

KUPNÍ SMLOUVA 774/20/04/SIS

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

- 1. NTT Czech Republic s.r.o.**
se sídlem Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4
zastoupená: Ing. Petrem Hüblem, jednatelem
bankovní spojení: HSBC Bank plc – pobočka Praha
číslo účtu: 2346403105/8150
IČ: 26175738
DIČ: CZ26175738
(společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 77064)

(dále jen „prodávající“)

- 2. Fakultní nemocnice Plzeň**
se sídlem Edvarda Beneše 13, Plzeň, 305 99
zastoupená: MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 33739311/0710
IČO: 00669806
DIČ: CZ00669806

(dále jen „kupující“)

Článek II. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je realizace dodávky přepínačů počítačové sítě a souvisejících služeb.
2. Prodávající podpisem této smlouvy garantuje kupujícímu splnění všech podmínek obsažených v žádosti o zpracování nabídky odeslané kupujícím 9.7.2020 na e-mailovou adresu milos.klein@global.ntt.

Článek III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka přepínačů počítačové sítě a souvisejících služeb dle výsledků průzkumu trhu uvedeného v čl. II. Konkrétní specifikace předmětu plnění a jeho ceny jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží na základě této smlouvy do místa dodání, jímž jsou pracoviště Odboru správy informačního systému, v obou areálech FN kupujícího na adresách Edvarda Beneše 13, Plzeň-Bory a alej Svobody 80, Plzeň-Lochotín.
3. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

Článek IV.

Čestné prohlášení prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že všechny výrobky, které budou na základě této smlouvy dodány, splňují tyto podmínky:
 - a) jsou nové, nepoužité
 - b) pochází výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce,
 - c) mají záruku od výrobce,
 - d) mohou být podporovány výrobcem a být součástí servisního a podpůrného programu výrobce,
 - e) obsahují licenci na používání příslušného softwaru
 - f) prodávající má na dobu trvání servisní podpory uzavřenu dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení
2. Prodávající prohlašuje, že se zavazuje předložit jako přílohu předávacího protokolu potvrzení zastoupení výrobce v České republice:
 - a) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro evropský trh a koncového zákazníka Fakultní nemocnici Plzeň (tzn., že v databázi výrobce je kupující veden jako první uživatel zboží a licenci/subscripci/operačních systémů)
 - b) že je výrobcem garantována produktová podpora těchto zařízení v délce min. 60 měsíců, po níž má kupující přístup k relevantním SW releases a novým verzím SW a rovněž k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své záruky poskytuje, a k novým verzím operačních systémů,
 - c) že zařízení jsou originální a nová, licencovaná ve jménu kupujícího tak, aby k dodávanému zařízení byla poskytnuta záruka výrobce v plném výrobcem poskytovaném rozsahu a aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce.

Článek V.

Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží a souvisejících služeb činí **564 271,40 Kč s DPH**. Její detailní specifikace je uvedena v příloze č. 1 této kupní smlouvy.
2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, poplatky za elektroodpad, autorské poplatky a další náklady prodávajícího.

Článek VI.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat předmět plnění kupujícímu nejpozději do 4 týdnů od uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
2. Místem plnění jsou pracoviště Odboru správy informačního systému v obou areálech kupujícího, na adresách Edvarda Beneše 13, Plzeň-Bory a alej Svobody 80, Plzeň-Lochotín.

Článek VII.

Platební podmínky

1. Prodávající vystaví kupujícímu daňový doklad (fakturu), který předá kupujícímu spolu se zbožím.
2. Splatnost faktur je stanovena na 30 dní od data jejich vystavení.

3. Úhradu za dodané zboží provede kupující v české měně.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohové platby.
5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Na faktuře bude uvedeno také číslo této smlouvy.
6. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje, nesprávné náležitosti nebo chybí ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.
7. Za zaplacení kupní ceny se považuje předání neodvolatelného platebního příkazu ze strany kupujícího bance.

Článek VIII.

