



KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „Smlouva“)

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
zastoupen: prof. Janem Řídkým, DrSc., ředitelem
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2106535627/2700

dále jen „Kupující“

a

ALEF NULA, a.s.

se sídlem: U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10
zastoupen: Ing. Milanem Zinkem, předsedou představenstva
zapsaný v rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B., vložka 2727
IČ: 61858579
DIČ: CZ61858579
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 51-3717150237/0100

dále jen „Prodávající“

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").

I. Úvodní ustanovení

- 1) Kupující je veřejným zadavatelem zakázky „**Nákup switchů a wifi access pointů pro rozšíření sítě FZÚ**“ vyhlášené dne 12. 11. 2015 (dále jen „**Zakázka**“).
- 2) Prodávající podal nabídku na plnění zakázky, kterou Kupující posoudil jako nejvhodnější (dále jen „**Nabídka**“).
- 3) Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 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.
- 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.
- 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.
- 7) Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 8) 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.
- 9) **Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží.**

II. Předmět Smlouvy

- 1) Touto Smlouvou se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu aktivní prvky dle požadavků Kupujícího včetně všech součástí a služeb vymezených ve výzvě k podání nabídky k Zakázce (příloha č. 1 této Smlouvy) a Nabídce (dále jen „**Zboží**“) a Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodané Zboží kupní cenu.
- 2) Technická specifikace Zboží je uvedena ve výzvě k podání nabídky k Zakázce a v Nabídce, vždy s prioritou té specifikace, která má vyšší kvalitu.
- 3) Dodané Zboží musí být nové a určené pro koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.

III. Kupní cena

- 1) Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí **499 064 Kč** (slovy: Čtyřistadevadesátdevětisícšedesátčtyřikoruny bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných právních předpisů.
- 2) 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.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad (fakturu) v den řádného předání Zboží dle čl. VI Smlouvy na základě zápisu o předání, který stvrzuje plnou funkčnost Zboží bez drobných vad a nedodělků, případně po odstranění vad a nedodělků.
- 4) Daňový doklad – faktura vystavená 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) Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 6) 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.
- 7) Lhůta splatnosti daňového dokladu je třicet (30) dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 8) Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními 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.
- 9) Kupující je oprávněn započítat proti pohledávce Prodávajícího za Kupujícím z této Smlouvy své pohledávky za Prodávajícím z důvodu:
 - a. škody způsobené Prodávajícím,
 - b. smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 10) Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

IV. Doba plnění

- 1) Prodávající se zavazuje dodat Zboží nejpozději 21. 12. 2015.
- 2) Prodávající bere na vědomí, že Kupující hradí Cenu z veřejných finančních prostředků, jejichž čerpání je omezeno pouze pro kalendářní rok 2015. Nedodá-li Prodávající předmět plnění ve lhůtě dle odst. 1) tohoto článku, není Kupující schopen podporu určenou na úhradu Ceny čerpat, a proto nemá na sjednaném plnění dále zájem.

V. Místo dodání

Místem dodání je Fyzikální ústav AV ČR v.v.i., Cukrovarnická 112/10, Praha 6, SAVT.

VI. Předání Zboží, Vlastnické právo

- 1) Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží jeho řádným předáním potvrzeným zápisem o předání.
- 2) Při předání Zboží ověří a potvrdí Smluvní strany jeho technické parametry a funkčnost.
- 3) Zápis o předání podepisují obě Smluvní strany. Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace.
- 4) 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.
- 5) 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 zápisu o předání soupis zjištěných vad, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v zápisu o předání k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání Zboží.

VII. Záruka

- 1) Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na Zboží na dobu 60 měsíců.
- 2) Záruční doba začíná běžet dnem předání Zboží.
- 3) Na reklamovanou část Zboží se vztahuje nová záruční doba počínající dnem dodání nového nebo opraveného Zboží.
- 4) Záruční podmínky se řídí pravidly, která výrobce Zboží stanovil pro český trh (standardní záruční podmínky).

VIII. Garance Prodávajícího

- 1) Prodávající se zavazuje, že minimálně po dobu záruky na Zboží bude schopen zajistit servisní podporu v režimu 8x5xNBD (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den), vznes-li Kupující požadavek takovou servisní podporu dokoupit. V případě dokoupení této servisní podpory je Prodávající povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 2) 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, vznes-li Kupující požadavek takovou podporu dokoupit. Prodávající se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem Zboží.
- 3) 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 případně 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.

