KUPNÍ SMLOUVA

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapisuje se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: Mgr. René Zavoral, generální ředitel Českého rozhlasu

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500

zástupce pro věcná jednání Ing. Jiří Truneček, vedoucí infrastruktury IT

tel.: +420 221 553 195

e-mail: Jiri.Trunecek@rozhlas.cz

*(dále jen jako „kupující“)*

a

[DOPLNIT JMÉNO A PŘÍJMENÍ NEBO FIRMU PRODÁVAJÍCÍHO]

[**DOPLNIT ZÁPIS DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU ČI DO JINÉHO REJSTŘÍKU]**

**[DOPLNIT MÍSTO PODNIKÁNÍ/BYDLIŠTĚ/SÍDLO PRODÁVAJÍCÍHO]**

zastoupený: **[V PŘÍPADĚ PRÁVNICKÉ OSOBY DOPLNIT ZÁSTUPCE]**

**[DOPLNIT RČ nebo IČ, DIČ PRODÁVAJÍCÍHO]**

bankovní spojení: **[DOPLNIT],** č. ú. **[DOPLNIT]**

zástupce pro věcná jednání **[DOPLNIT]**

tel.: +420 **[DOPLNIT]**

e-mail: **[DOPLNIT**

*(dále jen jako „prodávající“)*

*(dále společně jen jako „smluvní strany“)*

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, § 2079 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

1. Předmět smlouvy
   1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího:

a) odevzdat kupujícímu **HW komponenty pro obnovu externí části sítě Českého rozhlasu** (dále také jako „zboží“) **včetně provedení instalačních a konfiguračních prací** (dále také jen jako „práce“) a umožnit mu nabýt k nim vlastnické právo;

b) zpracovat pro kupujícího **relizační projekt a dokumentci cílového stavu dle požadavků kupujícího** (dále také jen „projekt“) a umožnit mu nabýt k nim vlastnické právo a licenci projekt užít;

(zboží, práce a projket jsou dále souhrnně označiovány jako „plnění“)

a povinnost kupujícího zboží a projekt převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu; to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.

* 1. Bližší specifikace plnění, jakož i způsob a podmínky jeho poskytnutí ze strany prodávajícího jsou uvedeny v přílohách této smlouvy.

1. Místo a doba plnění
   1. Místem odevzdání plnění kupujícímu je **Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2** (dále jen „místo plnění“). Část plnění, jež má být dle dohody s kupujícím odevzdána kupujícímu elektronicky, bude odevzdána na e-mailovou adresu: Jiri.Trunecek@rozhlas.cz.
   2. Prodávající se zavazuje odevzdat plnění v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **8 týdnů od uzavření této smlouvy**, přičemž do této doby je povinen provést i nezbytnou instalaci a konfiguraci zboží do prostředí kupujícího. Prodávající je povinen odevzdání plnění oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.
   3. Prodávající je povinen při provádění prací dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy kupujícího, se kterými byl seznámen. Přílohou k této smlouvě jsou „Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo“, které je prodávající povinen dodržovat.
   4. Prodávající se zavazuje postupovat při provádění instalačních a konfiguračních prací v souladu s požadavky a pokyny kupujícího tak, aby tyto práce nijak neovlivňovaly produkční provoz kupujícího. Zejména se zavazuje provádět tyto práce tak, aby byla minimalizována délka trvání a četnost případných výpadků konektivity v průběhu provádění prací. Pro provádění těchto prací jsou smluvní strany povinny písemně dohodnout časové okamžiky či období vhodné pro realizaci konkrétních prací, jež je prodávající povinen dodržet.
   5. Prodávající se zavazuje uvést místo provádění díla do původního stavu. Současně prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místem plnění díla a je tak plně způsobilý k řádnému plnění povinností dle této smlouvy.
2. Cena plnění a platební podmínky
   1. Cena plnění je sjednána dohodou smluvních stran a činí **[DOPLNIT],- Kč** (slovy: **[DOPLNIT]** korun českých) bez DPH. Cena s DPH činí **[DOPLNIT],-** Kč. Specifikace ceny je uvedena v příloze této smlouvy.
   2. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s odevzdáním plnění dle této smlouvy (např. doprava plnění do místa odevzdání, zabalení zboží).
   3. Úhrada ceny bude provedena po odevzdání plnění na základě řádného daňového dokladu (faktury) prodávajícího. Prodávající má právo na zaplacení kupní ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem odevzdání veškerého plnění kupujícímu dle této smlouvy.
   4. Splatnost faktury činí 24 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a její součástí musí být kopie protokolu o odevzdání podepsaná oběma smluvními stranami. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
   5. Poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění (ZoDPH) tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění  bude ručit v souladu   
      s § 109 ZoDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného  plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.
3. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody, licence
   1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva k plnění dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem jeho odevzdání kupujícímu (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
   2. Odevzdáním plnění je současné splnění následujících podmínek:
      1. faktické předání zboží (vč. kompletní dokumentace) a projektu kupujícímu a umožnění kupujícímu nakládat s nimi v místě plnění podle této smlouvy;
      2. provedení instalačních a konfiguračních prací;
      3. podpis protokolu o odevzdání obou smluvních stran.
   3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na plnění přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.
   4. Smluvní strany se dohodly, že okamžikem odevzdání projektu kupujícímu dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy prodávající zároveň poskytuje kupujícímu výhradní oprávnění (licenci) projekt užít, a to všemi způsoby, všemi formami a všemi technickými prostředky. Licence se poskytuje na dobu trvání majetkových práv prodávajícího k projektu, bez místního a množstevního omezení. Kupující není povinen licenci využít.
4. Odevzdání a převzetí plnění
   1. Smluvní strany potvrdí odevzdání plnění (vč. provedení instalačních a konfiguračních prací) v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „protokol o odevzdání“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí plnění (či jeho jednotlivé části), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepíší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí plnění kupujícím, a ohledně vadného plnění uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, rozsah vadné části plnění a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého plnění (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.
   2. Má-li být dokončení jakékoli části plnění prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se taková část plnění za dokončenou úspěšným provedením zkoušek. K účasti na nich prodávající kupujícího včas písemnou a prokazatelně doručenou formou přizve. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu, který je prodávající povinen kupujícímu předat.
   3. Plnění je poskytnuto až okamžikem odevzdání plnění bez jakýchkoliv vad a nedodělků dle článku V. této smlouvy.
5. Kvalita plnění
   1. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové a nepoužívané. Prodávající dále prohlašuje, že plnění je prosté faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům.
   2. Prodávající je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými právními předpisy a českými technickými normami ČSN.
   3. Prodávající poskytuje na plnění záruku za jakost v délce 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání plnění kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že plnění bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
   4. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu plněním dodáním nového plnění nebo dodáním chybějícího plnění nebo vadu plnění bezplatně odstranit její opravou, a to dle povahy vady, která se na objeví, a to nejpozději do deseti dní od jejího oznámení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s odstraněním vady způsobem uvedeným v tomto odstavci smlouvy, je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
   5. Výše uvedená ustanovení této smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokladů, nutných pro užívání plnění.
6. Další ustanovení
   1. Smluvní strany pro vyloučení možných pochybností uvádí následující:
      1. při zpracování projektu postupuje prodávající, jak bylo ujednáno v této smlouvě a s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti určeného ve smlouvě; Výsledek činnosti, který je předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, může zhotovitel poskytnout pouze objednateli;
      2. je-li ke zpracování projektu nutná součinnost kupujícího, určí mu prodávající písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá prodávající právo zajistit si náhradní plnění na účet kupujícího, má však právo, upozornil-li na to kupujícího, odstoupit od smlouvy;
      3. příkazy kupujícího ohledně způsobu zpracování projektu je prodávající vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy kupujícího nevhodné, je prodávající povinen na to kupujícího písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit;
      4. má-li kupující opatřit věc k zpracování projektu, předá ji prodávajícímu v dohodnuté době, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy. Má se za to, že se cena plnění o cenu této věci nesnižuje. Neopatří-li kupující věc včas a neučiní-li tak ani na opakovanou a prokazatelně doručenou výzvu prodávajícího v dodatečné přiměřené lhůtě, může věc opatřit prodávající na účet kupujícího, přičemž prodávající je povinen kupujícímu před opatřením věci sdělit písemnou a prokazatelně doručenou formou cenu takovéto věci a stanovit mu přiměřenou lhůtu k vyjádření.
7. Změny smlouvy
   1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
   2. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
8. Sankce, zánik smlouvy
   1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním plnění kupujícímu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny plnění bez DPH za každý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
   2. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením ceny plnění prodávajícímu, zavazuje se zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
   3. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
      1. v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním plnění nebo jeho části o více než 15 dní;
      2. v případě prodlení s odstraněním vady o více než 10 dní nebo v případě opakovaného (alespoň třikrát po dobu záruční doby) prodlení s odstraněním vady o více než 5 dní;
      3. je-li to stanoveno touto smlouvou.
   4. Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení druhé smluvní straně.
9. Závěrečná ustanovení
   1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
   2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
   3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.
   4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla kupujícího.
   5. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.
   6. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předsmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
   7. Pro případ, že si smluvní strany mezi sebou v rámci jednání o podmínkách návrhu této smlouvy mezi sebou opakovaně tento návrh zašlou, platí, že i odpověď nebo úprava návrhu smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, jsou novou nabídkou.
   8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky oprávněn v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, pokud její cena přesáhne částku 500.000,- Kč bez DPH.
   9. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna
10. Českým rozhlasem\*
11. prodávajícím\*

