

KUPNÍ SMLOUVA

1. Kupující:
Název organizace: **Statutární město Prostějov**
Se sídlem: nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
IČ: 00288659
DIČ: CZ00288659
Zastoupená: Mgr. František Jura, primátor statutárního města
Prostějova
Bankovní spojení: Česká spořitelna, č.ú. 27-1505517309/0800
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající:
Název organizace: **Globesystem s.r.o.**
Zapsaná: v rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C,
vločka 104759
Se sídlem: Plumlovská 562/60, 796 01 Prostějov
IČO: 06862063
DIČ: CZ06862063
Zastoupená: Ing. Tomáš Zápařka, jednatel
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 5626056260/5500
(dále jen „prodávající“)

II. Předmět plnění

- II.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu dodávku – 4 kusy switchů 48 portů 10GE SFP+ v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy a se všemi příslušnými dokumenty, licencemi, případně dalšími listinami dokládajícími původ zboží.
- II.2. Kupující se zavazuje dodat zboží, které je předmětem této smlouvy, v souladu s Výzvou pro podání nabídek, jeho nabídkou ze dne 20.11.2020 a za podmínek níže uvedených převzít a zaplatit za něj kupní cenu v dohodnuté výši.

III. Kupní cena

- III.1. Celková dohodnutá kupní cena je cena pevná, konečná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky.

Celková cena v Kč bez DPH:	835 000,-
DPH 21% v Kč:	175 350,-
Celková cena v Kč vč. DPH:	1 010 350,-

- III.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží, tj. včetně dopravy do místa plnění apod. Záloha na kupní cenu nebude poskytována.

IV. Doba a místo plnění

- IV.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu nepoškozený a kompletní předmět plnění na adresu sídla kupujícího, a to nejpozději do 21. 12. 2020.
- IV.2. Kupující není povinen převzít nekompletní či jinak zjevně poškozenou dodávku. V případě, že kupující využije práva převzít částečnou dodávku, je prodávající oprávněn vyúčtovat kupní cenu až po dodání poslední části zboží. V případě předání částečné dodávky, bude sepsán předávací protokol s uvedeným fakticky převzatého plnění.

V. Fakturace

- V.1. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na podkladě vystaveného daňového dokladu – faktury, se splatností 21 dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury na adresu kupujícího. Faktura musí být doložena předávacím protokolem potvrzeným oběma účastníky smlouvy. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání kompletního zboží a daňový doklad - fakturu vystaví do 3 dnů po kompletním dodání zboží.
- V.2. Faktury (daňové doklady) musí splňovat náležitosti daňového dokladu tohoto typu a to v souladu s ustanoveními zákona o účetnictví a § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a musí být doručena na adresu kupujícího jedním z níže uvedených způsobů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti a přílohy je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny a prodávající je povinen vyhotovit nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti.
- V.3. Daňový doklad – faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:
- osobně
 - poštou na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy
 - elektronicky e-mailem: posta@prostejov.eu
- V.4. Za den úhrady sjednávají smluvní strany den připsání sjednané kupní ceny na účet prodávajícího.
- V.5. Objednatel neposkytuje žádné zálohy.

VI. Převod vlastnictví

- VI.1. Kupující nabude vlastnické právo k věcem jejich převzetím.

VII. Požadavky na kompatibilitu

- VII.1. Dodavatel se zavazuje dodat zařízení – 4 kusy switchů 48 portů 10GE SFP+ dle přiložených parametrů v příloze č. 1.
- VII.2. V jakémkoli případě nekompatibility (nefunkčnosti a nespolupráci) zjištěné při implementaci se dodavatel zavazuje k plně bezplatné výměně zařízení nebo dílu za plně kompatibilní se stávající infrastrukturou objednatele.

VIII. Záruka

- VIII.1. Prodávající poskytne záruku na jakost zboží v délce dle přílohy č. 1.
- VIII.2. Odstraněním nefunkčnosti miní zadavatel uvedení zařízení do původního provozního a technického stavu, zajištění a výměnu náhradních dílů.
- VIII.3. Po dobu záruky bude prodávající poskytovat bezplatný záruční servis v délce a s parametry specifikovaných v příloze č.1. V případě složitější závady, poskytne prodávající kupujícímu náhradní zařízení.
- VIII.4. Kontaktní e-mail pro hlášení závad je klapka@globesystem.cz. V hlášení kupující uvede popis závady, výrobní číslo a typ zařízení.

IV. Smluvní pokuty

- IV.1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy za každý pracovní den prodlení s plněním předmětu smlouvy.
- IV.2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zařízení za každý pracovní den prodlení se servisním zásahem.
- IV.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vyúčtované ceny dle odstavce III. této smlouvy, jakož i v případě prodlení s plněním jakéhokoliv jiného peněžitého závazku, přijatého v rámci této smlouvy nebo jinak z ní vyplývajícího, se sjednává úrok z prodlení ve výši dle § 1970 zákona č. 89/2012 Sb. občansky zákoník a § 2 nařízení vlády c. 351/2013 Sb., z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, splatný do 30 dnů ode dne doručení jeho vyúčtování.

X. Závěrečná ujednání

- X.1. Příjemce zdanitelného plnění si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH), pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

- X.2. Obě smluvní strany se dohodly, že kupující má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje-li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí prodávající příslušné vybrané odstavce Smlouvy a kupující takto označené odstavce pro zveřejnění zneprístupní.
- X.3. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- X.4. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- X.5. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.
- X.6. Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- X.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- X.8. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu.
- X.9. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- X.10. Smluvní strany sjednávají, že kupující zašle informaci prodávajícímu o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.

