

SMLOUVA NA DODÁVKU, MONTÁŽ A KONFIGURACI AKTIVNÍCH PRVKŮ, PÁTEŘNÍCH SWITCHŮ A VOIP ZAŘÍZENÍ V BUDOVÁCH A A B MĚSTSKÉHO ÚŘADU

uzavřená podle § 2201 a násl. a podle 2316 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů



Smluvní strany

1. Kupující: Město Rumburk

se sídlem Tř. 9. května 1366/48, 40801, Rumburk
zastoupený: Ing. Lumírem Kusem, starostou města
IČ: 00261602
DIČ: CZ00261602
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 78-5141630287/0100

a

2. Prodávající: Výběžek.NET, s.r.o.

se sídlem: Pražská 663, 407 47 Varnsdorf
zastoupený: Petrem Rybníčkem, jednatelem
zapsaný: u obchodního rejstříku, vedeného krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 24024
IČ: 27316289
DIČ: CZ27316289
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Úvodní ustanovení

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení (otevřené řízení) k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku zařízení pod názvem „**Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na budovách A a B**“.

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:

- 1.1. Dodat, namontovat a konfigurovat aktivní prvky, páteřní switche a VoIP zařízení v budovách A a B Městského úřadu Rumburk dle specifikace uvedené v nabídce zhotovitele (viz příloha č. 1 – Technická specifikace), tedy 4 ks páteřních switchů, 50 aktivních prvků a příslušenství.
- 1.2. Zaškolit odborné zaměstnance kupujícího (techniky) v počtu 3 osob v rozsahu minimálně 4 hodin, s konstrukcí zařízení, nastavením a diagnostickými postupy s cílem provádět vlastními silami základní diagnostiku případných poruch zařízení, přičemž tyto postupy se chápou jako odborně provedené a nemající vliv na poskytnutou záruku.
- 1.3. Dodat zařízení nová a nepoužitá (maximálně z továrny zahořená z výroby), popř. zapnutá pro ověření funkčnosti v rámci případné kompletace a aktualizace zařízení u prodávajícího. Zároveň prohlašuje, že dodaná zařízení nemají žádné právní ani faktické vady.

2. Kupující se zavazuje za poskytnuté plnění uhradit ceny dle čl. III

II. Doba a místo plnění smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1 a plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 provést do 28.02.2020.
2. Místem plnění včetně provádění záručních oprav dle této smlouvy je budova Městského úřadu Rumburk, Tř. 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk.
3. Předání a převzetí zařízení bude potvrzeno podpisem dodacího listu pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího. Kupující je povinen dodaná zařízení prohlédnout do 28.02.2020 a prověřit tak kompletnost dodávky ve vztahu k příloze č. 1 této smlouvy.
4. Provedení plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 (zaškolení) bude potvrzeno protokolem o zaškolení podepsaným pověřenými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.
5. Pověřenými zaměstnanci jsou:
za kupujícího:



Jiří Jelínek, tel. č.: 412356274 e-mail: jiri.jelinekml@rumburk.cz

za prodávajícího: Petr Rybníček, tel. č.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

III. Ceny a platební podmínky

1. Cena plnění dle čl. I odst. 1 a 2 byla stanovena na celkem **938 341 Kč s DPH. Celková cena bez DPH 775 488 Kč.**
2. Cena za zaškolení je zahrnuta v ceně zařízení. Ceny uvedené v čl. III odst. 1 zahrnují veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním podle této smlouvy.
3. Úhrada ceny za plnění bude provedena na základě daňového dokladu. Daňový doklad, jímž bude vyúčtována cena za plnění dle čl. I odst. 1 bodu 1.1, je prodávající oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu dodacího listu potvrzujících předání a převzetí tohoto plnění, v souladu s čl. II odst. 3.
4. Daňový doklad bude vedle náležitostí stanovených zákonem obsahovat i evidenční číslo smlouvy kupujícího. V případě, že daňový doklad bude postrádat některou z těchto náležitostí nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu. Daňový doklad zašle prodávající na adresu:
Město Rumburk
Tř. 9. května 1366/48
40801 Rumburk
5. Splatnost daňového dokladu je 14 dnů od doručení kupujícímu. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

