

# Kupní smlouva

číslo smlouvy kupujícího: 2019/2/020

číslo smlouvy prodávajícího: 194847

## Čl. 1

### Smluvní strany

#### Prodávající:

Obchodní firma: NET-SYSTEM s.r.o.

Sídlo: Generála Svobody 112/50, Liberec XIII-Nové Pavlovice, 460 01 Liberec

Zastoupený: Mgr. Vladimírem Němečkem, jednatelem

Ing. Jiřím Simonem, jednatelem

IČ, DIČ: 47784164, CZ47784164

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 1805059653/0300

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4129

#### Kupující:

Obchodní firma: Liberecká IS, a.s.

Sídlo: Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Burešem, MBA, statutárním ředitelem společnosti

IČ, DIČ: 25450131, CZ25450131

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 267710810/0300

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1429.

## Čl. 2

### Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je nákup 4 switchů (Switch 48psfp+), 8 modulů (Modul SFP+ , 850nm VCSEL, multimode, dosah 300m, kompatibilní se switchem 48psfp+) - na základě poptávkového řízení, označeném „**Dodávka switchů a modulů**“ č. 20/2019 vyhlášené Libereckou IS, a.s., jako zadavatelem.
2. Zboží bude dodáno v ujednaném množství, sortimentu, druzích a termínech uvedených v této smlouvě a jejích přílohách.
3. Součástí dodávky zboží je také předání příslušných dokladů a dokumentace.
4. Předmětem této smlouvy není správa provozu dodávaného zboží.

## Čl. 3

### Kupní cena

1. Kupní cenou se rozumí cena dodávky zboží včetně obalu a dopravy na místo plnění, případně včetně dalších náležitostí uvedených v této smlouvě nebo v přílohách této smlouvy.
2. Cena dodávky je ujednána v měně CZK.
3. Pro sjednanou dodávku množství platí cenová nabídka, odsouhlasená oběma stranami, která tvoří přílohu č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

## Čl. 4

### Platební podmínky

1. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury a to nejpozději do posledního dne její splatnosti a to pouze v případě, že dodávka bude ze strany objednatele bez výhrad.
2. Za zaplacení kupní ceny se považuje připsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a to ve výši [REDACTED] za dodávku switchů a modulů.
3. Faktura bude vystavena v měně CZK. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných sazeb DPH na základě právních předpisů aktuálně platných v zúčtovacím období.
4. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po odsouhlasení akceptačního protokolu.
5. Splatnost vystavené faktury je stanovena na 30 (slovy třicet) dní ode dne jejího doručení objednateli. Faktury jsou zasílány elektronickou formou na e-mailovou adresu [eko@libereckais.cz](mailto:eko@libereckais.cz).
6. Přílohou daňového dokladu bude akceptační protokol podepsaný pověřeným zástupcem kupujícího spolu se seznamem dodávek a služeb, které jsou předmětem platby.

## Čl. 5

### Vlastnictví

1. Zboží přechází do vlastnictví kupujícího okamžikem podpisu akceptačního protokolu o předání a převzetí věci.

## Čl. 6

### Dodací podmínky

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží do místa plnění po podpisu této smlouvy.
2. Místem plnění zakázky je lokalita města Liberec.
3. Dodávka se uskuteční nejpozději do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy.
4. Dodávka bude potvrzena podpisem akceptačního protokolu o předání a převzetí věci a dodacího listu oprávněnými osobami obou smluvních stran.
5. Přechod nebezpečí škody, doprava a pojištění:
  - a. nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží v místě plnění,
  - b. přepravu zboží do ujednaného místa plnění sjednává prodávající vhodným dopravním prostředkem podle obvyklých zvyklostí, přepravné a pojištění platí prodávající.
6. Za doklady, nutné k převzetí a užívání zboží se považují:
  - a. faktura a dodací list,
  - b. záruční list / předávací protokol.
7. Zboží bude baleno, loženo a řádně zajištěno pro účel přepravy podle obvyklých zvyklostí, pojištění zboží do okamžiku jeho předání a převzetí kupujícím zajišťuje prodávající.
8. Prodávající se zaručuje, že veškeré dodávané zboží dle této smlouvy splňuje dále tyto požadavky:
  - a. zboží je nové, nepoužité;
  - b. zboží pochází výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce;
  - c. zboží je zařaditelné pod záruku výrobce;
  - d. zboží může být výrobcem podporováno v souladu se servisními podmínkami a podmínkami „support“ výrobce;
  - e. zboží je licencováno na kupujícího, jakožto koncového uživatele;
  - f. informace o prodeji zboží jsou reportovány zpět výrobcem s uvedením kupujícího jako koncového uživatele.
9. Kupující si vyhrazuje právo neomezeně ověřit původ zboží dodávaného prodávajícím dle předmětu této smlouvy, včetně typu a délky servisní podpory zakoupené na dodávané zboží. V případě, že některá z věcí bude v rozporu s výše uvedenými požadavky uvedenými v bodu

6 tohoto článku, vyhrazuje si kupující právo neuzavřít tuto smlouvu s prodávajícím, vrátit bez jakékoliv sankce takové zboží zpět a dodávku neakceptovat.

