



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Kupující")

a

1.2 ALEF NULA, a.s.

se sídlem: U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10
jednající: Ing. Milan Zínek, předseda představenstva,
zapsaná v rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B., vložka 2727

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 51-3717150237/0100

IČ: 61858579

DIČ: CZ61858579

(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 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“), pod názvem „**Dodávka switche pro připojení výpočetních serverů**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.

- 2.3 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou

2.3.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**

- 2.3.2 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 Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.

- 2.4 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.
- 2.5 Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.7 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy, je pro Kupujícího s ohledem na harmonogram Projektu a návaznost jednotlivých kroků zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.8 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.9 Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží.
- 2.10 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření 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 **Switche pro připojení výpočetních serverů** specifikovaný v přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a

převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
- 3.2.2 instalace Zboží v místě plnění,
- 3.2.3 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické i tištěné podobě,
- 3.2.4 odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
- 3.2.5 záruční servis,
- 3.2.6 zajištění technické podpory formou konzultací.

3.3 Předmět plnění (Zboží), je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

3.4 Další podmínky dodávky:

- 3.4.1 Prodávající odpovídá za to, že Zboží a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.
- 3.4.2 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje do 4 týdnů od uzavření Smlouvy Zboží dodat.
- 4.2 Prodávající je povinen informovat Kupujícího o dodání Zboží nejméně 3 pracovní dny předem.
- 4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí 99 880 Kč (slovy: Devadesátdevětisíc osm set osmdesát korun) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Kupní Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.2 Kupní Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Prodávajícího a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Zboží dle této Smlouvy, rovněž veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a k jejímu předání, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s převzetím, jakož i veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví a se získáním a udržováním ochrany takového předmětu duševního vlastnictví.

- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po dodání Zboží dle čl. 4.1 na základě předávacího protokolu dle odst. 9.5.
- 5.4 Povinnou náležitostí daňových dokladů jsou zejména tyto údaje:
- 5.4.1 obchodní firma/název a adresa Kupujícího dle záhlaví této Smlouvy,
 - 5.4.2 daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - 5.4.3 obchodní firma/název a adresa Prodávajícího,
 - 5.4.4 daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - 5.4.5 evidenční číslo daňového dokladu,
 - 5.4.6 rozsah a předmět plnění,
 - 5.4.7 datum vystavení daňového dokladu,
 - 5.4.8 účtovaná částka, sazba DPH, částka DPH, účtovaná částka vč. DPH – vše v Kč,
 - 5.4.9 číslo smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci; e-mailová adresa pro elektronickou fakturaci je efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen "Lhůta splatnosti"). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s fakturačními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad Prodávajícímu vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 neopravených vad a nedodělků,
 - 5.8.2 škody způsobené Prodávajícím,
 - 5.8.3 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této smlouvy.
- 5.10 Prodávající bere na vědomí, že Kupující hradí kupní cenu z veřejných finančních prostředků, jejichž čerpání je omezeno pouze pro kalendářní rok 2014. Nedodá-li Prodávající předmět plnění ve lhůtě dle odst. 1) tohoto článku, není Kupující schopen podporu určenou na úhradu

kupní ceny čerpat, a proto nemá na sjednaném plnění dále zájem.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Vlastnické právo k Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho odevzdáním. Odevzdáním se rozumí předání a převzetí Zboží potvrzené zápisem o předání.

7. MÍSTO DODÁNÍ A ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ

- 7.1 Místem dodání a odevzdání Zboží je Serverovna Výpočetního střediska v sídle Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i., na adrese Na Slovance 1999/2, 182 21 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 Prodávající je povinen předložit Kupujícímu potvrzení výrobce o určení Zboží (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR.
- 8.3 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ A ODEVZDÁNÍ

