

DÍLČÍ KUPNÍ SMLOUVA

k rámcové kupní smlouvě na dodávku zboží: servery různých konfigurací ze dne **29. 5. 2015**

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: Ing. Karlem Zýkou, prozatímním ředitelem
IČ 45245053, DIČ CZ45245053
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500
(dále jen jako „kupující“)

a

Power Systems s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 11664
se sídlem Freyova 27/82, 190 00 Praha 9
IČ 45797633 DIČ CZ45797633
bankovní spojení: Komerční banka 51-1515200217/0100
zastoupený: Jiřím Dvořákem, jednatelem společnosti
(dále jen jako „prodávající“)
(dále společně jen jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s článkem II. rámcové kupní smlouvy na dodávku serverů různých konfigurací tuto dílčí kupní smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Bude-li v této dílčí smlouvě použit jakýkoli pojem, aniž by byl dílčí smlouvou zvláště definován, potom bude mít význam, který mu dává rámcová smlouva na dodávku **serverů různých konfigurací** ze dne 29. 5. 2015 (dále jen „rámcová smlouva“).
2. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu věc (případně věci), která je předmětem koupě:
 - a) **upgrade stávající infrastruktury a**
 - b) **rozšíření serverů** (dále také jako „zboží“);to vše dle podmínek stanovených v této smlouvě (případně v rámcové smlouvě) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží na straně jedné a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu na straně druhé.
3. Technický popis a specifikace zboží jsou uvedeny v příloze, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
4. Součástí dodávky zboží je i příslušenství a doklady potřebné pro jeho řádné užívání.

II. Místo a doba plnění

1. Místem plnění a odevzdání zboží je Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2 (pokud nebylo smluvními stranami písemnou formou určeno jinak).
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **6 týdnů ode dne podpisu této smlouvy**. Prodávající je povinen místo a dobu odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.

III. Cena zboží a platební podmínky

1. Cena zboží je sjednána dohodou smluvních stran a činí 7 977 641,- Kč (slovy: sedm milionů devět set sedmdesát sedm tisíc šest set čtyřicet jedna korun českých) bez DPH. Cena s DPH činí 9 652 945,61 Kč. Cena zboží a platební podmínky jsou sjednány v souladu s rámcovou smlouvou a specifikace ceny je uvedena v příloze této smlouvy.



IV. Závěrečná ustanovení


1. Není – li určitá otázka upravena touto smlouvou, použijí se ustanovení rámcové smlouvy. V případě, že určitá otázka je touto smlouvou upravena odlišně od rámcové smlouvy, platí v dotčené části ustanovení této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.
5. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád sjednává jako místně příslušný obecný soud podle sídla kupujícího.
6. 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. nebezpečí změny okolností.
7. 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 předšmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
8. 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.

9. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha: Specifikace zboží a ceny

Příloha: Protokol o odevzdání

| | |
|--|--|
| V Praze dne 20.11.2015 | V Praze dne 25.11.15 |
|  Za kupujícího |  Za prodávajícího |

 **Český rozhlas**
Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČ: 46246063 | DIČ: CZ46246063

POWER SYSTEMS s.r.o.
Freyova 27/32, Praha 9, 190 00
IČ:45797633, DIČ:CZ45797633
OR:Městský Soud Praha, oddíl C, značka 11664



PŘÍLOHA – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ**Český rozhlas**

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání

Ing. Martin Krátký

tel.: +420 22 155 3150

e-mail: martin.kratky@rozhlas.cz

(dále jen jako „přebírající“)

a

Power Systems s.r.o.

IČ 45797633, DIČ CZ45797633

zástupce pro věcná jednání

Jiří Dvořák

tel.: +420266721860

e-mail: info@pws.cz

*(dále jen jako „předávající“)***V.**

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

.....
.....

VI.