## **Čl. 7** **Záruky**

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení podle této smlouvy a jejích příloh.
2. Záruka na předmět dodávky bude poskytnuta v délce trvání minimálně 24 měsíců.
3. Proávající zajistí po dobu záruky na dodané zboží bezplatný servis v místě dodávky včetně, dopravy a náhradních dílů, s výjimkou případu, kdy bylo poškození zařízení prokazatelně způsobeno:
  - a. použitím výrobku k jinému účelu, než je určen,
  - b. nesprávnou manipulací provedením svévolných zásahů a změn nebo násilným poškozením s výjimkou výrobcem stanovených pravidelných údržbových prací,
  - c. neoprávněným zásahem nepovolané třetí osoby,
  - d. vlivem požáru okolí nebo jiné živelné katastrofy,
  - e. nesprávnou obsluhou ze strany kupujícího, nebo vyšší mocí,
4. Oznámení o vadách musí obsahovat:
  - a. kód kupní smlouvy a faktury,
  - b. popis vady nebo přesné určení jak se projevuje,
5. Kupující je povinen vady písemně oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do konce ujednané záruky a uplatnit svůj požadavek na vyřízení.
6. Jestliže má dodané zboží vady, může kupující podle své volby požadovat:
  - a. jde-li o vady provedení a jakosti – dodání náhradního zboží za zboží vadné, vadné zboží je povinen vrátit,
  - b. jde-li o vady množství – dodání chybějícího množství,
  - c. jde-li o vady právní – odstranění těchto vad,
  - d. jde-li o opravitelné vady jakosti nebo provedení – odstranění těchto vad opravou,
  - e. nebo přiměřenou slevou z kupní ceny.
7. Volbu nároku má kupující, ale jen za předpokladu, že svou volbu oznámí ve včas zaslaném oznámení vad nebo bez odkladu poté, co vady zjistí. Jednou provedenou volbu nemůže kupující jednostranně změnit. V případě, že požadoval odstranění vad opravou a posléze se ukáže, že jde o vadu neodstranitelnou, nebo když prodávající prokáže, že by s opravou byly spojeny nepřiměřené náklady, může namísto toho požadovat kupující dodání náhradního zboží. Podmínkou je, že změnu volby sdělí prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy mu došlo oznámení prodávajícího o těchto skutečnostech.
8. Kupující má, vedle nároků ze záruky také nárok na náhradu škody s tím omezením, že jde o náhradu škody, která mu v důsledku vadného zboží vzešla. Je ujednáno, že újma spočívající ve vadách samotných, může být uspokojena pouze z odpovědnosti za vady ze záruky a škodu je nutné považovat v tomto vztahu jinou škodu než újmu, spočívající ve vadách samotných.
9. Postup pro hlášení závad je prodávajícím uveden v samostatné příloze této smlouvy.
10. Proávající se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude uspokojovat stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost.

## **Čl. 8**

### **Patenty a jiná průmyslová práva**

Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem této smlouvy, nemá žádné patentní nebo jiné právní vady.

## **Čl. 9**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny z nedodaného zboží za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s placením faktury za dodané zboží uhradí kupující prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z celkové nezaplacené částky za každý den prodlení.

## **Čl. 10**

### **Právo odstoupit od smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s plněním dodávek o více než 30 (slovy třiceti) dnů od sjednané dodací lhůty nebo dodal nekvalitní zboží a, ač kupujícím upozorněn, neprodleně nezjednal nápravu.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající nedodrží sjednané záruční podmínky a to ani po předchozím upozornění kupujícím.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující nezplatí kupní cenu do 60 (slovy šedesáti) dnů po uplynutí ujednané platební lhůty,
4. Předčasné ukončení smlouvy je možné rovněž dohodou smluvních stran nebo výpovědí jednou ze smluvních stran. Výpověď musí být písemná, není třeba ji odůvodňovat, výpovědní lhůta se sjednává jednoměsíční a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi. V případě pochybností se má za doručenu třetím dnem po odeslání.
5. Pro případ předčasného ukončení smlouvy (odstoupení od smlouvy, dohoda, výpověď) není kupující povinen odebrat a uhradit zbývající část z celkového objemu této smlouvy.