- 9.1 Předmětem předávacího řízení je ověření funkčnosti Zboží dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 9.2 Prodávající na své náklady přepraví Zboží do místa předání a bezodkladně zahájí jeho instalaci.
- 9.3 Prodávající za účasti zástupců Kupujícího ověří, že Zboží je funkční a splňuje technické požadavky a parametry podle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 9.4 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Zboží, návod k užívání a prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy.
- 9.5 Předávací řízení je ukončeno odevzdáním Zboží potvrzeného vystavením předávacího protokolu (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.5.1 Údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
- 9.5.2 popis Zboží, který je předmětem předání a převzetí, včetně soupisu komponent a včetně sériových / výrobních čísel a včetně potvrzení, že Zboží splňuje technické požadavky a parametry podle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy,
- 9.5.3 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
- 9.5.4 výhrada Kupujícího týkající se drobných vad,
- 9.5.5 prohlášení Kupujícího, zda Zboží přebírá nebo nepřebírá,
- 9.5.6 datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 9.6 Předání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.

- 9.7 Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.
- 9.8 Prodávající je povinen předložit Kupujícímu potvrzení výrobce o určení Zboží (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.

10. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY

- 10.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.
- 10.2 Prodávající se zavazuje, že bude schopen zajistit servisní podporu v režimu 8x5xNBD (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den), pakliže se ji Kupující rozhodne zakoupit. Prodávající je povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 10.3 Prodávající se zavazuje, že minimálně po dobu záruky na Zboží bude schopen poskytnout Kupujícímu všechny relevantní SW releases a verze SW u aktivních prvků a minoritní SW releases u aplikačního SW nabízené jejich výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Kupujícího a fungovalo bez závad, vznese-li Kupující požadavek takovou podporu dokoupit. Prodávající se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem Zboží.
- 10.4 Prodávající se zavazuje, že řádným způsobem uzavřel dohodu o podpoře s výrobcem Zboží tak, aby v případě závady na dodaném Zboží, kterou není Prodávající schopen sám odstranit, mohl Kupující tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcí Zboží. Zároveň je Prodávající povinen zajistit Kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce Zboží a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

- 11.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:

Michal Zedníček
e-mail: Michal.Zednicek@alef.com
tel. : +420 602 578 443

- 11.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

RNDr. Jiří Chudoba, Ph.D.
e-mail: chudoba@fzu.cz
tel.: 266 052 445

- 11.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího), či jinou formou registrovaného poštovního

nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a michal.zednicek@alef.com v případě Prodávajícího.

- 11.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Zboží, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 11.1 a 11.2.

12. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 12.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 12.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
 - 12.2.2 při předání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
 - 12.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat,
 - 12.2.4 Prodávající nebude splňovat kvalifikační předpoklady v rámci Zadávacího řízení.
- 12.3 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 vad dodaného Zboží nebo porušení smlouvy Prodávajícím.
- 12.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
- 12.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 12.6 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do odevzdání Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.

14. ZÁRUKA, POZÁRUCHNÍ A MIMOZÁRUCHNÍ SERVIS

- 14.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží po dobu 36 měsíců. Záruka

za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 9.5 Smlouvy.

- 14.2 U Zboží, které má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Záruční podmínky se řídí pravidly, která výrobce Zboží stanovil pro český trh (standardní záruční podmínky).
- 14.3 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy.
- 14.4 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese: servicedesk@alef.com
- 14.5 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 14.6 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží bylo zbaveno vad.
- 14.7 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 14.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zboží dokumentovaného podpisem Protokolu o opravě vady oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení s odstraněním vad dle odst. 10.2 Smlouvy.
- 15.3 V případě nesplnění technických požadavků dle odst. 12.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 30 % Kupní Ceny.
- 15.4 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodlévající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 15.5 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 15.6 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

16. SPORY

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

- 17.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 17.3 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.
- 17.4 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 17.5 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
- 17.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace Kupujícího k Zboží
- Příloha č. 2: Technická specifikace Prodávajícího - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží
- 17.7 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