Dodací a servisní podmínky

1. Každé zařízení bude označeno štítkem se servisním číslem.
2. Záruční doba dodaných zařízení je 60 měsíců.
3. Prodávající garantuje, že výrobce poskytuje k dodaným zařízením produktovou podporu v délce min. 60 měsíců od podpisu této smlouvy.
4. Prodávající provede v rámci dodávky migraci konfigurací ze stávajících zařízení Cisco Catalyst řady 29xx a 3xxx bez nároku na další finanční plnění ze strany kupujícího.
5. Součástí předmětu plnění je servisní podpora dodaných zařízení v režimu 8x5x4/12 po dobu 12 měsíců - servisní služba je poskytována v pracovních dnech a pracovní době (min. v době 9.00-17.00) s reakcí servisu do 4 hodin s vyřešením servisního zásahu do 12 hodin. Vyřešením se rozumí doručení náhradního zařízení (bude poskytnuto buď dočasně po dobu opravy porouchaného zařízení, nebo trvale v případě, že porouchané zařízení nebude možno opravit), bez účasti technického specialisty prodávajícího.
6. Servisní zajištění dle odst. 2 tohoto článku bude poskytováno autorizovaným servisním centrem výrobce.
7. Prodávající prohlašuje, že jím nabízené a dodávané výrobky splňují veškeré požadavky na zdravotní nezávadnost a bezpečnost dle zák. č. 102/2001Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, event. dalších platných zákonů a předpisů, a že byla přezkoumána jejich shoda podle zák. č. 22/1997Sb. o technických požadavcích na výrobky. Prodávající si je plně vědom své právní i věcné odpovědnosti za škodu vzniklou kupujícímu v případě, že uvedl nepravdivé údaje.

Článek IX.

Sankce

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny z nedodaného zboží za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s placením faktury za dodané zboží uhradí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01% z celkové nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží časové limity pro servisní zajištění dle odst. VIII/5, aniž by to bylo způsobeno neplněním povinností a smluvních závazků ze strany objednatele nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost, uhradí prodávající kupujícímu na základě faktury smluvní pokutu ve výši 4000,- Kč za každou započatou hodinu

4. V případě, že prodávající nesplní povinnost předložit jako přílohu předávacího protokolu potvrzení zastoupení výrobce v České republice dle odst. IV/2, může kupující požadovat po prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Současně bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
5. V případě, že v průběhu záruční lhůty kupující zjistí, že technické parametry zboží jsou prokazatelně v rozporu s touto smlouvou (nesplňují minimální požadované parametry uvedené ve výzvě k podání nabídky), může kupující požadovat po prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Současně bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
6. Sankce, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

Článek X.

Platnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s plněním o více než 30 dnů, a dále v případech popsanych v odst. IX/4 a 5 této smlouvy.
3. Proávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující nezaplatí kupní cenu do 30 dnů po uplynutí ujednané platební lhůty.
4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení.

Článek XI.

Zvláštní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu dodávky dnem předání v místě plnění dle článku VI. této smlouvy. Tímto dnem přechází na kupujícího nebezpečí škody na věcném plnění.
2. Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Všechny vztahy touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku v platném znění. Proávající se nemůže dovolávat svých obecných dodacích, servisních či jiných obchodních podmínek nebo obdobných podmínek subdodavatelů.
4. Pozbude-li některé z ustanovení této smlouvy platnosti, zůstávají ostatní tímto nedotčena. Neúčinné ustanovení se nahradí takovým, které odpovídá nebo bude co nejbliže původnímu záměru ve věcném i ekonomickém smyslu.
5. Obě strany se dohodly, že veškeré případné spory, vzniklé v souvislosti s touto smlouvou, budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, k projednávání sporů mezi smluvními stranami jsou příslušné soudy země kupujícího, jejichž rozhodnutí bude konečné.
6. Pohledávky vyplývající z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
7. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o veškerých informacích, které o sobě navzájem získaly v průběhu plnění předmětu této smlouvy a které nejsou veřejně přístupné nebo je pokládají za důvěrné. Za důvěrné a utajované informace ve smyslu tohoto článku se považují veškeré informace, které jsou jako důvěrné označeny nebo jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit kterékoliv smluvní straně újmu, bez

ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Toto ujednání zaniká v případě, že se tyto informace stanou všeobecně známými.