IX. Odstoupení od Smlouvy

- 1) Kupující je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, tj. zejména
 - a. je-li Prodávající v prodlení s dodáním předmětu plnění více jak 7 dnů,
 - b. při předání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle příloh č. 1 a 2 Smlouvy a dle platných technických norem,
 - c. vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat.
- 2) Kupující je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí od Smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude udělena finanční dotace k realizaci Zakázky nebo bude dotace krácena či odložena.
- 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.
- 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.

X. Sankce

- 1) V případě prodlení s úhradou splatné pohledávky je prodávající účastník povinen zaplatit druhému účastníku úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

- 2) Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dodáním Zboží po uplynutí lhůty dle čl. IV Smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za prodlení s dodáním řádně vystaveného daňového dokladu dle čl. III odst. 3) Smlouvy přesahující termín 23. 12. 2015.
- 4) V případě nesplnění povinností vyplývajících ze záruky je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení.
- 5) Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 6) Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

XI. Závěrečná ujednání

- 1) V technických věcech této Smlouvy je oprávněn jednat:
 - a. za Kupujícího: Mgr. Petr Roupec
e-mail: roupec@fzu.cz tel.: (+420) 220 318 480
 - b. za Prodávajícího: Robert Bělovský
e-mail: robert.belovsky@alef.com tel.: (+420) 702154276
- 2) Smluvní strany uplatňují své nároky z této Smlouvy písemně na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo elektronicky na e- mailové adresy dle odst. 1) písm. a. a b. tohoto článku. Reklamáce se považuje za uplatněnou doručením na elektronickou adresu Prodávajícího dle odst. 1) písm. b. tohoto článku.
- 3) Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 4) 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 nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 5) Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.
- 6) Přílohami této Smlouvy a jejími nedílnými součástmi jsou:
 1. Výzva k podání nabídky k Zakázce (příloha č. 1).
 2. Nabídka v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží (příloha č. 2).

- 7) Tato Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží dvě (2) a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 8) Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 9) Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 10) Právní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí OZ.
- 11) Případné spory mezi Kupujícím a Prodávajícím bude řešit soud určený podle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 12) Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne ...2.7.-11-2015.....

V Praze dne 25.11.2015

Kupující

Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.

.....
prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel

Prodávající

ALEF NULA, a.s.

.....
Ing. Milan Zínek
Předseda představenstva

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

ALEFNULA [3]

ALEF NULA, a.s.
U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10
IČ: 61858579 DIČ: CZ61858579



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU

Zasíláme Vám výzvu k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „Nákup switchů a wifi access pointů pro rozšíření sítě FZÚ“

1. Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
Identifikační číslo: 68378271
DIČ: CZ68378271
Osoba oprávněná
jednat jménem zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc. - ředitel

Kontaktní osoba: Mgr. Václav Kafka
Telefon: +420 266 052 751
E-mail: kafkav@fzu.cz

Zástupce kontaktní osoby: Vladimír Levandovský
Telefon: +420 266 052 591
E-mail: levandovsky@fzu.cz

(dále jen „Zadavatel“)

2. Název a popis zakázky:

2.1. Název zakázky malého rozsahu:

„Nákup switchů a wifi access pointů pro rozšíření sítě FZÚ“

2.2. Popis předmětu veřejné zakázky malého rozsahu:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka switchů WS-C2960X-48TS-L, rozšiřující karty WS-X4748-RJ45-E, wifi access pointů AIR-AP2702I-UXK9 a napájecích zdrojů pro access pointy AIR-PWRINJ4=, a to v následujících počtech:

Počet kusů	Katalogové číslo
5	WS-C2960X-48TS-L
1	WS-X4748-RJ45-E
10	AIR-AP2702I-UXK9
10	AIR-PWRINJ4=

2.3. Požadovaná technická specifikace

Zadavatel má na dodávané zařízení následující technické požadavky:

- plně kompatibilní s IOS výrobce Cisco kvůli správě a napojení do stávající sítě FZÚ, která pracuje výhradně na produktech výrobce Cisco
- v případě Wifi Access pointů musí plnohodnotně komunikovat s Cisco Wireless LAN Controllerem CT5508
- požadujeme napájecí kabely
- požadujeme napájecí kabely s koncovkou C14 (do PDU)
- podpora řádkového rozhraní
- uložení 2 konfigurací přímo v aktivním prvku (aktivní a záložní konfigurace)
- konkrétní HW konfigurace jednotlivých zařízení vyplývá z jejich modelového označení (viz výše bod 2.2)
- zařízení musí být nové
- zařízení musí být určeno pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. – dodavatel je na žádost zadavatele povinen doložit potvrzení výrobce o určení všech komponent přepínače (seznam sériových čísel dodávaných komponent) pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.
- dodavatel musí být certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží z důvodu kvalifikovaného technického supportu

3. Doba a místo realizace zakázky

Termín dodání: nejpozději do 21. 12. 2015

Místo plnění: Fyzikální ústav AV ČR v.v.i., Cukrovarnická 112/10, Praha 6, SAVT

4. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná hodnota zakázky: 510.000,- Kč bez DPH

Nabídková cena uchazeče nesmí překročit předpokládanou hodnotu veřejné zakázky. V případě jejího překročení bude uchazeč ze zadávacího řízení vyloučen.