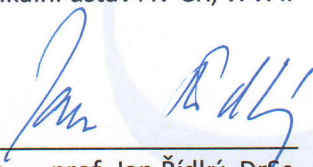
28-11-2014

V Praze dne _____ 2014

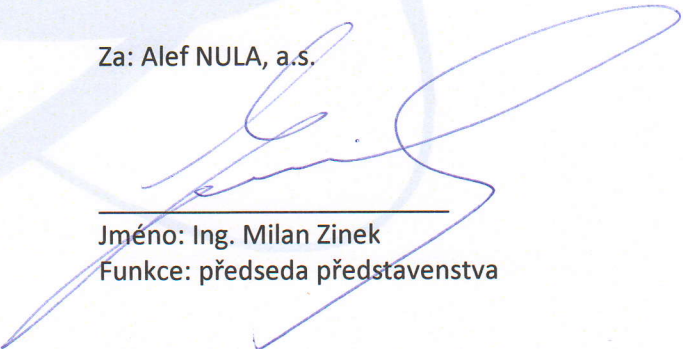
V Praze dne 25.11. 2014

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: Alef NULA, a.s.



Jméno: prof. Jan Řídký, DrSc.
Funkce: ředitel


Jméno: Ing. Milan Zínek
Funkce: předseda představenstva

Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2
- 1 -

Příloha č. 1 – Technické specifikace switche pro připojení výpočetních serverů

Hardwarová specifikace:

- podpora řádkového rozhraní
- uložení 2 konfigurací přímo v aktivním prvku (aktivní a záložní konfigurace)
- 48 portů 1000BASE-T
- alespoň 4 neosazené porty SFP+ pro osazení transceiveru 10GBASE-SR
- minimálně 9 MB sdílený paketový buffer
- směr proudění vzduchu ze zadní části směrem k portům (pro montáž na zadní část racku)
- podpora VLAN 802.1q
- podpora sdružování portů do jednoho virtuálního (EtherChannel)
- podpora trunků
- podpora jumbo frames
- podpora IPv6 (minimálně na úrovni propustnosti IPv6 paketů bez jejich modifikace)
- podpora SNMP (monitoring a zasílání trapů)
- podpora logování do centrálního syslogu
- podpora NTP
- plně kompatibilní s IOS nebo NX-OS firmy Cisco, kvůli možnosti společné správy s prvky sítě FZÚ, která pracuje výhradně na produktech výrobce Cisco

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

Katalogové č.	Popis	Kusů	Celkem - nákupní cena Partner v CZK
HW/SW			
N3K-C3048TP-1GE	Nexus 3048TP-1GE 1RU 48 x 10/100/1000 and 4 x 10GE ports	1	99 880 Kč
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3064PQ Accessory Kit	1	
N3K-C3048-BAS1K9	Nexus 3048 Base License	1	
N3K-C3048-FAN	Nexus 3048 Fan Module Port-side Exhaust	1	
N3KUK9-602U3.2	NX-OS Release 6.0(2)U3(2)	1	
N2200-PAC-400W	N2K/N3K AC Power Supply Std airflow (port side exhaust)	2	
CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU	2	
Celkem			99 880 Kč

DataCentrový přepínač vhodný pro připojení Gigabitových serverů s redundantními napájením a ventilary. Je ideální variantou pro top-of-rack (ToR) přepínače díky možnosti volby směru chlazení (k portům nebo od portů). Vyznačuje se podporou L2 a L3 funkcí včetně podpory dynamických routovacích protokolů.

Hlavní parametry:

Přepínací kapacita 176 Gbps

- Propustnost 132 mpps
- podpora jumbo framů až 9216 bytů
- možnost zapojení redundantních napájecích zdrojů
- možnost vytvoření až 52 EtherChannel skupin, každá až po 16ti portech
- až 512 RSTP a 64 MSTP instancí
- Paměť až na 128000 MAC adres
- 9MB sdílený buffer
- možnost volby proudění vzduchu směrem k portům nebo od portů

Popis přepínače:

- 48 portů 10/100/1000 Mbps
- 4 porty 1/10 Gbps Enhanced Small Form-Factor Pluggable (SFP+)
- Identifikace zařízení pomocí LED
- možnost zapojení redundantních napájecích zdrojů
- redundantní ventilátory
- dva 10/100/1000 Mbps management porty
- RS-232 serial console port
- USB port