8. Pokud je součástí předmětu smlouvy dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv však výhradní a přenosné, právo užívat tyto softwarové produkty na výrobku, se kterým byly dodány, v nezměněné formě a pro účely uvedené v popisu produktu. Softwarové produkty a k tomu patřící dokumentace nesmí být postoupeny třetím osobám. Kupující nesmí programy kopírovat, zpětně vyvíjet nebo zpětně překládat ani vyjímat jednotlivé části programu.
9. Úplata za užívání softwaru poskytnutého s předmětem smlouvy je obsažena v kupní ceně předmětu plnění.
10. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
11. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů v ní uvedených.

Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.
2. Jakékoli změny a dodatky této smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou smluvních stran. Tyto dodatky se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy, které budou takto označeny a podepsány oběma stranami s uvedením data.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vůli a nepodepisují ji v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Článek XIII.

Přílohy

1. Specifikace předmětu plnění a jeho ceny.

V Praze

V Plzni dne

Prodávající:
NTT Czech Republic s.r.o.

Kupující:
Fakultní nemocnice Plzeň

Ing. Petr Hübl
jednatel

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel

Příloha č. 1 ke kupní smlouvě 774/20/04/SIS

Specifikace předmětu plnění a jeho cena

Smluvní strany:

1. **NTT Czech Republic s.r.o.**
se sídlem Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4
zastoupená: Ing. Petrem Hüblem, jednatelem
bankovní spojení: HSBC Bank plc – pobočka Praha
číslo účtu: 2346403105/8150
IČ: 26175738
DIČ: CZ26175738
(společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 77064)

a

2. **Fakultní nemocnice Plzeň**
se sídlem Edvarda Beneše 13, Plzeň, 305 99
zastoupená: MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 33739311/0710
IČO: 00669806
DIČ: CZ00669806

1. Účel přílohy

Účelem této přílohy je vymezení specifikace a ceny předmětu plnění smlouvy.

2. Předmět smlouvy a smluvní ceny

- 2.1. Plnění předmětu smlouvy sestává z dodávky zboží dle následující detailní specifikace:

Produktové číslo	Popis	Počet kusů
C9200L-48T-4G-E	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials	10
C9200L-NW-E-48	C9200L Network Essentials, 48-port license	10
C9200L-DNA-E-48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license	10
C9200L-DNA-E-48-3Y	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	10
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	10
PWR-C5-BLANK	Config 5 Power Supply Blank	10
C9200-STACK-BLANK	Catalyst 9200 Blank Stack Module	20
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	10

DDSP-UPTS-PartsOnlyBusHrsx4	Uptime Parts only BusHrsx4: Parts only BusHrsx4: 24x7 Remote Support and Business Hours x 4 parts arrival on site. – 12 měsíců	10
DDNC-OUTBOUND LOGISTICS (NPR)	Doprava a migrace konfigurací	1

2.2. Tabulka splnění požadovaných vlastností přepínačů

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Splnění požadované funkcionality/vlastnosti nabízených zařízení
Interní redundantní napájecí zdroj požadován	NE	NE
Počet portů 10/100/1000 Base-TX	48	48
Uplink porty	4x1GE SFP	4x1GE SFP
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	6MB	6MB
Typ přepínače	L2/L3 přepínač	L2/L3 přepínač
Formát přepínače	Stohovatelný	Stohovatelný
Stohování požadováno	NE	NE
Počet dedikovaných stohovacích portů	2	2
Minimální počet zařízení ve stohu	8	8
Minimální kapacita sběrnice stohu	80 Gb/s	80 Gb/s
Stateful Switch Over v rámci stohu	ANO	ANO
Možnost instalovat interní redundantní napájecí zdroj	ANO	ANO
Redundantní ventilátory	ANO	ANO
Velikost MAC address tabulky	16000	16000
Min. počet IPv4 routes	600	3000
Min. počet IPv6 routes	300	1500
Min. počet konfigurovatelných security ACL	1000	1000
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu nebo více šasis	ANO	ANO
Minimálně 8 linek jako součást Link Aggregation Group trunku	ANO	ANO
Minimální počet konfigurovatelných Link Aggregation Group trunků	48	48
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	1000	1000