IV. Záruka a záruční servis

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1, tj. na veškerá dodaná zařízení záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 z.č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v délce trvání zaručenou výrobcem, minimálně však **60 měsíců**. Po tuto dobu se prodávající zavazuje zejména na vlastní náklady odstraňovat veškeré vady zařízení, dodávat potřebné náhradní díly. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu dodacího listu v souladu s čl. II odst. 3.
2. Reklamace budou prodávajícímu předávány na telefonní číslo prodávajícího  nebo na e-mailovou adresu .
3. Záruční opravy budou prováděny v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hod. a musí být vždy zahájeny do následujícího pracovního dne od telefonického nebo emailového nahlášení vady v místě plnění dle čl. II odst. 2, tj. na adrese kupujícího, a nahlášená vada musí být odstraněna do 2 pracovních dnů ode dne nahlášení takové vady.
4. Prodávající je povinen nahlásit případnou změnu kontaktních údajů uvedených v odst. 2 tohoto článku nejpozději následující pracovní den po provedení změny na e-mailové adresy pověřených zaměstnanců kupujícího.

V. Přejednost nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Nebezpečí škody a vlastnické právo k zařízení přechází na kupujícího okamžikem podepsání dodacího listu v souladu s čl. II odst. 3.

VI. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.1 ve lhůtě stanovené v čl. II odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové částky Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s plnění dle čl. I odst. 1 bod 1.2 ve lhůtě stanovené v článku II odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním záruční vady ve lhůtách stanovených v čl. IV odst. 3 zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení za každé zařízení, u něhož byla uplatněna vada.
4. V případě prodlení prodávajícího se zahájením servisu na místě kupujícího ve lhůtě stanovené v čl. IV odst. 3 zaplatí prodávající kupujícímu tímto sjednanou smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení za každé zařízení, u níž byla uplatněna vada.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu má prodávající právo požadovat úrok z prodlení podle příslušných ustanovení předpisů občanského práva.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení platebního dokladu povinné smluvní straně. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu povinného ve prospěch účtu oprávněného.

7. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v celém či částečném rozsahu v případě, že:
 - a) dodané zařízení, či některá ze zařízení, nebude splňovat veškerou specifikaci nebo požadavky dle přílohy č. I. této smlouvy,
 - b) prodávající bude v prodlení s dodávkou zařízení delším než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení prodávajícímu. Proávající se zavazuje nejpozději do 30 dnů od účinnosti odstoupení od smlouvy zajistit na své náklady odvoz plnění, od jehož dodání bylo odstoupeno.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí zákony České republiky a smluvní strany se tímto podřizují výlučné pravomoci českých soudů.
2. V případě zjištění, že kterékoli z ustanovení této smlouvy je neplatné, protiprávní nebo nevynutitelné, nebude touto skutečností dotčena platnost, právoplatnost a vynutitelnost zbývajících ustanovení této smlouvy.
3. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy, jejichž seznam je níže uveden.
5. Změny smlouvy budou platné pouze na základě číslovaných, písemných a oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Proávající souhlasí se zveřejněním smlouvy na webových stránkách kupujícího a v informačním systému registru smluv zřízeným podle zákona č. 340/2015 Sb.

Přílohy: Příloha č. 1 – Technické specifikace

V Rumburku dne 08.01. 2020


za kupujícího
Ing. Lumír Kus
starosta města Rumburka

Ve Varnsdorfu dne 7.1.2020


WIBĚŽEK.NET, s. r. o.
za prodávajícího
Petr Rybniček
jednatel společnosti

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

Příloha smlouvy č.1 - Technická specifikace

4ks páteřních přepínačů - 24 portů SFP+

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
4 ks LAN přepínačů - 24 portů		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	SG550XG-24T-K9-xx
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/550x-series-stackable-managed-switches/datasheet-c78-735874.html
Typ přepínače	L3 přepínač managed	Advanced L2 + L3 managed přepínač
Formát přepínače	Stohovatelný - 8 jednotek	Maximálně 400 portů
Podpora pro multicast	ANO	ANO
Správa skrze webové rozhraní	ANO	ANO
QoS	ANO	ANO
Počet přepínaných portů RJ-45	2	2
Typy přepínaných portů RJ-45	10G Ethernet (100/1000/ 1000)	100/1000/10000
Počet instalovaných modulů SFP+	24	24
Konzolový port	RJ-45, CLI	RJ-45 + CLI
Počet portů gigabitového Ethernetu	1	2
Síťové standardy	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber for LAN, IEEE 802.3an 10GBase-T 10 Gbit/s Ethernet over copper twisted pair cable, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
Podporované typy kabelů	Cat5e, Cat6e, Cat7, Fiber	CAT5e, CAT6e, CAT 7, Fiber
Podpora Jumbo Frame	9000	ANO 9000

