



Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „smlouva“)
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

IČ: 75081431, DIČ: CZ75081431

Zastoupená: doc. Ing. Marek Vochozka, rektor

Číslo účtu:

(dále jen "Kupující")

a

business communication s.r.o.

Se sídlem: Pod Všemi svatými 15, 30100 Plzeň

IČ: 26353717

DIČ: CZ26353717

Zastoupená: Ing. Martinem Švojgrem - jednatelem

Číslo účtu:

(dále jen "Prodávající")

(Kupující a Prodávající) společně jen "Smluvní strany" nebo jednotlivě "Smluvní strana")



1. Předmět Smlouvy

- 1.1. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení vyhlášeného Kupujícím na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „VŠTE – RSPV Přepínač TK + Převodník ES na O“
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění specifikovanému Technickou specifikací plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, kterým je **Přepínač TK + Převodník ES na O** (dále jen „přístroj“), a dále závazek Prodávajícího dopravit přístroj do místa plnění, jeho kontrola v místě plnění včetně jeho uvedení do provozu a seřízení, demonstrace provozu přístroje a ověření parametrů požadovaných Kupujícím a další činnosti související s řádným předáním přístroje Kupujícímu (dále jen „dodávka“).
- 1.3. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu přístroj do místa plnění a předat mu ho a dále provést



služby a práce specifikované v odst. 1. 2. tohoto článku Smlouvy za což se Kupující zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní cenu dle čl. 2 této Smlouvy.

- 1.4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Rozvoj studijního prostředí VŠTE - zkvalitnění vzdělávací infrastruktury“, reg. č. : CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008566 spolufinancovaného ze zdrojů EU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

2. Kupní cena tební podmínky

- 2.1. Kupní cena za dodávku specifikovanou v čl. 1 odst. 1.2. této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **1 393 000,- Kč bez DPH, tj. 1 685 530,- Kč vč. DPH** (sazba DPH 21%)(dále jen „kupní cena“).
- 2.2. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu na základě faktury splatné ve lhůtě 14 dní, vystavené stranou Prodávající do 14 dnů ode dne předání přístroje straně Kupující.

3. Termíny plnění a místo plnění

- 3.1. Dodávka specifikovaná v čl. 1 odst. 1.2. bude dodána Kupujícímu nejpozději do 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je Vysoká škola Technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice, ČR, EU.

4. Ostatní a závěrečná ujednání

- 4.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem (dále jen „občanský zákoník“).
- 4.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících, které nebudou moci být vyřešeny vzájemnou dohodou Smluvních stran, budou řešeny příslušným soudem v České republice.
- 4.3. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v občanském zákoníku.
- 4.4. Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího řádným převzetím dodávky.
- 4.5. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost přístroje, který je předmětem dodávky, přičemž záruční doba činí 24 měsíců.
- 4.6. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 4.7. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv.
- 4.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 4.9. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných, vzestupně očíslovaných, dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 4.10. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Prodávající a kupující obdrží po 1 vyhotovení.



- 4.11. Nedílnou součástí Smlouvy je Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění dle zadávacích podmínek a Nabídky Prodávajícího.
- 4.12. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.



V Českých Budějovicích dne 6.8.2018

V Plzni dne 20. července 2018

Za VŠTE v Českých Budějovicích

Za: **business communication s.r.o.**

doc. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.
rektor VŠTE

Ing. Martin Švojgr
Funkce: **jednatel**

Příloha č. 1 – Technická specifikace – NMR

20x Dell EMC Networking N2048P

POE+, 48x 1GbE + 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU air, AC
Power Cord PDU(Rack) 250V, 1M, C14/C15 PoE only
7Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service

2x Dell Networking, Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm Wavelength, 300m Reach

Physical

Power consumption max (watts): 42.9 (N2024),
913 (N2024P), 53.9 (N2048), 1738 (N2048P),
1039.8 (N2128PX-ON)

Performance

MAC addresses: 32K

Static routes: 256 (IPv4)/128 (IPv6)

Dynamic routes: 256 (IPv4)

Switch fabric capacity: 172Gbps (N2024 and
N2024P) (full duplex); 192Gbps (N2128PX-
ON); 220Gbps (N2048 and N2048P)

Forwarding rate: 128Mpps (N2024 and N2024P);
164Mpps (N2048 and N2048P); 256Mpps
(N2128PX-ON)