*\*(škrtněte nehodící se variantu)*

v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv prodávající, zašle ČRo potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.

* 1. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha: Protokol o odevzdání

Příloha: Specifikace plnění

Příloha: Cenová specifikace plnění

Příloha: Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne DD. MM. RRRR | V Město dne DD. MM. RRRR |
| **Za kupujícího** | **Za prodávajícího** |

PŘÍLOHA – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ

Český rozhlas

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání Ing. Jiří Truneček, vedoucí infrastruktury IT

tel.: +420 221 553 195

e-mail: Jiri.Trunecek@rozhlas.cz

*(dále jen jako „přebírající“)*

a

Název

IČ [**DOPLNIT**], DIČ CZ[**DOPLNIT**]

zástupce pro věcná jednání **[DOPLNIT]**

tel.: +420 **[DOPLNIT]**

e-mail: **[DOPLNIT]**

*(dále jen jako „předávající“)*

* 1. Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy ze dne [**DOPLNIT**] odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující plnění:

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

* 1. **Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání plnění v ujednaném množství, jakosti a provedení**.
  2. *Pro případ, že plnění nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí plnění (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného plnění a další důležité okolnosti:*

*……………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………*

* 1. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne DD. MM. RRRR | V [**DOPLNIT**] dne DD. MM. RRRR |
| **Za přebírajícího** | **Za předávajícího** |

**PŘÍLOHA – SPECIFIKACE PLNĚNÍ**

**Cílový stav**

Předmětem zakázky je dodání hardware pro obnovu externí části sítě, zakončení konektivity do sítě O2 na dvojici externích směrovačů a adaptování stávající funkcionality na nový hardware.

**Hraniční směrovače**

Na místo dvojice hraničních L3 přepínačů budou instalovány směrovače Cisco ASR1001X, které převezmou jejich funkci. Veškerá funkcionalita ze stávajících směrovačů bude přenesena na nový hardware. Na tyto hraniční směrovače bude dále připojen druhý poskytovatel konektivity – společnost O2. Adresní prostor společnosti CESNET bude nadále směrován přes příslušné spoje, adresní prostor společnosti O2 bude směrován přes samostatnou linku.

**Přepínače**

Pro agregaci spojů směrem k firewallům bude využita dvojice přepínačů Cisco Catalyst WS-C3650-24TS-L. Hraniční směrovače a firewally jsou k přepínačům připojeny metodou primární uzel - primární přepínač, sekundární uzel - sekundární přepínač.

**Firewally**

Stávající firewally Cisco ASA 5550 a 5520 budou nahrazeny dvojicí Cisco ASA 5585 s procesorem SSP10. Firewally převezmou veškerou funkcionalitu původních firewallů, tedy zejména překlad adres a filtrační pravidla. Na nové firewally bude převedena rovněž funkcionalita původního firewallu ASA 5520, který zajišťoval směrování a filtrování provozu do sítě O2. Součástí prací bude změna způsobu konfigurace překladů ze stávajícího software 8.2 na software 9.X (cca 160 pravidel) a odstranění nepoužívaných pravidel ze stávající konfigurace.