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na budovách A a B“

Blokace Head-of-line	ANO	ANO
Podpora kontroly toku	ANO	ANO
Zrcadlení portů	ANO	ANO
Agregace spojení	ANO	ANO
Broadcaststormcontrol	ANO	ANO
Mezní poměr	ANO	ANO
DHCP klient	ANO	ANO
Protokol větvičího se stromu (STP)	ANO	ANO + RSTP + MPLS
Podpora 10G	24x	ANP (24x)
Podpora VLAN	ANO	ANO
VLAN závislá na portu	ANO	ANO
Tagged VLAN	ANO	ANO
Detekce délky kabelu	ANO	ANO
Podpora funkce auto-learning pro MAC adresy	ANO	ANO
Kapacita přepínání	480Gbit/s	480Gbps
Tabulka MAC adres	32000 položek	32000 MAC
Počet VLAN	4000	4096 aktivních VLAN; MAC-based VLAN
Počet front	8	8
Počet multicastových skupin	4000	4000
Počet statických cest	8000	7, 168 IPv4 a 1,792 IPv6
Počet IP rozhraní	256	256
Podpora pro Jumbo Frames	ANO	ANO
Konektor pro optická vlákna	SFP+	SFP+; SFP
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS,HTTPS,SSH,SSL/TLS	802.1x RADIUS,HTTPS,SSH,SSL/TLS,
LLDP	ANO	ANO
ACL	ANO	ANO
SSH/SSL	ANO	ANO
BPDU ochrana	ANO	ANO
Dos prevence	ANO	ANO
Protokoly pro management	TFTP, SNTP, Telnet, SNMP, SSH, SYSlog	802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Provedení	Rack - 1U	Rack - 1U
Takt procesoru	Min. 600 MHz	1,3 GHz (2x jádro)
RAM paměť	Min. 512 MB	512MB
Flash paměť	Min. 256 MB	256 MB

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

47 ks přepínačů - 8 portů

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
47 ks LAN přepínačů - 8 portů		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	WS-C2960L-8PS-LL
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-2960-l-series-switches/data_sheet-c78-737665.html#SwitchModelsandConfigurations
Typ přepínače	L2 přepínač managed	advanced Layer 2 managed a L3 podpora
Formát přepínače	Desktop	Desktop/Rack
Bez aktivního ventilátoru	ANO	ANO
Porty	8x 10/ 100/ 1000 + 2x Gigabit SFP	8x 10/ 100/ 1000 + 2x Gigabit SFP
PoE	ANO - PoE+	POE+
Dostupné napájení PoE	Min. 60 W	67W
Tabulka MAC adres	8000	8000
Podpora VLAN	Min. 4000	4096
Přepínací kapacita	20 Gbps	20 Gbps
Aktivní sítě VLAN	64	64
Podpora Jumbo Frame	10240 bajtů	10 240 bajtů
Směrovací protokol	IGMP	IGMP v1,2,3
Protokol vzdáleného přístupu	SNMP 3, CLI, SSH, Telnet, Web-UI	SNMP 1, 2,3; CLI; SSH; Telnet; WEB-UI
ARP	ANO	ANO
RSTP	ANO	ANO
MSTP	ANO	ANO
DHCP	ANO	ANO
DTP	ANO	ANO
TFTP	ANO	ANO
ACL	ANO	ANO
QoS	ANO	ANO + AUTO-QoS
802.1x	ANO	ANO
SPAN	ANO	ANO
Vyhovující standardům	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad	EEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

	(LACP),IEEE 802.1x,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3az	IEEE 802.1w IEEE 802.1X IEEE 802.1ab (LLDP) Bluetooth Ver 4.0 IEEE 802.3ad IEEE 802.3af and IEEE 802.3at IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X RMON I and II standards SNMP v1, v2c, and v3 IEEE 802.3az IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.1ax
Procesor	Min. 600MHz	800 MHz
RAM	Min. 500 MB	512 MB
Flash paměť	Min. 200 MB	256 MB
Indikátory stavu	Systém, stav portu, PoE, rychlost	System, PoE, rychlost, stav portu, aktiva portu, rychlost portu, duplex
Rozhraní	8 x 1000Base-T RJ-45 1 x ovládací panel RJ-45 1 x konzole USB 2 x 1000Base-X SFP připojení uplink	8 x 1000Base-T RJ-45 1 x ovládací panel RJ-45 1 x konzole USB 2 x 1000Base-X SFP připojení uplink + bluetooth

