

(slovy jedenmiliónšestsetčtrnácttisícdevětosmdesáttři korun českých devět haléřů).

Ceny jednotlivých komponent IT zařízení včetně montáže, licencí i podpory výrobců jsou uvedeny v Příloze č. 3 Smlouvy.

- 4.2 V cenách podle článku 4.1 Smlouvy je zahrnuta přeprava komponent IT zařízení na určené místo dodání podle článku 3.1 Smlouvy i ekologická likvidace použitých obalů.
- 4.3 Pokud by Dodavatel v souvislosti s montáží IT zařízení a/nebo s jeho uvedením do provozuschopného stavu byl nucen provést úkony nad rámec původní projektové dokumentace, je oprávněn ceny těchto úkonů účtovat zvlášť (navíc) dle svých cenových standardů platných v době provádění těchto úkonů.
- 4.4 Školící, organizační a poradenské služby Dodavatele pro Objednatele nad rámec sjednaných specifikací IT zařízení podle Přílohy č. 2 Smlouvy, jakož i jakoukoliv jinou nadstandardní podporu Objednatele při jeho přípravě k provozování IT zařízení, je Dodavatel oprávněn účtovat zvlášť dle svých cenových standardů platných v době provádění těchto úkonů.
- 4.5 Ke všem cenám uvedeným bez DPH účtuje Dodavatel navíc DPH podle platné právní úpravy.

4.6 Úhrady cen dle Smlouvy, příp. dle jejích řádných dodatků, se Objednatel zavazuje provádět bankovním převodem na účet Dodavatele na základě daňových dokladů (faktur), jež Dodavatel vystaví k příslušným termínům zdanitelného plnění. Úhrada se považuje za provedenou dnem připsání fakturované částky na účet Dodavatele.

Dnem zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí předmětného plnění Dodavatele.

4.7 Objednatel je při financování vázán na poskytování prostředků státního rozpočtu, z tohoto důvodu má právo čerpání ročních finančních objemů v opodstatněných případech upravovat.

4.8 Objednatel neposkytuje zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.

4.9 Úhrada ceny za předmět plnění bude provedena v české měně po splnění věcných a termínových podmínek. Přílohou faktury bude Objednatelem odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací a dodávek. Odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací a dodávek slouží jako podklad pro zpracování faktury za provedené práce.

4.10 Cena za předmět plnění může být změněna v důsledku změny režimu uplatnění DPH (přenesená daňová povinnost) na základě příslušného právního předpisu.

4.11 Faktura doručená Objednateli a vystavená dodavatelem v souladu s § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů musí být Objednateli doručena do pěti (5) pracovních dnů od vystavení, musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v ust. § 435 zák. č. 89/2012 Sb., OZ. Přílohou faktury musí být potvrzený soupis skutečně provedených prací a dodávek. Splatnost faktury je stanovena do třiceti (30) kalendářních dnů od data vystavení faktury Dodavatelem. Povinnost úhrady je splněna okamžikem odepsání z účtu Objednatele vedeného u peněžního ústavu. Pokud faktura neobsahuje všechny náležitosti a přílohy stanovené v tomto článku a požadované právními předpisy, Objednatel má právo ve lhůtě splatnosti fakturu vrátit Dodavateli k opravě a doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku vystavení opravené či doplněné faktury Dodavatelem.

4.12 Dodavatelem vystavená faktura bude doručena v listinné podobě včetně všech příloh na adresu sídla Objednatele, nebo doručena elektronicky do e-mailové schránky Objednatele: [REDACTED] ve formátu PDF.

5. Způsob plnění Dodavatele

5.1 Má-li být plnění Dodavatele jakkoliv kombinováno s díly poskytnutými Objednatelem nebo třetí stranou, je Objednatel povinen tyto díly v nepoškozeném stavu na vlastní náklady na dohodnutém místě řádně a včas zpřístupnit Dodavateli. Díly takto zpřístupněné je Dodavatel před zahájením svého plnění oprávněn podrobit přiměřenému testu použitelnosti, resp. kompatibility. Zjistí-li nedostatky, je povinen o tom bez prodlení informovat Objednatele a dohodnout s ním přiměřená opatření k nápravě s tím, že náklady těchto opatření hradí Objednatel.

5.2 Jestliže kterákoliv smluvní strana ví či se dozví o jakékoliv okolnosti a/nebo události, jež může ovlivnit plnění Dodavatele, včetně zpoždění nebo přerušení dodávek a/nebo prací a/nebo služeb, nebo jež může mít za následek dodatečné náklady, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně. Každá smluvní strana je takto povinna podle svých možností a při poctivém respektování i zájmu druhé smluvní strany zajistit, aby byla provedena příslušná opatření předcházející nebo zmírňující možné škody a/nebo konflikty.