5. Zpracování nabídkové ceny

Uchazeč je povinen v nabídce předložit celkovou nabídkovou cenu za předmět plnění dle požadované specifikace, a to včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jako jsou náklady na dopravu a její pojištění, instalaci, školení personálu, clo apod. Celková nabídková cena bude pevně a závazně stanovena jako nejvýše přípustná cena a musí zahrnovat veškerá rizika, přiměřený zisk, finanční vlivy (např. inflace), poplatky a veškeré další náklady spojené s dodávkou předmětu plnění.

Nabídková cena musí být uvedena **bez DPH** v českých korunách. Uchazeč uvede tuto nabídkovou cenu do krycího listu nabídky (**Příloha č. 1** této výzvy). Nabídkovou cenu uvede uchazeč též do návrhu smlouvy (**Příloha č. 2** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude pro Zadavatele při hodnocení závazný údaj uvedený v návrhu smlouvy.

6. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavřeních označením obchodní firmy / názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být označena nápisem „**Neotevírat**“ a názvem veřejné zakázky „**Nákup switchů a wifi access pointů pro rozšíření sítě FZÚ**“. Na obálce musí být rovněž uveden název a adresa uchazeče, který nabídku podává.

Nabídky se doručují poštou nebo osobně na adresu sídla Zadavatele (**Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8, Česká republika**), do podatelny v přízemí u hlavního vchodu budovy (hlavní vchod budovy je v ulici Pod Vodárenskou věží 1). Jiné doručení není považováno za řádné podání nabídky.

Lhůta pro doručení nabídek končí dne 23. listopadu 2015 ve 12:00 hodin. Úřední hodiny k převzetí nabídek jsou ve všední dny 7:30 hodin – 15:15 hodin, poslední den lhůty 7:30 – 12:00 hodin.

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje uchazeče, zejména: obchodní firma / název, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za uchazeče, příp. osoba oprávněná zastupovat uchazeče, kontaktní adresa pro písemný styk mezi uchazečem a Zadavatelem.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Návodů k obsluze mohou být doloženy v českém nebo anglickém jazyce, stejně jako firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se uchazeč rozhodne přiložit k nabídce.

Všechny listy nabídky budou očíslovány vzestupnou kontinuální řadou a navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Nabídky budou řádně čitelné, bez škrtnů a přepisů.

Uchazeč předloží nabídku **v originále a současně v jedné kopii**. Uchazeč předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu PDF. Na CD bude dále v standardní editovatelné podobě (MS Word nebo obdobný) přiložen uchazečem vyplněný závazný návrh smlouvy včetně přílohy v té podobě, ve které je smlouva s podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče přiložena jako součást nabídky.

Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

a) krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje Zadavatele a uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena, dále datum a podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče (uchazeč použije **Přílohu č. 1** této výzvy).

b) všeobecné údaje o uchazeči

Název uchazeče, právní forma, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti, kontaktní údaje (telefon, fax, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání.

c) doklady prokazující splnění kvalifikace ve struktuře uvedené v čl. 7. výzvy.

d) **návrh smlouvy** podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče a s vyplněnou nabídkovou cenou (**Příloha č. 2** této výzvy).

e) **popis a specifikace nabízeného plnění**

f) **časový harmonogram dodání zařízení**

7. Požadavky na splnění kvalifikace

7.1. Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, ne starší než 90 dnů ke dni prokázání kvalifikace, tedy ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek (v prosté kopii)
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (v prosté kopii)

V případě nesplnění požadované kvalifikace (případně uvedení nepravdivých údajů u technických kvalifikačních předpokladů) je Zadavatel oprávněn uchazeče z řízení vyloučit.

8. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny na základě nejnižší nabídkové ceny.

Způsob hodnocení nabídek:

Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH uvedenou uchazečem v nabídce a zpracovanou dle bodu V. textu výzvy. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Uchazeč uvede údaje, které jsou předmětem hodnocení, do návrhu smlouvy (**Příloha č. 2** této výzvy) a do krycího listu (**Příloha č. 1** této výzvy). V případě uvedení rozdílných údajů bude Zadavatel hodnotit údaje uvedené v návrhu smlouvy.

9. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy, který tvoří **Přílohu č. 2** této výzvy. Uchazeči jsou povinni návrh smlouvy přijmout bez výhrady a beze změny; uchazeči jsou pouze oprávněni doplnit své identifikační údaje, údaje o nabídkové ceně a případné další jasně označené údaje určené pro doplnění. Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutární orgánem nebo osobou k tomu statutárním orgánem zmocněnou či pověřenou. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče.

10. Ostatní podmínky

Zadavatel má právo:

- a. vyzvat uchazeče k upřesnění nabídky,
- b. ověřit skutečnosti deklarované v nabídce,
- c. změnit nebo upřesnit návrh smlouvy (při zachování základních parametrů nabídky),
- d. kdykoliv zrušit bez udání důvodu toto zadávací řízení, a to až do doby podpisu smlouvy,
- e. upřesnit předmět veřejné zakázky podle svých potřeb,

- f. podepsat smlouvu s uchazečem, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, a pokud by tento vybraný uchazeč odmítl smlouvu podepsat, má Zadavatel právo podepsat smlouvu s dalším uchazečem v pořadí dle provedeného hodnocení,
- g. uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky, případně též oznámení o vyloučení uchazeče, na svém profilu Zadavatele na webové adrese <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/74e987e1-b4a1-4571-b8b6-2cd93fe6f932> a na svých webových stránkách, konkrétně na adrese: <http://www.fzu.cz/verejne-zakazky>. V takovém případě se oznámení o výběru nejvhodnější nabídky či oznámení o vyloučení uchazeče považují za doručená všem dotčeným dodavatelům dnem uveřejnění.

11. Závěr

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a to na základě ust. § 18 odst. 5 ZVZ.

Informace a údaje uvedené v této výzvě (včetně příloh) vymezují závazné požadavky Zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků uvedených v této výzvě (včetně příloh) bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Pokud se v této výzvě (včetně příloh) vyskytly obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení, mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se pouze o vymezení kvalitativního standardu a uchazeč je oprávněn navrhnout jiné, kvalitativně a technicky zcela srovnatelné řešení.

Přílohy:

1. Krycí list nabídky
2. Návrh smlouvy

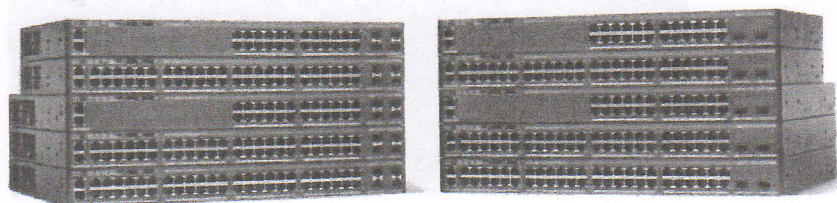
V Praze dne 12. 11. 2015

V.2. 

prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel

Technický popis zboží

Cisco Catalyst 2960-X



Cisco Catalyst 2960-X jsou stohovatelné Gigabit Ethernet přepínače s fixní konfigurací, navržené s ohledem na provozní jednoduchost a nízké náklady na vlastnictví. Vyznačují se škálovatelností, bezpečností, energetickou účinností, inteligentními službami a řadou pokročilých funkcí softwaru Cisco IOS.

Cisco Catalyst 2960-X nabízí:

- 24 nebo 48 Gigabit Ethernet portů.
- SFP nebo 10G SFP+ uplinky.
- FlexStack Plus pro zapojení do stohu až 8 přepínačů s 80 Gbps propustností.
- Podpora PoE+ s až 740W PoE budgetem.
- Redukovanou spotřebu energie a rozšířené funkce řízení spotřeby.
- USB a Ethernet management interface.
- Viditelnost aplikací a plánování kapacity pomocí integrovaného NetFlow-Lite.
- LAN Base nebo LAN Lite Cisco IOS.
- E-LLW (Enhanced Limited Lifetime Warranty) s výměnou hardware v režimu NBD.

Konfigurace

Model	10/100/1000 Ethernet Porty	Uplink Interface	Cisco IOS Software	PoE	FlexStack-Plus
Cisco Catalyst 2960X-24TS-L	24	4 SFP	LAN Base	Ne	Ano

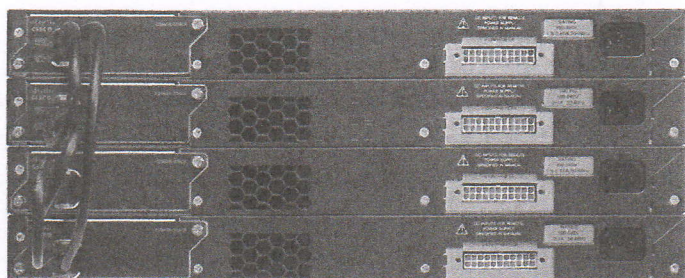
Software

Všechny Cisco Catalyst 2960-X přepínače používají jeden univerzální software. V závislosti na konkrétním modelu je přepínač vybaven verzí software LAN Lite nebo LAN Base.