Přílohy:

- 1) Technické požadavky

V Prostějově dne 2020

za kupujícího:

.....
Mgr.
František
Jura

Digitálně podepsal
Mgr. František Jura
Datum: 2020.11.26
12:52:36 +01'00'

V Prostějově dne 2020

za prodávajícího:

Ing.
Tomáš
Zápařka

Digitálně podepsal
Ing. Tomáš Zápařka
Datum: 2020.11.24
14:49:12 +01'00'

Příloha č. 1 SPECIFIKACE ZAKÁZKY

Technické požadavky na dodávané zařízení a komponenty CORE switche (Datacenter přepínače): 4 kusy switchů 48 portů 10GE SFP+

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE	Skutečně nabídnuto
Základní vlastnosti			
Třída zařízení: L2/L3 switch	ano	ano	
Velikost zařízení maximálně 1U	ano	ano	
Minimální počet 10GE optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	48x SFP+	ano	
Minimální počet 40GE optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	4x40GE QSFP+ s možností upgrade na 100GE nebo 6x40GE QSFP+	ano	6x40GE QSFP+ s možností upgrade na 2x 100GE
2x Interní hot-swap AC napájecí zdroj	ano	ano	
Redundantní hot-swap ventilátory	ano	ano	4x hotswap fan
Volitelný směr proudění vzduchu zařízením, směr zepředu-dozaďu	ano	ano	ano, nutná volba odpovídajícího typu fan
Celková propustnost přepínače	1000 Gbit/s	ano	1440 Gbps
Celkový paketový výkon přepínače	700 Mpps	ano	1071Mpps
Stohování			
Minimálně 4 přepínače ve stohu	ano	ano	až 10 přepínačů ve stohu
Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní	ano	ano	
Stoh podporuje distribuované přepínání paketů	ano	ano	
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)	ano	ano	
Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ano	ano	
Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano	ano	
Stoh se chová jako jedno L3 zařízení	ano	ano	
Funkce a protokoly			
Podpora jumbo rámců včetně velikosti 9k Byte	ano	ano	
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q, minimálně 4000 aktivních VLAN	ano	ano	
Minimální počet adres v tabulce MAC: 80 000	ano	ano	
Zařazování do VLAN podle MAC adresy bez nutnosti externího řízení (Radius)	ano	ano	
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano	ano	
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano	ano	
Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED	ano	ano	
DHCP server a relay pro IPv4 a IPv6	ano	ano	
Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ano	ano	
Dynamické směrování RIPv2 a RIPng	ano	ano	
Směrování OSPF a OSPFv3	ano	ano	
Směrování BGP (BGP4)	ano	ano	
ACL klasifikace na úrovni zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/IPv6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol, číslo VLAN	ano	ano	
STP BPDU guard a Root guard	ano	ano	

DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano	ano	
HW ochrana proti zahlčení (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na % rychlosti portu a množství paketů za vteřinu	ano	ano	
Podpora IP Source Guard pro IPv4 a IPv6	ano	ano	
802.1X s podporou Guest VLAN	ano	ano	
Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano	ano	
IEEE 802.1p – minimálně 8 HW front	ano	ano	
Podpora VXLAN včetně VXLAN L3 Gateway	ano	ano	
Management			
OoB management formou RJ45 + optického SFP portu s podporou ethernetu	ano	ano	
USB port pro přenos konfigurace a firmware	ano	ano	
SSHv2 a SCP pro IPv4 a IPv6	ano	ano	
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	ano	
SYSLOG s podporou logování do externího syslog serveru	ano	ano	
Podpora Role Based Access Control (RBAC)	ano	ano	
Podpora Radius	ano	ano	
Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session: SPAN a RSPAN	ano	ano	
Vzdálená konfigurace Netconf over SSH	ano	ano	
Automatická archivace konfigurací na vzdálené FTP/SCP, např. skriptem	ano	ano	
Analýza síťového provozu podle RFC 3176 nebo obdobné (např Netflow)	ano	ano	sFlow (RFC 3176)
Podpora skriptování – lokální interpret jazyka v přepínači	ano	ano	ano, Python
Příslušenství			
Optický modul spolupracující s dodávaným switchem rychlost rozhraní 1Gbit/s rozhraní SFP Multimode /10ks/	ano	ano	
Optický modul spolupracující s dodávaným switchem rychlost rozhraní 1Gbit/s rozhraní SFP Singlemode /40ks/	ano	ano	
Modul spolupracující s dodávaným switchem rozhraní RJ-45 o rychlosti 1Gbit/s rozhraní SFP /60ks/	ano	ano	
Optický modul spolupracující s dodávaným switchem rychlost rozhraní 10Gbit/s rozhraní SFP+ Multimode /30ks/	ano	ano	
Optický modul spolupracující s dodávaným switchem rychlost rozhraní 10Gbit/s rozhraní SFP+ Singlemode /20ks/	ano	ano	
Optický modul spolupracující s dodávaným switchem rychlost rozhraní 40Gbit/s rozhraní QSFP+ /4ks/	ano	ano	
DAC kabel spolupracující s dodávaným switchem rychlost 40Gbit/s o délce minimálně 1m rozhraní QSFP+ /4ks/	ano	ano	

Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).
- V případě, že jsou pro požadované funkcionality potřebné licence, musí být součástí dodávky.
- Optické transceivery, moduly a DAC kabely musí být plně funkční s dodaným zařízením
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Je požadovaná záruka na hardware s výměnou NBD v délce 36 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.
- Je požadovaná technická podpora a SW aktualizace v délce minimálně 36 měsíců.
- Základní zaškolení obsluhy.