Jestliže předmětná okolnost a/nebo událost má ovlivnit plnění či náklady Dodavatele, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví, předložit Objednateli

- a) popis předmětné okolnosti a/nebo události, a
- b) odborné vyhodnocení důsledků předmětné okolnosti a/nebo události na toto plnění, zejména pokud jde o technické, časové a cenové aspekty, a
- c) popř. jinou relevantní dokumentaci.

Objednatel je povinen k odbornému vyhodnocení Dodavatele bez zbytečného odkladu zaujmout konstruktivní stanovisko a poskytnout potřebnou součinnost, zejména též dohodnout se Dodavatelem i provozní a finanční podmínky přiměřeného opatření. Dodavatel je oprávněn pokračovat v plnění teprve po dosažení této dohody s Objednatelem; dohoda musí mít písemnou formu odpovídající povaze a rozsahu přijatého opatření, např. zápisu ve stavebním či montážním deníku, nebo dodatku ke Smlouvě, popř. i samostatné dodatečné objednávky potvrzené Dodavatelem.

5.3 Jestliže se během plnění Dodavatele ukáže potřebnost a/nebo účelnost dodatečné změny v dodávkách a/nebo pracích Dodavatele, jež není v rozporu s původním účelem a/nebo předmětem Smlouvy, je kterákoliv smluvní strana oprávněna podat návrh na takovou změnu. Smluvní strany projednají takto podaný návrh bez zbytečného odkladu, a to dle zásad vzájemné vstřícnosti, dobré vůle a poctivého obchodního styku při přiměřeném respektování zájmů i možností obou stran.

5.4 Jestliže Objednatel poskytne nedostatečnou nebo nevhodnou součinnost či udělí nevhodné pokyny k plnění Dodavatele, Dodavatel jej na tyto nedostatky bez zbytečného odkladu upozorní. Jestliže Objednatel na své nedostatečné součinnosti či na nevhodných pokynech trvá, Dodavatel neodpovídá za případné vady plnění tím způsobené.

- 5.5 Nebezpečí škody na IT zařízení přechází na Objednatele v okamžiku převzetí od Dodavatele, nebo – jestliže tak Objednatel neučiní včas – v okamžiku, kdy Dodavatel umožní Objednateli s IT zařízením, které je uvedeno do provozuschopného stavu a úspěšně vyzkoušeno, nakládat.
- 5.6 Vlastnické právo k hmotným (věcným) položkám IT zařízení (též „hardware“ či „HW“) a užívací právo k položkám duševního vlastnictví IT zařízení (též „software“ či „SW“) přechází na Objednatele teprve úplným zaplacením sjednané ceny. Do té doby je Objednatel povinen umožnit Dodavateli na jeho požádání ke všem položkám tohoto jeho plnění přístup. Neuhradí-li Objednatel sjednanou cenu za plnění Dodavatele ve sjednaném termínu, je Dodavatel oprávněn provést technické opatření k omezení či přerušení funkčnosti nainstalovaného IT zařízení.
- 5.7 Před přechodem vlastnického a/nebo užívacího práva na Objednatele není Objednatel oprávněn zatěžovat dodané IT zařízení právy třetích osob a/nebo práva k IT zařízení na třetí osoby jakkoliv převádět.
- 5.8 Do okamžiku přechodu vlastnického a/nebo užívacího práva k předmětu plnění na Objednatele může Dodavatel od Smlouvy odstoupit, jestliže Objednatel podstatně poruší podmínky Smlouvy. Za podstatné porušení se považuje i prodlení v úhradě sjednané ceny Dodavatelova plnění po dobu delší než 15 (patnáct) dnů.
- Při takovém odstoupení od smlouvy má Dodavatel nárok na úhradu veškerých prokázaných nákladů vzniklých v souvislosti se Smlouvou. Je-li předmět plnění již namontován, má Dodavatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50 % (padesát procent) z jeho ceny (včetně montáže), byť tento předmět plnění zůstává ve vlastnictví a/nebo v užívacím právu Dodavatele a Dodavateli se vrátí.
- Na smluvní pokutu ve výši 50 % (padesát procent) z ceny (včetně montáže) má Dodavatel nárok také tehdy, jestliže k plnění Dodavatele dle Smlouvy nedošlo z jakýchkoliv důvodů na straně Objednatele ještě ani po uplynutí doby 1 (jednoho) měsíce po smluvně dohodnutém termínu předání a převzetí předmětu plnění.
- 5.9 Vyměňuje-li Dodavatel některou položku svého plnění dle Smlouvy, kterou již vlastní, resp. užívá Objednatel (např. během záruční doby), okamžikem výměny přechází vlastnické, resp. užívací právo k vyměněné (nahrazené) položce zpět na Dodavatele.

