

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta chemická
Sídlo: Purkyňova 464/118
Zástupce: prof. Ing. Michal Veselý, CSc., děkan
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

Ing. Jan Brada, brada@fch.vut.cz, tel.: 728 349 662

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: ALTEPRO solutions a.s.
Sídlo: Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn.: B 20333
Zástupce: Ing. Martin Vítek, člen představenstva
IČ: 03665496
DIČ: CZ03665496
Kontaktní osoba Prodávajícího: Ing. Tomáš Zloch, tomas.zloch@altepro.cz, tel.: 606 188 776

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Dodávka L3 přepínačů, kabeláže a transceiverů.**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v cenové nabídce, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	416 300,00 Kč
Výše DPH v Kč	87 423,00 Kč
Kupní cena vč. DPH	503 723,00 Kč

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději 31. 7. 2023.
Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Fakulta chemická VUT, Purkyňova 118, 612 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
Ing. Jan Brada, v jeho nepřítomnosti Bc. Igor Kvita
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 60 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě (cenová nabídka ze dne 28. 4. 2023).
Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti

ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 5) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 7) Tato Smlouva je uzavřena elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 8) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

.....
prof. Ing. Michal Veselý, CSc.
za Kupujícího

.....
Ing. Martin Vítek
za Prodávajícího

ALTEPRO

NABÍDKA

Zakázka

Dodávka switchů

Lhůta pro podání nabídek: 30.4.2023

Zadavatel

Název:

Vysoké učení technické v Brně

Sídlo:

Fakulta chemická Purkyňova 118, 612 00 Brno

Kontaktní údaje:

Jan Brada

e-mail: brada@fch.vut.cz, tel.: +420 728 349 662

Účastník

Název:

ALTEPRO solutions a.s.

IČO:

03665496

Obch. rejstřík:

sp. zn.: B 20333 vedená u MS v Praze

Sídlo:

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7

Jednající:

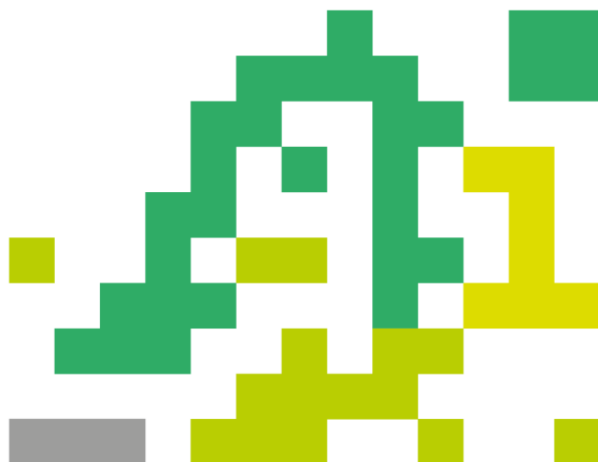
Ing. Martin Vítek, člen představenstva

e-mail: info@altepro.cz, tel.: +420 220 611 111

Kontaktní údaje:

Ing. Tomáš Zloch

e-mail: tomas.zloch@altepro.cz, tel.: +420 606 188 776



1 Obsah

Zakázka	1
Zadavatel	1
Účastník	1
1 Obsah.....	2
2 Předmět plnění.....	3
3 Technická specifikace nabízených switchů	4
4 Cenová nabídka	5
5 Dodací lhůta	5
6 Autorizace	5

2 Předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka L3 přepínačů, kabeláže a transceiverů.

Požadavky zadavatele:

2 ks - L3 přepínač dle specifikace níže

2 ks - Kabel 2m pro vytvoření redundantního stacku 40G QSFP+ to QSFP+ AOC/DA

4 ks - Transceiver 40G QSFP+ SM LR4 10 km

2 ks - Rozšíření záruky na L3 přepínač na 5 let.

Dodací lhůta: Do 3 měsíců od data objednání.

Požadované vlastnosti L3 přepínače:

- Maximální výška obsazených pozic v rozvaděči 1RU
- Maximální hloubka zařízení 95 cm
- Minimální počet SFP+ rozhraní 48 ks
- Minimální počet QSFP+ 40G rozhraní 6 ks
- Možnost upgradu portů QSFP+ na rychlost 100G v budoucnu
- SFP+ rozhraní s automatickou detekcí 1G/10G modulu rozhraní umožňuje SFP+ automatickou negociaci rychlosti pro rychlost 1 Gbps
- QSFP+ rozhraní s automatickou detekcí 40G modulu
- Zařízení nesmí omezovat použití transceiverů jiných výrobců
- Konfigurace rychlosti jednoho síťového rozhraní nemá vliv na rychlost jiného síťového rozhraní
- Minimální počet napájecích zdrojů 230 V 2 ks
- Minimální standard účinnosti napájecích zdrojů 80PLUS GOLD
- Maximální reálná spotřeba zařízení bez osazených transceiverů 600 W
- Všechny napájecí zdroje jsou vyměnitelné za chodu (hot-swap)
- Všechny větráky jsou vyměnitelné za chodu (hot-swap)
- Směr proudění vzduchu Front to Back
- Ovládání CLI pomocí sériové linky RS232
- MGMT funkce (SSH, SNMP, NTP, LLDP, RADIUS, remote logging, port mirroring)
- VLAN funkce (ACL in/out, traffic shaping)
- L2 funkce (LACP, BPDU filtering, smart-link, loop-protection)
- L3 funkce pro IPv4 (BGP, OSPF, PBR, DHCPv4 relay)
- L3 funkce pro IPv6 (BGP, OSPFv3, PBR, ND, ND snooping, DHCPv6 relay)
- Funkce virtuálního šasi (například IRF nebo VSS nebo VC) pomocí standardních síťových rozhraní
- Tunelovací funkce VXLAN
- Podpora BGP-EVPN
- Minimální velikost routovací tabulky IPv4 50 000 záznamů
- Minimální velikost routovací tabulky IPv6 50 000 záznamů
- Minimální velikost tabulky MAC adres 200 000 záznamů
- Minimální paketová propustnost 2000 Mpps
- Základní záruka na hardware
- Záruka na každou sestavu L3 přepínačů v délce trvání minimálně 5 let, tj. 60 měsíců
- Přístup k aktualizacím software/firmware minimálně 5 let, tj. 60 měsíců

3 Technická specifikace nabízených switchů

	CloudEngine S6730-H48X6C-V2(C13_Europe)_Site1			Ks
1	S6700 Series Ethernet Switches			2
1.1	Mainframe			
	02354HHT	S6730-H48X6C-V2	S6730-H48X6C-V2(48*10GE SFP+ ports, 6*40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6*100GE QSFP28, without power module)	2
1.2	Power			
	02312FFU-002	PAC600S12-EB	600W AC Power Module(Back to Front, Power panel side exhaust)	4
1.3	Software			
	88037BNN	L-MLIC-S67H	S67XX-H Series Basic SW,Per Device	2
1.4	Technical Support Service			
	88134UGQ-4ST	02354HHT_88134UGQ-4ST_60	S6730-H48X6C-V2(48*10GE SFP+ ports, 6*40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6*100GE QSFP28, without power module)_Co-Care Standard S6730-H48X6C_60Month(s)	2
	QSFP-40G-CU2M		QSFP+,40G,High Speed Direct-attach Cables,2m,QSFP+38M,CC8P0.32B(S),QSFP+38M,Used indoor	2
	02310MHS		40GBASE-LR4 optical transceiver, QSFP+, 40G, single-mode module (1310nm, 10km, LC)	4

V rámci dodávky L3 prepínačů, kabeláže a transceiverů je zajištěna záruka a technická podpora na 60 měsíců, dále je zajištěn přístup k aktualizacím software/firmware na 60 měsíců.

4 Cenová nabídka

PN	Popis	Ks	Cena za jednotku bez DPH	Celková cena bez DPH
02354HHT	S6730-H48X6C-V2(48*10GE SFP+ ports, 6*40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6*100GE QSFP28, without power module)	2	120 000,00 Kč	240 000,00 Kč
02312FFU-002	600W AC Power Module(Back to Front, Power panel side exhaust)	4	4 000,00 Kč	16 000,00 Kč
88037BNN	S67XX-H Series Basic SW,Per Device	2	16 500,00 Kč	33 000,00 Kč
88134UGQ-4ST	S6730-H48X6C-V2(48*10GE SFP+ ports, 6*40GE QSFP28 ports, optional license for upgrade to 6*100GE QSFP28, without power module)_Co-Care Standard S6730-H48X6C_60Month(s)	2	54 000,00 Kč	108 000,00 Kč
QSFP-40G-CU2M	QSFP+,40G,High Speed Direct-attach Cables,2m,QSFP+38M,CC8P0.32B(S),QSFP+38M,Used indoor	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč
02310MHS	40GBASE-LR4 optical transceiver, QSFP+, 40G, single-mode module (1310nm, 10km, LC)	4	4 500,00 Kč	18 000,00 Kč
Celková cena bez DPH				416 300,00 Kč

5 Dodací lhůta

Dodací lhůta nabízeného zařízení je přibližně 2 měsíce od data objednání.

6 Autorizace

V Praze dne 28.4.2023



Ing. Martin Vitek, člen představenstva

ALTEPRO  -1-

ALTEPRO solutions a.s.
Na Manínách 1092/20, 170 00 Praha 7
IČ: 03665496 info@altepro.cz
DIČ: CZ03665496 www.altepro.cz