Modely LAN Lite mají redukovanou funkcionalitu a škálovatelnost a jsou určeny výhradně pro malé instalace s pouze základními požadavky.

Každý model je pevně svázán s verzí software a nejde upgradovat.

Cisco FlexStack Plus



Cisco FlexStack-Plus umožňuje stohování až 8 Cisco Catalyst 2960-X přepínačů, a to pomocí FlexStack-Plus modulu.

S ohledem na ochranu vložených investic je FlexStack-Plus zpětně kompatibilní s technologií FlexStack. Cisco Catalyst 2960-X LAN Base přepínače vybavené FlexStack-Plus modulem mohou být zapojeny do stohu s přepínači Cisco Catalyst 2960-S a Cisco Catalyst 2960-SF LAN Base přepínači vybavenými FlexStack modulem.

Složení stohu	Výkon	Limit stohu	Cisco IOS
2960-X LAN Base	80G	8	IOS LAN Base
2960-X LAN Base v kombinaci s 2960-S/SF LAN Base	40G	4	IOS LAN Base

Napájení

Přepínače Catalyst 2960-X jsou vybaveny jedním fixním zdrojem napájení a je možností externího redundantního napájení (RPS2300).

Základní parametry

Parametr	Specifikace
Flash	128 MB
DRAM	512 MB
Console port	USB (Type-B), Ethernet (RJ-45)
Storage rozhraní	USB (Type-A)
Management rozhraní	10/100 Mbps Ethernet (RJ-45)
Přepínací výkon (full-duplex)	216 Gbps

Maximum aktivních VLAN	1023
VLAN ID	4096
Fyzické rozměry (H x D x W)	4.5 x 27.9 x 44.5 cm
Váha	4,0 kg
Napájení	100 až 240 VAC
Provozní teplota	-5 - 45° C

Podpora dalších protokolů: IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.Q, IEEE 802.3az, 802.1ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, podpora STP instance per VLAN 802.1Q tagování BPDU (minimální počet instancí 64), LLDP a LLDP-MED, CDP, IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, IPv4 a IPv6 multicast VLAN, DHCP Snooping, 802.1x (minimálně 1024 ověřených uživatelů na systému), IP Source Guard pro IPv4, SSHv2, ACL, SNMPv2C, SNMPv3, SPAN, RSPAN, AAA, RADIUS, TACACS+, IP SLA

WS-X4748-RJ45-E= Doplnující karta do Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000, plně kompatibilní se stávajícím řešením

AIR-AP2702I-UXK9

Access pointy řady 2700 se vyznačují podporou nejnovějšího standardu 802.11ac (5GHz), ale také všech dostupných bezdrátových standardů IEEE 802.11a/b/g/n v obou dostupných rádiových pásmech. Díky technologii 3x4 MIMO (Multiple Input Multiple Output) je zvýšena jak přenosová rychlost, tak i spolehlivost a dosah pokrytí. V pásmu 5 GHz může přenosová rychlost dosáhnout až 1,3 Gbit/s. Access pointy řady 2700 existují ve dvou variantách. AP2700I mají integrované všesměrové antény, což je činí vhodnými zejména pro realizaci pokrytí kancelářských prostor, kde nerušivě zapadnou do okolí. Výhodou těchto access pointů je možnost napájení přes datový kabel, pro provoz stačí napájení v souladu se standardem IEEE 802.3at. Možné je napájení i pomocí standardu 802.3af s omezeným výkonem a přenosovou rychlostí.

Varianta AIR-AP2702I-UXK9 znamená, že Access point je v univerzální regulační doméně. Před prvním použitím je třeba provést tzv. Priming pomocí aplikace Cisco AirProvision, která je dostupná pro zařízení s operačním systémem iOS, Android nebo Windows Phone. Na základě GPS lokalizace či informace z mobilní sítě dojde ke správnému nastavení počtu kanálů a vysílacích výkonů pro danou zemi. Tento proces stačí provést pro první Access Point v síti, ostatní se to potom naučí automaticky.

K AP bude dodáno napájení ve formě **AIR-PWRINJ4=** (Power Injector - AP-3600 Series w/ Modules-SPARE)