6. Odpovědnost za škodu

- 6.1 Dodavatel odpovídá jen za škodu, jež vznikla zaviněným porušením jeho právních povinností nebo právně relevantní škodní událostí, k níž je jeho odpovědnost přímo

stanovena zákonem. Náhrada škody za událost, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, se neposkytuje.

6.2 Při porušení své povinnosti ze závazkového vztahu Dodavatel nenahrazuje škodu převyšující škodu, která je v době vzniku závazkového vztahu předvídatelná jako možný důsledek porušení této povinnosti, při čemž za horní hranici celkové předvídatelné škody se pokládá hodnota 1,000.000,- Kč (jeden milion českých korun)

6.3 Jestliže Objednateli hrozí nebo vzniká škoda, je Objednatel povinen bez prodlení učinit s přihlédnutím k okolnostem případu veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Pokud by měl vůči Dodavateli uplatnit nárok na náhradu škody, je Objednatel kromě toho povinen

- a) Dodavatele neprodleně informovat jak o hrozbě nebo vzniku škody, tak o učiněných opatřeních k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění,
- b) pověřeným pracovníkům Dodavatele, orgánům jeho pojišťovny, popř. jiným příslušným orgánům na jejich vyžádání neprodleně umožnit šetření okolností předmětné škodní události,
- c) výši skutečné škody i svá opatření k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění prokázat.

Dodavatel není povinen nahradit škodu, která vznikla tím, že Objednatel tyto své povinnosti nesplnil.

6.4 Při převzetí IT zařízení přechází na Objednatele rizika jeho běžného užívání, např. též riziko dočasného přerušení komunikačního provozu, nebo poškození či ztráty dat, resp. informací, a to i v souvislosti s chybou či výpadkem ve funkčnosti IT zařízení. Na rozhodnutí Objednatele jsou opatření k omezení těchto rizik. Případné požadavky vůči Dodavateli na odškodnění v takové souvislosti, např. pokud jde o poškození či ztrátu dat a/nebo informací, resp. o ušlý zisk, jsou proto vyloučeny.

7. Záruční podmínky

7.1 Dodavatel poskytuje Objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost, tedy přijímá závazek, že předmět plnění bude v průběhu příslušných záručních dob odpovídat výsledku určenému v této Smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti. Doživotní záruka anebo nejméně 5-ti letá záruka v pracovní době 8x5 s odesláním nového dílu (RMA) následující pracovní den. Záruka opravňuje Objednatele ke stahování nových softwarových verzí. Záruka se vztahuje na přepínače, spotřební komponenty jako napájecí zdroje a SFP-SFP+ moduly musí mít záruku nejméně 12 měsíců. Záruční doby za jakost, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon, začínají běžet ode dne podpisu zápisu (souis provedených prací a dodávek).

8. Sankční podmínky

- 8.1 Sankce za prodlení s úhradou plateb – Objednatel je povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý, i započatý den prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.
- 8.2 Pokud Dodavatel nedodrží dohodnutou dobu plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny s DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 8.3 Dodavatel je povinen nejpozději do 5 dnů od obdržení písemné reklamace oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává, zda vady odstraní do 14 dnů od odeslání reklamace, případně jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat. Dodavatel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, i započatý den prodlení s odstraněním vad ve stanovené (dohodnuté) lhůtě, a to za každou vadu zvlášť.
- 8.4 Dodavatel se zavazuje během plnění Smlouvy i po ukončení Smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním Smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

9. Oprávněné osoby

- 9.1 Mimo osobu uvedenou v úvodu pod písm. A Smlouvy je oprávněn zastupovat Objednatele ve věcech ekonomických i technických, včetně kontroly provádění prací, převzetí předmětu plnění a odsouhlasení faktur:

[Redacted]

- 9.2 Mimo osobu uvedenou v úvodu pod písm. B Smlouvy jsou oprávněny zastupovat Dodavatele v příslušných níže uvedených záležitostech tato osoby:

vedoucí projektu:

[Redacted]

implementační specialista:

[Redacted]

[Redacted]

specialista zaměřený na přepínané sítě přístupové vrstvy:

[Redacted]

bezpečnostní specialista:



9.3 Změna pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění bude provedena písemným dodatkem k této Smlouvě.

9.4 Na předmětu plnění se po celou dobu budou podílet 1 až 3 osoby z cílově skupiny Osoby starší 55 let, nebo Mladí do 24 let, anebo Osoby s nízkou kvalifikací.