Link aggregation: 128 LAG groups, 144 dynamic
ports per stack, 8 member ports per LAG Priority
queues per port: 8

Line-rate Layer 2 switching: All (non-blocking)

Line-rate Layer 3 routing: All (non-blocking)

Flash memory: 256MB (512MB for N2128PX-ON)

Packet buffer memory: 4MB (5MB for N2128PX-
ON)

CPU memory: 1GB (2GB for N2128PX-ON)

RIP routing interfaces: 256

VLAN routing interfaces: 256

VLANs supported: 4,094

Protocol-based VLANs: Supported

ARP entries: 1,024

NDP entries: 400

Access control lists (ACL): Supported

MAC and IP-based ACLs: Supported

Time-controlled ACLs: Supported

Max number of ACLs: 100

Max ACL rules system-wide: 2,048

Max rules per ACL: 1,023

Max ACL rules per interface (IPv4): 1,024
(ingress), 512 (egress)

Max ACL rules per interface (IPv6): 512 (ingress),
256 (egress)

Max VLAN interfaces with ACLs applied: 24

IEEE compliance

802.1AB LLDP

Dell Voice VLAN

Dell ISDP (inter-operates with devices running
CDP)

802.1D Bridging, Spanning Tree

802.1p Ethernet Priority (User Provisioning
and Mapping)

Dell Adjustable WRR and Strict Queue Scheduling

802.1Q VLAN Tagging, Double VLAN Tagging,
GVRP

802.1S Multiple Spanning Tree (MSTP)

802.1v Protocol-based VLANs

802.1W Rapid Spanning Tree (RSTP)

Dell RSTP-Per VLAN (compatible with Cisco's
RPVST+)

Dell Spanning tree optional features: STP root
guard,

BPD guard, BPDU filtering

802.1X Network Access Control, Auto VLAN

802.2 Logical Link Control

802.3 10BASE-T

802.3ab Gigabit Ethernet (1000BASE-T)

802.3ac Frame Extensions for VLAN Tagging

802.3ad Link Aggregation with LACP

802.3ae 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-X)

802.3at PoE+ (N2024P and N2048P)

802.3AX LAG Load Balancing

Dell Multi-Chassis LAG (MLAG)

Dell Policy Based Forwarding

802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

802.3u Fast Ethernet (100BASE-TX) on
Management Ports

802.3x Flow Control

802.3z Gigabit Ethernet (1000BASE-X)

ANSI LLDP-MED (TIA-1057)

MTU 9,216 bytes

Layer 3 functionality

1058 RIPv1

2082 RIP-2 MD5 Auth

1724 RIPv2 MIB Extension

2453 RIPv2

Management and security

1151

1573 Evolution of
Interfaces

1151

1212 Concise MIB
Definitions

1612 DNS Resolver
MIB Extensions

1213 MIB-II

1643 Ethernet-like MIB

1215 SNMP Traps

1757 RMON MIB

1286 Bridge MIB

1867 HTML/2.0 Forms
with File Upload

1442 SMIPv2

Extensions

1451 Manager-to-

1901 Community-based

Manager MIB

SNMPv2

1492 TACACS+

for 1907 SNMPv2 MIB

1493 Managed Objects

Bridges MIB

1908 Coexistence Between SNMPv1/v2

2246 TLS v1

2271 SNMP Framework MIB

2346 AES Ciphersuites for TLS

2576 Coexistence Between SNMPv1/v2/v3

2856 Text Conv. For

High Capacity

Data Types

2863 Interfaces MIB

2865 RADIUS

2866 RADIUS Accounting

3411 SNMP Management Framework

3413 SNMP Applications

3414 User-based security model

3415 View-based control model

3416 SNMPv2

3580 802.1X with

RADIUS

3737 Registry of

RMON MIB

4086 Randomness Requirements

4113 UDP MIB

4251 SSHv2 Protocol

4252 SSHv2

Authentication

4253 SSHv2 Transport

4254 SSHv2

Connection

Protocol

4419 SSHv2 Transport

Layer Protocol

4521 LDAP Extensions

4716 SECSH Public

Key File Format

6101 SSL

6398 IP Router Alert

OSPF v3 and VRRP supported as of firmware
revision 6.3.1.0 on N2000 Series