IEEE 802.1x	ANO	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO	ANO
Možnost provozu 802.1x v tzv. audit módu bez omezování přístupu koncových uživatelů	ANO	ANO
RADIUS CoA	ANO	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO	ANO
Protokol MVRP nebo VTP pro definici a správu VLAN sítí	ANO	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 9198 bytes)	ANO	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO	ANO
Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware	ANO	ANO
OSPFv2	ANO	ANO
OSPFv3	ANO	ANO
EIGRP (dle RFC draft-savage-eigrp-05 nebo RFC 7868)	ANO, povýšením firmware	ANO, povýšením firmware
ISIS	ANO, povýšením firmware	ANO, povýšením firmware
IP Multicast (PIM SSM, PIM SM)	ANO, povýšením firmware	ANO, povýšením firmware
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP)	ANO	ANO
Reverse path check (uRPF) pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO	ANO
IGMP snooping	ANO	ANO
MLD snooping	ANO	ANO
DHCP relay	ANO	ANO
Minimální počet HW QoS front	8	8
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS - Strict Priority Queue	ANO	ANO
Automatické nastavení QoS parametrů (AutoQoS nebo ekvivalentní)	ANO	ANO

QoS Policing	ANO	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně	ANO, min. 2 úrovně
First Hop Redundancy Protokol pro IPv6 (HSRP nebo VRRP)	ANO	ANO
IPv6 services (SSH, Syslog)	ANO	ANO
IPv6 QoS	ANO	ANO
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ANO	ANO
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO	ANO
PACL, VACL	ANO	ANO
Paketové filtry (ACL) jsou stále aplikovány a filtrují i v případě, že jsou na nich prováděny změny	ANO, povýšením firmware	ANO, povýšením firmware
IEEE 802.1ae na uplink portech	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	ANO	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující inspekci provozu protokolu ARP	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak bootloADERu, tak i samotného operačního systému zařízení prostřednictvím interních HW prostředků - tzv. trusted modulů	ANO	ANO
HW trusted modul využíván pro bezpečné uložení hesel a šifrovacích klíčů	ANO	ANO
Podpora SUDI (IEEE 802.1AR) autentizace	ANO	ANO
IEEE 802.3af	NE	NE
IEEE 802.3at	NE	NE
Schopnost poskytovat PoE napájení připojeným zřízením i během restartu přepínače	NE	NE
Inteligentní PoE management - zajištění napájení připojeného	NE	NE

zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení		
IEEE 802.3az	ANO	ANO
Automatická aplikace specifické konfigurace pro dané zařízení po detekci jeho připojení na portu	ANO	ANO
Application Visibility - Monitorování aplikačních toků (všech paketů) prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Application Visibility - Možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, hodnota TTL, ICMP kód, IGMP type	ANO	ANO
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
Vzdálená identifikace zařízení pomocí "Blue Beacon" mechanismu	ANO	ANO
Model-driven programovatelnost prostřednictvím RESTCONF, NETCONF/YANG	ANO	ANO
Interpretace uživatelských skriptů a jejich aktivace asynchronní událostí v systému zařízení	ANO	ANO
Streaming telemetrie prostřednictvím NETCONF/XML	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
Podpora network boot (iPXE)	ANO	ANO
Inventarizovatelnost komponent integrovanou RFID identifikací	ANO	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
NTPv3 server	ANO	ANO

2.3. Cena jednotlivých položek, vč. servisního zabezpečení

Aktivní prvek	Cena za ks bez DPH	Částka DPH	Celkem za ks s DPH	Ks
<i>Cisco Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials (PN C9200L-48T-4G-E)</i>	46 634,00 Kč	9 793,14 Kč	56 427,14 Kč	10

2.4. Celková cena zakázky

Cena bez DPH	Částka DPH	Celkem včetně DPH
466 340,00 Kč	97 931,40 Kč	564 271,40 Kč

V Praze

V Plzni dne

Prodávající:
NTT Czech Republic s.r.o.

Kupující:
Fakultní nemocnice Plzeň

Ing. Petr Hübl
jednatel

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel