



## Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### 1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8,  
jednající: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,  
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže  
a tělovýchovy České republiky.  
IČO: 68378271  
DIČ: CZ68378271

Bankovní spojení: [REDACTED].  
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

#### 1.2 ALEF NULA, a.s.,

se sídlem: Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8,  
jednající: Ing. Milan Zinek, předseda představenstva,  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2727.  
IČO: 61858579  
DIČ: CZ61858579

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“),

(dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).



## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění dle Smlouvy za účelem upgradu aktivních prvků.
- 2.3 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky vyhlášeného Kupujícím pod názvem „**Nákup páteřních switchů pro lokalitu Slovanka**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy jsou
- 2.4.1 **Technické specifikace** předmětu plnění jako **Příloha č. 1 a**
- 2.4.2 nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize mezi Smlouvou a jejími Přílohami nebo Přílohami navzájem má vždy přednost technický požadavek vyšší úrovně nebo obchodní podmínka výhodnější pro Kupujícího.
- 2.5 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.6 **Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží.**
- 2.7 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.9 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.10 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

## 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu

### **2 ks switchů a příslušenství**



specifikované v Přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a závazek Kupujícího Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu.

### 3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění,
- 3.2.2 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu,
- 3.2.3 dodání veškerých potřebných licencí pro splnění požadovaných vlastností a parametrů všech součástí Zboží,
- 3.2.4 upgrade software (firmware) switchů na aktuální verzi,
- 3.2.5 záruční servis dle odst. 13.3 a zajištění bezplatného přístupu ke všem aktualizacím software (firmware) switchů po dobu záruky,
- 3.2.6 zajištění technické podpory.

3.3 Prodávající odpovídá za to, že Zboží a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Kupující bude moci užívat Zboží k danému účelu. V případě kolize norem nebo technických požadavků platí vždy norma nebo technický požadavek nebo ta jejich část, kde jsou stanovena přísnější kritéria.

3.4 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité a určené pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.

## 4. **DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně odevzdat Kupujícímu **do 80 dnů** ode dne uzavření Smlouvy, **nejpozději však dne 15. 12. 2023**.
- 4.2 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.
- 4.3 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

## 5. **CENA, FAKTURACE, PLACENÍ**

5.1 Kupní cena vychází z Nabídky a činí **1.055.758,- Kč** (slovy: jeden milion padesát pět tisíc sedm set padesát osm Korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných právních předpisů.



- 5.2 Kupní Cena zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, cla, pojištění, nákladů na dopravu apod.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“) po řádném odevzdání Zboží dle čl. 9. Smlouvy.
- 5.4 Faktury vystavené Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a číslo této Smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu [efaktury@fzu.cz](mailto:efaktury@fzu.cz). Vystavené faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím,
- 5.8.2 smluvní pokuty.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

## **6. VLASTNICKÉ PRÁVO**

Vlastnické právo k Zboží a zároveň i související nebezpečí škody přechází na Kupujícího řádným odevzdáním Zboží dle čl. 9. Smlouvy.

## **7. MÍSTO PLNĚNÍ**

Místem plnění je areál sídla Kupujícího na adrese Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8.

## **8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které



mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zboží.

8.2 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## **9. ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ**

9.1 Prodávající na své náklady zabalí Zboží, přepraví je do místa plnění. Je-li dodávka co do obalu neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.

9.2 Součástí dodávky je technická dokumentace vztahující se ke Zboží, návod k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy a soupis komponent a sériových / výrobních čísel dodávaných zařízení s oficiálním potvrzením lokálního zastoupení výrobce o určení pro trh a koncového zákazníka dle odst. 3.4.

9.3 Prodávající splní svoji povinnost odevzdat Zboží jeho předáním Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem. Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

9.3.1 údaje o Prodávajícím, Kupujícím a případných subdodavatelích,

9.3.2 popis dodaného Zboží včetně soupisu komponent a všech sériových / výrobních čísel,

9.3.3 potvrzení o řádném provedení upgrade software na aktuální verzi dle odst. 3.2.4,

9.3.4 seznam technické dokumentace Zboží,

9.3.5 doklad o garanci záruky ze strany výrobce Zboží, v souladu s odst. 13.1,

9.3.6 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a způsobu a doby jejich odstranění a

9.3.7 datum vyhotovení předávacího protokolu.

9.4 Kupující není povinen převzít dodávku vykazující zjevné vady, zejména porušený obal, nesprávný druh nebo nesprávné množství Zboží. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.

9.5 Odevzdání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za jeho vady.

9.6 Smluvní strany považují za lhůtu přiměřenou pro prohlídku Zboží po jeho rozbalení za účelem přesvědčení se o jeho vlastnostech a kompletnosti ve smyslu § 2014 OZ dobu 5 pracovních dnů následujících po dni jeho dodání.

## **10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:**

10.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a komunikaci s Kupujícím:



[REDACTED]

10.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za převzetí Zboží a komunikaci s Prodávajícím:

[REDACTED]

10.3 Osoby dle odst. 10.1 a 10.2 lze změnit jednostranným písemným prohlášením Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně.

10.4 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, musí být doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího uvedenou v záhlaví Smlouvy), či jinou formou registrovaného poštovního styku, nebo elektronického styku, tj. se zaručeným elektronickým podpisem na adresu [epodatelna@fzu.cz](mailto:epodatelna@fzu.cz) v případě Kupujícího a [CZ-sales@alef.com](mailto:CZ-sales@alef.com) v případě Prodávajícího.

10.5 Ve věcech odborných nebo technických (oznámení potřeby záručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím osob dle odst. 10.1 a 10.2 na zde uvedené e-mailové adresy.

## 11. **PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY**

11.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

11.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

11.2.1 Prodávající nesplní lhůtu dle odst. 4.1 Smlouvy,

11.2.2 při předání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,

11.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat,

11.2.4 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného protiprávního jednání v oblasti pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nebo v oblasti práva životního prostředí a poruší tím podmínku dle ust. § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nezbytnou pro výběr dodavatele dle odst. 2.3 této Smlouvy.



- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vady dodaného Zboží nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 11.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Smluvní strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou Smluvní stranou, toto plnění vrátí do 30 dnů ode dne odeslání vyrozumění o odstoupení odstoupující Smluvní stranou, nestanoví-li odstoupující Smluvní strana delší lhůtu.

## 12. POJIŠTĚNÍ, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 12.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to alespoň ve výši Kupní Ceny a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do předání (odevzdání) Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které Prodávající zavázal provést plnění dle této Smlouvy nebo jeho část.

## 13. ZÁRUKA, SERVISNÍ PODPORA

- 13.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na Zboží (dodaný hardware a software), a to po dobu 60 měsíců.

**Záruka musí být garantovaná přímo výrobcem Zboží.**

- 13.2 Záruka počíná běžet dnem následujícím po dni odevzdání Zboží.
- 13.3 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruky na Zboží zajistí servisní podporu v režimu 8x5xNBD On-site (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den). Výměny vadných komponent je povinen Prodávající provádět výhradně v místě instalace Zboží. Prodávající je povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 13.4 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 13.5 Adresou Prodávajícího pro komunikaci ve věcech záruky (včetně přijímání reklamačních oznámení) a servisní podpory je: [servicedesk@alef.com](mailto:servicedesk@alef.com).

## 14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinnosti dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 14.2 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 11.2.1 a 11.2.2 je Kupující



oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % Kupní Ceny.

- 14.3 V případě prodlení se záruční opravou / výměnou vadné komponenty Zboží je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 2.500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.4 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 14.5 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 14.6 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.
- 14.7 Zaplacení smluvní pokuty nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci.

## 15. **SPORY**

V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

## 16. **ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ**

- 16.1 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran, neumožňuje-li jednostrannou změnu Smlouva či právní předpis.
- 16.2 Smluvní strany souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajistí Kupující.
- 16.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží

Příloha č. 3: Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání





16.4 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

8. 9. 2023

Za: ALEF NULA, a.s.

7. 9. 2023

---

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.  
Funkce: ředitel

---

Jméno: Ing. Milan Zínek  
Funkce: předseda představenstva



### Příloha č. 1 – Technická specifikace

Zboží zahrnuje 2 ks switchů v konfiguraci dle bodů 1 – 59 a příslušenství dle bodů 60 – 62 níže uvedené tabulky.

Č.	Popis a minimální specifikace Zboží stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zboží nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
	<b>Switche</b>		
1	Fixní formát		ANO
2	Výška 1RU		ANO
3	Redundantní AC zdroje vyměnitelné za chodu		ANO
4	Celková propustnost přepínače 3.6 Tbps		ANO
5	Minimální počet 48 neblokovaných access portů 1/10/25GE s volitelným fyzickým rozhraním SFP28		ANO
6	Minimální počet 6 neblokovaných uplink portů 40/100GE s volitelným fyzickým rozhraním typu QSFP28		ANO
7	Podpora dual-rate 40/100GE QSFP rozhraní umožňujících přenos signálu přes duplexní multimodová vlákna typu OM3, resp. OM4		ANO
8	Možnost volby protokolu na SFP+ portech: 1/10/25G Ethernet		ANO
9	IEEE 802.3ad		ANO
10	IEEE 802.3ad přes více šasi (Multichassis Link Aggregation)		ANO
11	Minimálně 32 linek jako součást Link Aggregation Group		ANO
12	Minimální počet 54 konfigurovatelných Link Aggregation Groups		ANO
13	Podpora "jumbo rámců", minimálně 9216 B		ANO
14	IEEE 802.1Q		ANO
15	Minimální počet 3900 aktivních VLAN		ANO
16	Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN		ANO
17	IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree Protocol		ANO
18	Detekce protilehlého zařízení (např. LLDP)		ANO
19	Minimální počet 90000 MAC záznamů		ANO
20	QoS classification – ACL, DSCP, CoS based		ANO
21	QoS marking – DSCP, CoS		ANO
22	QoS – Priority Based Flow Control (IEEE 802.1Qbb)		ANO
23	QoS – Flow aware congestion management		ANO
24	QoS – Flow aware packet prioritization		ANO
25	Možnost zobrazit využití bufferů per port a per queue v reálném čase		ANO
26	RoCEv2 (RDMA over Converged Ethernet)		ANO



27	Min. velikost sdíleného systémového bufferu 40 MB		ANO
28	Možnost rozšířit funkcionalitu přepínače o podporu technologie IEEE 802.1ae (AES-GCM-XP256) na všech SFP28 a QSFP28 portech, např. formou licence		ANO
29	Port ACL, VLAN ACL		ANO
30	Line rate flow telemetrie (schopnost monitorovat každý paket, každý datový tok procházející přepínačem)		ANO
31	Integrovaná Flow table, min. 40000 záznamů		ANO
32	Možnost exportovat monitorovaná data ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX		ANO
33	Control Plane Policing		ANO
34	Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak samotného operačního systému, tak i bootloADERu, a to prostřednictvím nemodifikovatelných interních HW prostředků - tzv. hardware anchor		ANO
35	Podpora funkce umožňující administrátorovi ověřit, že zařízení skutečně nabootovalo důvěryhodný operační systém, tzv. Boot Integrity Visibility		ANO
36	Operační systém zařízení využívající tzv. Runtime Defenses nástroje, které znemožňují injektovat škodlivý kód do běžícího systému		ANO
37	Ochrana proti modifikaci HW prostředků zařízení využívající X.509 SUDI certifikát pro ověření autentičnosti HW prostředků zařízení; možnost zobrazení SUDI certifikátu administrátorem, např. prostřednictvím konzole zařízení		ANO
38	Model-driven programovatelnost prostřednictvím NETCONF/YANG		ANO
39	Model-driven telemetrie pro real-time streaming stavových a statistických informací (interface counters, interface status, BGP neighbor state, VLANs apod.)		ANO
40	Model-driven telemetrie – gRPC/GRPC transport		ANO
41	Model-driven telemetrie – time-based a event-based triggers		ANO
42	Python scripting		ANO
43	Puppet, Chef, Ansible programming		ANO
44	Power-on autoprovisioning		ANO
45	CLI rozhraní		ANO
46	SSHv2		ANO
47	SNMPv3		ANO
48	TWAMP Server/Reflector (RFC 5357)		ANO



49	NTP server		<b>ANO</b>
50	RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)		<b>ANO</b>
51	TACACS+ klient		<b>ANO</b>
52	Vzdálený port mirroring přes L3 směrovanou síť		<b>ANO</b>
53	Syslog		<b>ANO</b>
54	Role Based Access Control		<b>ANO</b>
55	Čtyřbodové uchycení v racku		<b>ANO</b>
56	Směr proudění vzduchu od zdrojů k portům		<b>ANO</b>
57	Kompatibilita s Cisco NXOS		<b>ANO</b>
58	Možnost volby rychlosti portů per port		<b>ANO</b>
59	Redundantní N+1 hotswap ventilátory		<b>ANO</b>
	<b>Příslušenství</b>		
60	Napájecí kabely s koncovkou pro zapojení do PDU v délce 3 m (PDU C13, kabel C14)		<b>ANO</b>
61	Pasivní kabely: 4 × 2 m 100Gbps QSFP28 Twinax 13 × 2 m 25Gbps SFP28 Twinax 8 × 3 m 25Gbps SPF28 Twinax		<b>ANO</b>
62	Transceivery: 20 × 25Gbps SFP28 Multimode LC 10 × 100Gbps SFP28 Multimode LC		<b>ANO</b>

## Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží



### Cenová nabídka - ALEF NULA, a.s.



Vypracoval: David Mertl  
Telefon: +420 607 095 144  
Email: david.mertl@alef.com

Datum: 01.09.2023

Katalogové číslo	Katalogová cena/ks	Kusů	Katalogová cena celkem	Sleva	Technologie				Maintenance 60 měsíců		Popis	Dostupnost
					Nákupní cena zákazník USD	Nákupní cena zákazník CZK	Nákupní cena zákazník USD	Nákupní cena zákazník CZK	Nákupní cena zákazník USD	Nákupní cena zákazník CZK		
<b>N9K-C93180YC-FX3</b>		2									Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec,SyncE	28
NXK-AF-PE	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Dummy PID for Airflow Selection Port-side Exhaust	14
MODE-NXOS	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Mode selection between ACI and NXOS	21
NXOS-CS-10.2.4M	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Nexus 9500, 9300 NX-OS Software 10.2.4 (64bit) Cisco Silicon	21
NXK-ACC-KIT-1RU	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Nexus 3K/9K Fixed Accessory Kit, 1RU front and rear removal	70
NXA-FAN-35CFM-PE	0 USD	8	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Nexus Fan, 35CFM, port side exhaust airflow	28
NXA-PAC-650W-PE	0 USD	4	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Nexus NEBs AC 650W PSU - Port Side Exhaust	28
CAB-C13-C14-AC	0 USD	4	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	Power cord, C13 to C14 (recessed receptacle), 10A	7
MEM-UPG-OPT-OUT	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	OPT OUT PID FOR MEM UPGRADE USE ONLY	14
C1-SUBS-OPTOUT	0 USD	2	0 USD		0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	0 USD	0 CZK	OPT OUT FOR "Default" DCN Subscription Selection	21
<b>QSFP-100G-CU2M=</b>		4									100GBASE-CR4 Passive Copper Cable, 2m	42
<b>SFP-H25G-CU2M=</b>		13									25GBASE-CU SFP28 Cable 2 Meter	14
<b>SFP-H25G-CU3M=</b>		8									25GBASE-CU SFP28 Cable 3 Meter	14
<b>SFP-25G-SR-S=</b>		20									25GBASE-SR SFP Module	14
<b>QSFP-40/100-SRBD=</b>		10									100G and 40GBASE SR-BiDi QSFP Transceiver, LC, 100m OM4 I	14
<b>Celkem</b>												

**Cena celkem 1 055 758 CZK**

Sleva Tech  
Sleva Mnt  
Počet měsíců servisního období 60  
Kurz USD

Popis maintenance a servisních služeb

Katalogové číslo	Popis	SLA	Zkratka
ALF_PSRT_8X5_FTNBD	ALEF standard support, HW technology, 8x5x5BD		PSRT

Smluvní a obchodní podmínky

Cenová nabídka je platná 1 měsíc.

Cenová nabídka je zpracovaná v Kč bez DPH.

Cenová nabídka je přepočítatelná v den objednávky dle aktuálního kurzu ČSOB Devizy prodej.

Dodavatel negarantuje platnost nabídky v případě změn v GPL ceníku výrobce. V takovém případě je nabídka přepočítatelná dle aktuálně platných katalogových cen výrobce.

Dodavatel negarantuje platnost nabídky v případě poskytnutí neúplných informací o konfiguracích, nebo sériových číslech požadovaného řešení. V takovém případě je nabídka přepočítatelná po doplnění těchto údajů.

Splatnost faktury 21 kalendářních dní.

## Čestné prohlášení

Název veřejné zakázky:	<b>Nákup páteřních switchů pro lokalitu Slovanka</b>
Obchodní firma / jméno Prodávajícího:	ALEF NULA, a.s.
Sídlo:	Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8
IČO:	61858579

Prodávající se zavazuje

- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Prodávajícím či jeho poddodavateli) a
- b) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

Prodávající zároveň bere na vědomí, že porušení výše uvedených závazků může být v souladu s ust. Smlouvy pro Kupujícího důvodem pro odstoupení od Smlouvy.

<b>Podpis osoby oprávněné jednat za Prodávajícího či jeho jménem:</b>	
Místo:	Praha
Jméno, příjmení, funkce:	Ing. Milan Zínek
Podpis:	