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

3 ks přepínačů - 16 portů

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
3 ks LAN přepínačů - 16 portů		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	WS-C2960L-16PS-LL
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en_in/products/collateral/switches/catalyst-2960-l-series-switches/datasheet-c78-737665.html
Typ přepínače	L2 přepínač managed	advanced L2 a L3
Formát přepínače	Desktop	Desktop/Rack
Porty	16x 10/ 100/ 1000 + 2x Gigabit SFP	16x 10/ 100/ 1000 + 2x Gigabit SFP
PoE	ANO - PoE+	POE+
Dostupné napájení PoE	Min. 100 W	120W
Přepínací kapacita	36Gbps	36Gbps
Tabulka MAC adres	8000	8000
Podpora VLAN	Min. 4000	4096
Aktivní síť VLAN	64	64
Podpora Jumbo Frame	10240 bajtů	10240 bajtů
Směrovací protokol	IGMP v 1, 2, 3	IGMP v1,2,3
Protokol vzdáleného přístupu	SNMP 3, CLI, SSH, Telnet, Web-UI	SNMP 1, 2,3; CLI; SSH; Telnet; WEB-UI , Bluetooth
ARP	ANO	ANO
RSTP	ANO	ANO
MSTP	ANO	ANO
DHCP	ANO	ANO
DTP	ANO	ANO
TFTP	ANO	ANO
ACL	ANO	ANO
QoS	ANO	ANO
802.1x	ANO	ANO
SPAN	ANO	ANO
Vyhovující standardům	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1x,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3az	EEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1X

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na budovách A a B“

		IEEE 802.1ab (LLDP) Bluetooth Ver 4.0 IEEE 802.3ad IEEE 802.3af and IEEE 802.3at IEEE 802.3ah (100BASE-X single/multimode fiber only) IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X RMON I and II standards SNMP v1, v2c, and v3 IEEE 802.3az IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.1ax
Procesor	Min. 600MHz	800 MHz
RAM	Min. 500 MB	512 MB
Flash paměť	Min. 200 MB	256 MB
Indikátory stavu	Systém, stav portu, PoE, rychlost	System, PoE, rychlost, stav portu, aktiva portu, rychlost portu, duplex
Rozhraní	16 x 1000Base-T RJ-45 1 x ovládací panel RJ-45 1 x konzole USB 2 x 1000Base-X SFP připojení uplink	16 x 1000Base-T RJ-45 1 x ovládací panel RJ-45 1 x konzole USB 2 x 1000Base-X SFP připojení uplink + bluetooth

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

50 ks optické spojky

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
50 ks optické spojky		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	OFIBER
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	není
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	není
Typ konektoru	SC-SC	SC-SC
Broušení	SINGLEMODE - UPC	SINGLEMODE - UPC
Provedení	DUPLEX	DUPLEX

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

50 ks optický patchcord

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
50 ks optický patchcord		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	OFIBER
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	není
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	není
Typ konektoru	LC-SC	LC-SC
Broušení	SINGLEMODE - UPC	SINGLEMODE - UPC
Provedení	DUPLEX	DUPLEX
Plášť	LSOH	LSOH
Délka	1m	1m

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

100 ks SFP Transceiver - verze 1

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
100 ks SFP Transceiver		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	SFP tranceiver Cisco 1000BASE-LX SFP - SFP LC
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/interfaces-modules/gigabit-ethernet-gbic-sfp-modules/datasheet-c78-366584.html
Typ	1000Base-LX SFP - SFP LC	1000BASE-LX SFP - SFP LC
	Kompatibilní s dodanými aktivními prvky	Kompatibilní s dodanými aktivními prvky

Veřejná zakázka malého rozsahu
„Upgrade a konfigurace aktivních prvků, páteřních switchů a VoIP zařízení na
budovách A a B“

4 ks SFP Transceiver - verze 2

Oblast	Minimální technické požadavky	Skutečné parametry (vyplní účastník)
4 ks SFP Transceiver		
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco
Produktové číslo (typ) zařízení	Uvedení produktového čísla	SFP traneiver Cisco SFP-10G-LR module - SFP LC
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je technická specifikace (DataSheet)	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/interfaces-modules/transceiver-modules/datasheet-c78-733585.html
Typ	SFP -10G-LR - SFP LC	SFP-10G-LR module - SFP LC
	Kompatibilní s dodanými aktivními prvky	Kompatibilní s dodanými aktivními prvky