## **Čl. 11**

### **Okolnosti vylučující odpovědnost**

1. Odpovědnost stran za částečné nebo úplné naplnění smluvních povinností je vyloučena, jestliže se tak stalo:
  - a. V důsledku vyšší moci. Pokud vyšší moc působí po dobu nepřesahující 90 (slovy devadesát) dnů, jsou strany povinny splnit závazky vyplývající z této smlouvy, jakmile účinky vyšší moci pominou, přičemž dodací lhůty a všechny ostatní lhůty se posouvají o dobu působení vyšší moci. Za vyšší moc nelze pokládat zpoždění dodávek od subdodavatelů, výluky a stávky.
  - b. V důsledku zásahu úředních míst, který znemožní stranám splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

## **Čl. 12**

### **Všeobecná ujednání**

1. Tato smlouva je uzavřena dle Zákona č. 89/2012 – Občanský zákoník.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Všechny nároky musí být uplatněny doporučeným dopisem. Za datum uplatnění se považuje datum podacího razítka poštovního úřadu. Na místo doporučeného dopisu lze použít datovou schránku.
4. Pokud se v této smlouvě používají výrazy „do“, „nejpozději do“, „od“ a výrazy podobného významu, vztahující se k jakékoli časové lhůtě, budou vykládány tak, že zahrnují uvedené

datum. Výraz „po“ bude vykládán tak, že nezahrnuje uvedené datum. Termín „ročně“ a sezóna“ zahrnuje období od 1. 1. do 31. 12. běžného roku.

5. Jakékoli změny a dodatky této smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou stran. Tyto dodatky se stanou integrální součástí této smlouvy. Dodatky budou číslovány vzestupně.
6. Ve všech případech odstoupení od smlouvy jsou strany povinny vrátit si vzájemná plnění.
7. Veškeré informace, jež si smluvní strany navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
8. Smluvní strany jsou oprávněny zveřejnit veškerý obsah této smlouvy, budou-li o to požádány dle zákona č. 106 / 99 Sb.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv).
10. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.
11. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv).
12. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
13. Integrální součástí této smlouvy jsou přílohy, které budou takto označeny a podepsány oběma stranami s uvedením data.
14. Osoby pověřené jednáním dle této smlouvy:
  - Kupující tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech smluvních je pověřen Ing. Jaroslav Bureš, MBA, statutární ředitel a ve věcech technických a podpisu akceptačního protokolu Anna Löfflerová, manažerka úseku IT.
  - Prodávající tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech této kupní smlouvy je pověřen:
    - Titl., jméno a příjmení: Ing. Jiří Simon
    - [REDACTED]
    - E-mail: [REDACTED] Smlouva se vypracovává ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
15. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.
16. Přílohy smlouvy:
  - Příloha č. 1 - Cenová nabídka
  - Příloha č. 2 - Technická specifikace

V Liberci, dne: .....

V Liberci, dne: 16. 12. 2019

.....  
NET SYSTEM, s.r.o.  
Ing. Jiří Simon  
jednatel  
Prodávající

.....  
Liberecká IS, a.s.  
Ing. Jaroslav Bureš, MBA  
statutární ředitel  
Kupující

Příloha kupní smlouvy č. 1 – Cenová nabídka

Popis položky	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Množství (ks)	Celkem cena bez DPH (Kč)
Switch 48psfp+	████████	4	████████
Modul SFP+ multimode	████████	8	████████
Celková nabídková cena bez DPH:			████████
DPH:			████████
Celková nabídková cena s DPH:			████████

V Liberci, dne: .....

V Liberci, dne: 16. 12. 2019

.....  
 NET SYSTEM, s.r.o.  
 Ing. Jiří Simon  
 jednatel  
 Prodávající

.....  
 Liberecká IS, a.s.  
 Ing. Jaroslav Bureš, MBA  
 statutární ředitel  
 Kupující