**Další požadavky**

Součástí dodávky bude i čtveřice přepínačů Nexus 2348TQ pro rozšíření jiné části infrastruktury.

**Požadovaný hardware**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kód výrobce** | **Popis položky** | **Množství ks** |
|  |  |  |
| N2K-C2348TQ4F | Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G | 4 |
| N2K-QSFPBD-QSFPBD | N2K Uplink option QSFP-Bidi with QSFP Bidi | 4 |
| CAB-9K10A-EU | Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU | 8 |
| QSFP-40G-SR-BD | QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver | 16 |
| N2348TQ-FA-BUN | Standard airflow pack: N2K-C2348TQ, 2AC PS, 3 Fan | 4 |
|  |  |  |
| ASR1001-X | Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM | 2 |
| SLASR1-IPB | Cisco ASR 1000 IP BASE License | 2 |
| CON-PSRT-SLASR1IK | PRTNR SS 8X5XNBD Cisco ASR 1000 IP BASE License | 2 |
| ASR1K-INTERNET | ASR1K-Int Edge/Peering incl. BGP/NAT/ZBFW - tracking only | 2 |
| GLC-SX-MMD | 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM | 4 |
| GLC-LH-SMD | 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM | 2 |
| M-ASR1001X-8GB | Cisco ASR1001-X 8GB DRAM | 2 |
| NIM-BLANK | Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 | 2 |
| SPA-BLANK | Blank Cover for regular SPA | 2 |
| SASR1K1XUK9-316S | Cisco ASR1001-X IOS XE UNIVERSAL | 2 |
| ASR1001-X-PWR-AC | Cisco ASR1001-X AC Power Supply | 4 |
| CAB-ACE | AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 4 |
|  |  |  |
| WS-C3650-24TS-L | Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 4x1G Uplink LAN Base | 2 |
| S3650UK9-36E | CAT3650 Universal k9 image | 2 |
| PWR-C2-250WAC | 250W AC Config 2 Power Supply | 2 |
| PWR-C2-250WAC/2 | 250W AC Config 2 Secondary Power Supply | 2 |
| CAB-TA-EU | Europe AC Type A Power Cable | 4 |
| STACK-T2-BLANK | Type 2 Stacking Blank | 2 |
|  |  |  |
| ASA5585-S10-K9 | ASA 5585-X Chassis with SSP10, 8GE, 2GE Mgt, 1 AC, 3DES/AES | 2 |
| ASA5585-PWR-AC | ASA 5585-X AC Power Supply | 2 |
| SF-ASA-X-9.1-K8 | ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X & ASA-SM | 2 |
| CAB-AC-2500W-EU | Power Cord, 250Vac 16A, Europe | 4 |
| ASA5585-BLANK-F | ASA 5585-X Full Width Blank Slot Cover | 2 |
| ASA5585-BLANK-HD | ASA 5585-X Hard Drive Blank Slot Cover | 4 |
| ASA5500-ENCR-K9 | ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES) | 2 |
| ASA-SSP-10-INC | ASA 5585-X SSP-10 with 8GE,2SFP, incl with bundle | 2 |
| ASA5585-PWR-AC | ASA 5585-X AC Power Supply | 2 |

**Realizační projekt a dokumentace cílového stavu**

Součástí dodávky je vypracování realizačního projektu a dokumentace cílového stavu s níže uvedenou strukturou:

**Struktura projektu a dokumentace cílového stavu**

* Rekapitulace zadání
* Cílový stav
  + Celkový popis řešení
  + Externí směrovače
  + Externí přepínače
  + Externí firewally
  + Síťová infrastruktura pro konektivitu do sítě O2
* Příklady konfigurací
* Harmonogram prací
  + Požadavky na součinnost
  + Postup prací
* Popis akceptačních testů
  + Ověření funkčnosti
  + Testy výpadků

Realizační projekt bude obsahovat seznam všech prací s podrobným postupem implementace a návrh akceptačních testů. V rámci akceptačních testů bude prověřena funkcionalita veškerého dodaného hardware včetně testu celkové odolnosti řešení proti výpadku jednotlivých komponent. Pro každý akceptační test bude uveden podrobný popis testu, předpoklady, testovací postup a způsob vyhodnocení úspěšnosti.