10. Závěrečná ustanovení

10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10.2 Jakékoliv změny obsahu či rozsahu Smlouvy je možno činit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.3 Pokud se některé z ustanovení Smlouvy nebo jeho část stane neplatným a/nebo neúčinným a/nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a/nebo účinnost a/nebo vymahatelnost ostatních ustanovení ani Smlouvy jakožto celku. V takovém případě se Smlouva bude vykládat, jako by neplatné a/nebo neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení neobsahovala a práva a povinnosti smluvních stran se budou vykládat přiměřeně; pokud to bude účelné, bude neplatné a/nebo neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení nahrazeno ustanovením jiným, jež bude svým účinkem co nejbližše účelu původního ustanovení.

10.4 Na právní vztahy Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené se použijí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

10.5 Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

10.6 Smluvní strany se dohodly, že pokud by mezi nimi nastaly jakékoli spory v souvislosti se Smlouvou, budou je řešit přednostně smířícím postupem, a to přímým jednáním na úrovni příslušných vedoucích pracovníků; k jednání přistoupí na první žádost kterékoliv ze smluvních stran do 5 (pěti) pracovních dnů poté, co byla tato žádost v písemné nebo elektronické formě doručena druhé straně. Všechny spory, které nebudou urovnány

smírčím postupem smluvních stran, budou s konečnou platností rozhodovány příslušným soudem, kterým je obchodní soud podle sídla Objednatele.

10.7 Tato Smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

10.8 Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že Smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si ji pozorně přečetli, plně jí porozuměli, souhlasí s ní a na důkaz svého souhlasu a závaznosti ke Smlouvě připojí své podpisy.

11 Přílohy, jež jsou nedílnou součástí Smlouvy

Příloha č. 1. Technická specifikace LAN přístupových a agregačních přepínačů

Příloha č. 2. Projektová dokumentace k instalaci a testování LAN přístupových a agregačních přepínačů

Příloha č. 3. Ceny jednotlivých komponent a licencí IT zařízení

V Praze dne

V Praze dne

Za Objednatele:

Za Dodavatele

Městský soud v Praze

IXPERTA s.r.o.

JUDr. Jaroslava Pokorná,
předsedkyně soudu

Pavel Šipr,
jednatel společnosti

Příloha č. 1

Technická specifikace LAN přístupových a agregačních přepínačů

Minimální požadavek (na jeden kus)	Požadovaný parametr (požadavek na splnění)	Nabízené parametry (vyplní účastník zadávacího řízení)
Třída zařízení: L3 switch	ano	Ano
Formát zařízení do racku	ano	Ano
Velikost zařízení: 1 RU	ano	Ano
Počet 1Gbit/s metalických portů	44x10/100/1000Mbit RJ45	Ano/44
Počet 1Gbit/s SFP portů	4x1000Mbit SFP nebo SFP+	Ano/4x1Gbit nebo SFP+
Počet 10Gbit/s SFP+ portů s podporou funkce MACsec, komunikace na uplinku bude šifrována na L2	4x10Gbit SFP+	Ano/4x10Gbit SFP+
Počet interních osazených modulů (10Gbit/s SFP+ porty)	1	1
Packet port buffer	12 MB	Ano/12.38MB
Interní hot-swap AC napájecí zdroje	ano, 2x stejný model	Ano/ 2x
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ano	Ano
Dostupný výkon pro PoE+ napájení per port:	30W	Ano/až 60W
Dostupný výkon pro PoE+ napájení per RU:	677.6W (44x15.4)	680W
Celková propustnost přepínače (wire speed):	168 Gb/s (2x44+4x10) bidirectional	Ano/176Gbps bidirectional
Celkový paketový výkon přepínače	100 mpps	Ano/112Mpps
Minimální podporovaný počet přepínačů ve stohu	8	Ano/10
Stohování bez snížení počtu požadovaných ethernetových portů. Pokud přepínač obsahuje dedikované porty nad rámec specifikace, lze je ke stohování využít.	ano	Ano/Oddělený stackovací modul
Minimální kapacita stohovacího propojení:	100Gbps	Ano/100Gbps
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)	ano	Ano
Jednotná konfigurace stohu (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ano	Ano
Podpora seskupování portů	ano	Ano
Seskupení portů mezi různými prvky stohu	Ano	Ano
Podpora "jumbo rámců" včetně velikosti:	9198 bytes	Ano/9220bytes
Počet záznamů v tabulce MAC adres	32 000	Ano/32 768
Počet záznamů v tabulce ARP	24 000	Ano/25 000
Protokol pro definici šířených VLAN:	MVRP	Ano/MVRP
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q:	Nejméně 500 aktivních VLAN	Ano/4094
IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree	ano	Ano
Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED	ano	Ano

Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ano	Ano
NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	ano	Ano
Statické směrování IPv4 a IPv6	ano	Ano
Počet záznamů ve směrovací tabulce	10 000	Ano/10 000
Dynamické směrování RIPv2 a RIPng	ano	Ano
IGMP v2 a v3	ano	Ano
MLD v1 a v2	ano	Ano
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano	Ano
ACL na základě fyzických portů	ano	Ano
BPDU guard a Root guard	ano	Ano
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano	Ano
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast storm) nastavitelná na % rychlosti portu	ano	Ano
Ověřování 802.1X včetně více uživatelů na port	ano	Ano
Podpora Dynamic ARP protection nebo DARP inspection nebo obdobné	ano	Ano/Dynamic ARP protection
Port security - omezení počtu MAC adres na port, statické MAC, možnost definování akcí při překročení	ano	Ano
Ochrana proti opakovaným výpadkům linek (flapování)	ano	Ano
Podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano	Ano
Minimálně 5 front pro IEEE 802.1p	ano	Ano/8
CLI přístupné samostatným console portem (RJ45 nebo USB)	ano	Ano
Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	ano	Ano
Podpora managementu přes IPv4 i IPv6	ano	Ano
SSHv2 a SFTP	ano	Ano
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	Ano
RMON	ano	Ano
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	Ano
Lokálně vynucené RBAC na úrovni přepínače	ano	Ano
Dualní flash image	ano	Ano
TCP a UDP SYSLOG pro IPv4 a IPv6 s možností logování do více syslog serverů	ano	Ano
Podpora RADIUS včetně RADIUS CoA	ano	Ano
Podpora Radius over TLS (RadSec)	ano	Ano
Podpora TACACS+	ano	Ano
Port mirroring	ano	Ano
Port mirroring na základě filtrů: Mac-adresa, VLAN, ACL	ano	Ano
Podpora IP SLA pro měření zpoždění provozu VoIP	ano	Ano

Požadavky na kabeláž

Minimální požadavek	Nabízené parametry (vyplní účastník zadávacího řízení)
Patchcord multi mode LC-SC, OM4 3 metry 46 kusů	Ano

Součástí dodávky bude veškerý hardware a kabeláž, pro zapojení switchů do stacků dle následujícího tabulky.

Stack	Počet switchů na stack
Stack 1	5
Stack 2	5
Stack 3	3
Stack 4	3
Stack 5	5
Stack 6	6
Stack 7	5
Stack 8	6
Stack 9	6
Stack 10	3
Stack 11	7
Stack 12	5
Stack 13	6
Stack 14	6
Stack 15	3
Stack 16	6
Stack 17	6
Stack 18	7
Stack 19	6
Stack 20	6
Stack 21	7
Stack 22	3
Stack 23	3

Požadavky na záruku, servis a služby

Minimální požadavek	Nabízené parametry (vyplní účastník zadávacího řízení)
Doživotní záruka anebo nejméně 5-ti letá záruka v pracovní době 8x5 s odesláním nového dílu (RMA) následující pracovní den. Záruka opravňuje Zadavatele ke stahování nových softwarových verzí. Záruka se vztahuje na přepínače, spotřební komponenty jako napájecí zdroje a SFP-SFP+ moduly musí mít záruku nejméně 12 měsíců.	ANO
Dodavatel disponuje oddělením HelpDesk pomocí něž je možné zadávat procesy reklamace a hlásit servisní požadavky v režimu 24x7. Požadavky je možné hlásit e-mailem, telefonicky a pomocí webového rozhraní.	ANO

Příloha č. 2.

Projektová dokumentace k instalaci a testování LAN přístupových a agregáčních přepínačů

Projektová dokumentace k instalaci a testování LAN přístupových a agregáčních přepínačů bude doplněna po zákaznickém workshopu.