## Příloha kupní smlouvy č. 2

### Technická specifikace

Switch 48psfp+

PODPORUJE = je součástí zařízení, zařízení tuto vlastnost splňuje

UMOŽŇUJE = zařízení lze o tuto funkcionalitu v budoucnu rozšířit

Požadovaná funkcionalita/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu
Typ přepínače	L2/L3 přepínač
Formát přepínače	Stohovatelný
Možnost rozšířit přepínač o podporu stohování dokoupením stohovacího modulu nebo licence	ANO
Minimální počet zařízení ve stohu	8
Minimální kapacita sběrnice stohu	80 Gb/s
Stateful Switch Over v rámci stohu	ANO
Možnost instalovat interní redundantní napájecí zdroj	ANO
Redundantní ventilátory	ANO
Možnost doplnit přepínač o interní redundantní napájecí zdroj	ANO
Počet portů 10/100/1000 Base-TX s PoE+ napájením	48
Minimální PoE budget	700W
Uplink porty	4x10GE SFP+
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	6MB
Velikost MAC address tabulky	16000
Min. počet IPv4 routes	1000
Min. počet IPv6 routes	1000
Min. počet konfigurovatelných security ACL	1000
IEEE 802.3ad (Link Aggregation)	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu nebo více šasis	ANO
Minimálně 8 linek jako součást Link Aggregation Group trunku	ANO
Minimální počet konfigurovatelných Link Aggregation Group trunků	32
IEEE 802.1Q	ANO

Minimální počet aktivních VLAN	1000
IEEE 802.1x	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ANO
Integrace IEEE 802.1x s IP telefonním prostředím (802.1x Multi-domain authentication)	ANO
Možnost provozu 802.1x v tzv. audit módu bez omezování přístupu koncových uživatelů	ANO
RADIUS CoA	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO
Protokol MVRP nebo VTP pro definici a správu VLAN sítí	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 9198 bytes)	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO
Směrování protokolů IPv4 a IPv6 v hardware	ANO
Podpora dynamických routovacích protokolů OSPFv2 a OSPFv3	ANO
Podpora dynamických routovacích protokolů EIGRP (dle RFC draft-savage-eigrp-05 nebo RFC 7868) a ISIS dokoupením licence	ANO
IGMPv2, IGMPv3	ANO
IGMP snooping	ANO
MLD snooping	ANO
Minimální počet HW QoS front	8
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO
Automatické nastavení QoS parametrů (AutoQoS nebo ekvivalentní)	ANO
QoS Policing	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO, min. 2 úrovně
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 snooping, IPv6 source guard)	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO
PACL, VACL	ANO
IEEE 802.1ae na uplink portech	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti podvržení zdrojové MAC a IP adresy	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující ochranu proti připojení neautorizovaného DHCP serveru	ANO
Bezpečnostní funkce umožňující inspekci provozu protokolu ARP	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
HW trusted modul využíván pro bezpečné uložení hesel a šifrovacích klíčů	ANO
IEEE 802.3af	ANO
IEEE 802.3at	ANO
Schopnost poskytovat PoE napájení připojeným zřízením i během restartu přepínače	ANO
IEEE 802.3az	ANO
Inteligentní PoE management - zajištění napájení připojeného zařízení podle konkrétních požadavků daného typu zařízení	ANO

Podpora NetFlow	ANO
SSHv2	ANO
CLI rozhraní	ANO
Identifikace zařízení v racku pomocí mechanismu předních a zadních LED	ANO
Model-driven programovatelnost prostřednictvím RESTCONF, NETCONF/YANG	ANO
Interpretace uživatelských skriptů a jejich aktivace asynchronní událostí v systému zařízení	ANO
SNMPv2/v3	ANO
Podpora network boot (iPXE)	ANO
Inventarizovatelnost komponent integrovanou RFID identifikací	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO
NTPv3 server	ANO

Modul SFP+ (850nm VCSEL, multimode, dosah 300m), kompatibilní se switchem 48psfp+

Prodávající zaručuje, že všechny dodávané produkty:

- pochází výhradně z autorizovaného prodejního kanálu výrobce;
- jsou zařaditelné pod záruku výrobce;
- mohou být výrobcem podporovány v souladu se servisními a supportními podmínkami výrobce;
- jsou licencovány na Kupujícího jakožto koncového uživatele;
- informace o prodeji jsou reportovány zpět výrobcí s uvedením Kupujícího jako koncového uživatele.

V případě, že jakýkoli dodaný výrobek nesplňuje některou z výše uvedených povinností, jedná se o podstatné porušení podmínek ze strany Prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo před akceptací dodávky ověřit původ produktů dodaných Prodávajícím.

V Liberci, dne: .....

V Liberci, dne: 16. 12. 2019

.....  
NET SYSTEM, s.r.o.  
Ing. Jiří Simon  
jednatel  
Prodávající

.....  
Liberecká IS, a.s.  
Ing. Jaroslav Bureš, MBA  
statutární ředitel  
Kupující