Veškerá dokumentace bude dodána v obdobné struktuře a rozsahu. Všechny dokumenty budou předány v elektronické formě ve formátu Microsoft Word, Microsoft Visio a Adobe PDF.

Na veškeré práce je požadován implementační harmonogram. Prodávající se zavazuje postupovat při provádění instalačních a konfiguračních prací v souladu s požadavky a pokyny kupujícího tak, aby tyto práce nijak neovlivňovaly produkční provoz kupujícího. Zejména se zavazuje provádět tyto práce tak, aby byla minimalizována délka trvání a četnost případných výpadků konektivity v průběhu provádění prací. Pro provádění těchto prací jsou smluvní strany povinny písemně dohodnout časové okamžiky či období vhodné pro realizaci konkrétních prací, jež je prodávající povinen dodržet.

PŘÍLOHA – CENOVÁ SPECIFIKACE PLNĚNÍ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Popis** | **Ks** | Cena v Kč/ks bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH |
|  |  |  |  |  |
| N2K-C2348TQ4F | Nexus 2348TQ with 4 Bidi or 2FET-40G and 8FET-10G | 4 | 0,00 | 0,00 |
| záruka 1 rok | 8X5XNBD | 4 | 0,00 | 0,00 |
| N2K-QSFPBD-QSFPBD | N2K Uplink option QSFP-Bidi with QSFP Bidi | 4 | 0,00 | 0,00 |
| CAB-9K10A-EU | Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU | 8 | 0,00 | 0,00 |
| QSFP-40G-SR-BD | QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver | 16 | 0,00 | 0,00 |
| N2348TQ-FA-BUN | Standard airflow pack: N2K-C2348TQ, 2AC PS, 3 Fan | 4 | 0,00 | 0,00 |
| CON-PSRT-2348TQFA | PRTNR SS 8X5XNBD Standard airflow pac | 4 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |
| ASR1001-X | Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM | 2 | 0,00 | 0,00 |
| záruka 1 rok | 8X5XNBD | 2 | 0,00 | 0,00 |
| SLASR1-IPB | Cisco ASR 1000 IP BASE License | 2 | 0,00 | 0,00 |
| CON-PSRT-SLASR1IK | PRTNR SS 8X5XNBD Cisco ASR 1000 IP BASE License | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASR1K-INTERNET | ASR1K-Int Edge/Peering incl. BGP/NAT/ZBFW - tracking only | 2 | 0,00 | 0,00 |
| GLC-SX-MMD | 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM | 4 | 0,00 | 0,00 |
| GLC-LH-SMD | 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM | 2 | 0,00 | 0,00 |
| M-ASR1001X-8GB | Cisco ASR1001-X 8GB DRAM | 2 | 0,00 | 0,00 |
| NIM-BLANK | Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 | 2 | 0,00 | 0,00 |
| SPA-BLANK | Blank Cover for regular SPA | 2 | 0,00 | 0,00 |
| SASR1K1XUK9-316S | Cisco ASR1001-X IOS XE UNIVERSAL | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASR1001-X-PWR-AC | Cisco ASR1001-X AC Power Supply | 4 | 0,00 | 0,00 |
| CAB-ACE | AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 4 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |
| WS-C3650-24TS-L | Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 4x1G Uplink LAN Base | 2 | 0,00 | 0,00 |
| záruka 1 rok | 8X5XNBD | 2 | 0,00 | 0,00 |
| S3650UK9-36E | CAT3650 Universal k9 image | 2 | 0,00 | 0,00 |
| PWR-C2-250WAC | 250W AC Config 2 Power Supply | 2 | 0,00 | 0,00 |
| PWR-C2-250WAC/2 | 250W AC Config 2 Secondary Power Supply | 2 | 0,00 | 0,00 |
| CAB-TA-EU | Europe AC Type A Power Cable | 4 | 0,00 | 0,00 |
| STACK-T2-BLANK | Type 2 Stacking Blank | 2 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |
| ASA5585-S10-K9 | ASA 5585-X Chassis with SSP10, 8GE, 2GE Mgt, 1 AC, 3DES/AES | 2 | 0,00 | 0,00 |
| záruka 1 rok | 8X5XNBD | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASA5585-PWR-AC | ASA 5585-X AC Power Supply | 2 | 0,00 | 0,00 |
| SF-ASA-X-9.1-K8 | ASA 9.1 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X & ASA-SM | 2 | 0,00 | 0,00 |
| CAB-AC-2500W-EU | Power Cord, 250Vac 16A, Europe | 4 | 0,00 | 0,00 |
| ASA5585-BLANK-F | ASA 5585-X Full Width Blank Slot Cover | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASA5585-BLANK-HD | ASA 5585-X Hard Drive Blank Slot Cover | 4 | 0,00 | 0,00 |
| ASA5500-ENCR-K9 | ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES) | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASA-SSP-10-INC | ASA 5585-X SSP-10 with 8GE,2SFP, incl with bundle | 2 | 0,00 | 0,00 |
| ASA5585-PWR-AC | ASA 5585-X AC Power Supply | 2 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |
| **Služby v MD** | Vypracování projektu včetně harmonogramu a licence za využití (15%) | 0 | 0,00 | 0,00 |
|  | Instalační, konfigurační práce nového HW | 0 | 0,00 | 0,00 |
|  | Migrační práce | 0 | 0,00 | 0,00 |
|  | Dokončovací práce | 0 | 0,00 | 0,00 |
|  | Vypracování dokumentace | 0 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |
| **Cena celkem v Kč bez DPH** |  |  |  | 0,00 |
| **Sazba DPH v %** |  |  |  | 21% |
| **Výše DPH v Kč** |  |  |  | 0,00 |
| **Cena celkem v Kč včetně DPH** |  |  |  | 0,00 |

**PŘÍLOHA - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ EXTERNÍCH OSOB V OBJEKTECH ČRO Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

1. Úvodní ustanovení
   1. Tyto podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích osob a jejich poddodavatelů v objektech Českého rozhlasu (dále jen jako „ČRo“) a jsou přílohou smlouvy, na základě které externí osoba provádí činnosti či poskytuje služby pro ČRo.
   2. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby neohrožovaly zdraví, životy zaměstnanců a dalších osob v objektech ČRo nebo životní prostředí provozováním nebezpečných činností.
   3. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby nedocházelo k pracovním úrazům a byly dodržovány zásady BOZP, PO, ochrany ŽP a další níže uvedené zásady práce v objektech ČRo. Externí osoby odpovídají za dodržování těchto zásad svými poddodavateli.
   4. Odpovědní zaměstnanci ČRo jsou oprávněni kontrolovat, zda externí osoby plní povinnosti uložené v oblasti BOZP, PO a ochrany ŽP nebo těmito podmínkami a tyto osoby jsou povinny takovou kontrolu strpět.
2. Povinnosti externích osob v oblasti BOZP a PO
   1. Odpovědný zástupce externí osoby je povinen předat na výzvu ČRo seznam osob, které budou vykonávat činnosti v objektu ČRo a předem hlásit případné změny těchto osob.
   2. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.
   3. Externí osoby jsou povinny si počínat v souladu s obecnými zásadami BOZP, PO a ochrany ŽP a interními předpisy ČRo, které tyto zásady konkretizují a jsou povinny přijmout opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům a dalším osobám.
   4. Externí osoby jsou povinny respektovat kontrolní činnost osob odborných organizačních útvarů ČRo z oblasti BOZP a PO a jiných odpovědných osob např. pracovník recepce, vrátný, zaměstnanci oddělení podpůrných služeb (dále jen jako „odpovědný zaměstnanec“).
   5. Externí osoba je povinna se seznámit s interními předpisy a riziky BOZP a PO prostřednictvím školení provedeného odpovědným zaměstnancem ČRo a za tímto účelem vyslat odpovědného zástupce, který je povinen poté vyškolit i ostatní zaměstnance externí osoby včetně poddodavatelů. Zároveň se odpovědný zástupce externí osoby seznámí se zněním tzv. „Dohody o plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti“, kterou potom potvrdí svým podpisem. Tento zástupce externí osoby je odpovědný za dodržování předpisů BOZP a PO ze strany externí osoby, pokud není písemně stanoveno jinak.
   6. Externí osoby odpovídají za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců včetně svých poddodavatelů.
   7. Externí osoby jsou zejména povinny:
      1. seznámit se s riziky, jež mohou při jejich činnostech v ČRo vzniknout a provést bezpečnostní opatření k eliminaci těchto rizik a písemně o tom informovat odpovědného zaměstnance ČRo podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Externí osoba není oprávněna zahájit činnost, pokud neprovedla školení BOZP a PO u všech zaměstnanců externí osoby včetně poddodavatelů, kteří budou pracovat v objektech ČRo. Externí osoba je povinna na vyžádání odpovědného zaměstnance předložit doklad o provedení školení dle předchozí věty,
      2. zajistit, aby jejich zaměstnanci nevstupovali do prostor, které nejsou určeny k jejich činnosti,
      3. zajistit označení svých zaměstnanců na pracovních či ochranných oděvech tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o externí osoby,
      4. dbát pokynů příslušného odpovědného zaměstnance a jím stanovených bezpečnostních opatření a poskytovat mu potřebnou součinnost,
      5. upozornit příslušného zaměstnance útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny, na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení,
      6. oznámit okamžitě odpovědnému zaměstnanci existenci nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy či zdraví osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení. V takovém případě je externí osoba povinna ihned přerušit práci a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy,
      7. zajistit, aby stroje, zařízení, nářadí používané externí osobou nebyla používána v rozporu s bezpečnostními předpisy, čímž se zvyšuje riziko úrazu,
      8. zaměstnanci externích osob jsou povinni se podrobit zkouškám na přítomnost alkoholu či jiných návykových látek prováděnými odpovědným zaměstnancem ČRo,
      9. v případě mimořádné události (havarijního stavu, evakuace apod.) je externí osoba povinna uposlechnout příkazu odpovědného zaměstnance ČRo,
      10. trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty a komunikace včetně vymezených prostorů před elektrickými rozvaděči,
      11. zajistit, aby zaměstnanci externí osoby používali ochranné pracovní prostředky a ochranné zařízení strojů zabraňujících či snižujících nebezpečí vzniku úrazu,
      12. zajistit, aby činnosti prováděné externí osobou byly prováděny v souladu se zásadami BOZP a PO a všemi obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnosti, které externí osoby provádějí,
      13. počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku,
      14. dodržovat zákaz kouření v objektech ČRo s výjimkou k tomu určených prostorů,
      15. dbát na to, aby všechny věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu a přístupné a v případě jejich poškození či ztráty nahlásit tuto skutečnost odpovědnému zaměstnanci,
      16. zajistit evidenci pracovních úrazů a neprodleně maximálně do 24 hodin od vzniku pracovního úrazu informovat o okolnostech, příčinách a následcích pracovního úrazu odpovědného zaměstnance ČRo a společně přijmout opatření proti opakování pracovních úrazů,
3. Povinnosti externích osob v oblasti ŽP
   1. Externí osoby jsou povinny dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů v oblasti ochrany ŽP a zejména z. č. 185/2001 Sb., o odpadech. Případné sankce uložené orgány státní správy spojené s porušením legislativy ze strany externí osoby, ponese externí osoba.
   2. Externí osoby jsou zejména povinny:
      1. nakládat s odpady, které vznikly v důsledku jejich činnosti v souladu s právními předpisy,
      2. nakládat při svých činnostech s chemickými látkami a přípravky v souladu s platnými právními předpisy a v případě manipulace s rizikovou látkou, která by mohla ohrozit zdraví osob či majetek, to oznámit odpovědnému zaměstnanci ČRo,
      3. neznečišťovat komunikace a nepoškozovat zeleň,
      4. zajistit likvidaci obalů dle platných právních předpisů.
   3. Externí osoby jsou povinny na předaném místě výkonu jejich činnosti na vlastní náklady udržovat pořádek a čistotu, jakož i průběžně na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v důsledku jejich činnosti.
   4. Externí osoba je povinna vyklidit a uklidit místo provádění prací nejpozději v den stanovený ve smlouvě a není-li tento den ve smlouvě stanoven tak v den, kdy bylo dílo či práce předány. Neučiní-li tak externí osoba, je ČRo oprávněn místo provádění prací vyklidit sám na náklady externí osoby.
4. Ostatní ustanovení
   1. Fotografování a natáčení je v objektech ČRo zakázáno, ledaže s tím vyslovil souhlas generální ředitel, nebo jeho pověřený zástupce.