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

.....
.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| V Praze dne DD. MM. RRRR | V Praze dne DD. MM. RRRR |
| Za přebírajícího | Za předávajícího |

2 NABÍDKOVÁ CENA ZPRACOVANÁ DLE ČLÁNKU VÝZVY

VZ064/2014 - Výzva na dílčí plnění č. 2

**Předpokládaná
cena:** 8 mil. Kč bez DPH
**Lhůta podání
nabídky:** 5 pracovních dní
**Forma
odevzdání:** datová zpráva
**Hodnotící
kritérium:** Nejnižší cena

Uchazeči musí podat nabídku na celek, tj.
nacenit obě části 1 a 2.

**Forma
potvrzení
nabídky:** Dílčí smlouva
Český rozhlas, Vinohradská 12,
12099 Praha 2
Místo dodání: do 6 týdnů od uzavření dílčí
smlouvy
**Termín
dodání:** Oddělení audio systémů,
Martin Krátký,
martin.kratky@rozhlas.cz,
**Kontakt pro
dodání:** GSM: 602 186 403

uchazeč vyplní žlutě
označené

Část 1 - upgrade stávající infrastruktury

| Číslo položky | Položka | Popis | Počet | Jednotka | Cena za kus bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|--|------------|-------------------------------------|-------|----------|---------------------------|---------------------------|
| Upgrade produkční virtualizační farmy DaletPlus | | | | | | |
| 1 | 500662-B21 | HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 Kit | 16 | ks | 6 523 Kč | 104 368 Kč |
| 2 | 730061-B21 | HP 200GB 6G SATA ME 2.5in EM SSD | 2 | ks | 27 790 Kč | 55 580 Kč |
| 3 | 588137-B21 | HP DL580G7 PCI Express Kit | 3 | ks | 8 544 Kč | 25 632 Kč |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|----|----|---------------|-------------------|
| 4 | 593717-B21 | HP NC523SFP 10Gb 2-port Server Adapter | 3 | ks | 15 136 Kč | 45 408 Kč |
| 5 | 455883-B21 | HP BLC 10G SFP+ SR Transceiver | 6 | ks | 17 028 Kč | 102 168 Kč |
| 6 | QK724A | HP B-series 16Gb SFP+SW XCVR | 8 | ks | 8 333 Kč | 66 664 Kč |
| 7 | AK344A | HP 81Q 8Gb 1-port PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter | 2 | ks | 23 407 Kč | 46 814 Kč |
| 8 | 487204-B21 | HP Smart Array P812/1G FBWC 2-ports Int/4-ports Ext PCIe x8 SAS Controller | 1 | ks | 38 775 Kč | 38 775 Kč |
| 9 | P-VASPLS-VS-P0000-U4 | Veeam Availability Suite Enterprise Plus for VMware Upgrade from Veeam Availability Suite Enterprise - Public Sector | 12 | ks | 13 700 Kč | 164 400 Kč |
| | | | | | Součet | 649 809 Kč |

Upgrade stávajícího připojení virtualizační farmy DaletPlus

| | | | | | | |
|----|--------------------|---|----|----|------------|------------|
| 10 | WS-C4500X-32SFP+ | Catalyst 4500-X 32 Port 10G IP Base, Front-to-Back, No P/S | 2 | ks | 427 000 Kč | 854 000 Kč |
| 11 | CON-SNT-C45X32SF | SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 4500-X 32 Port 10G IP Base, Fro | 6 | ks | 24 839 Kč | 149 034 Kč |
| 12 | C4KX-PWR-750AC-R | Catalyst 4500X 750W AC front to back cooling power supply | 2 | ks | 30 500 Kč | 61 000 Kč |
| 13 | C4KX-PWR-750AC-R/2 | Catalyst 4500X 750W AC front to back cooling 2nd PWR supply | 2 | ks | 30 500 Kč | 61 000 Kč |
| 14 | C4500X-IPB | IP Base license for Catalyst 4500-X | 2 | ks | 1 Kč | 2 Kč |
| 15 | C4KX-NM-BLANK | Catalyst 4500X Network Module Blank | 2 | ks | 1 Kč | 2 Kč |
| 16 | CAB-CEE77-C15-EU | CEE 7/7 to IEC-C15 8ft Europe | 4 | ks | 1 Kč | 4 Kč |
| 17 | S45XUK9-37E | CAT4500-X Universal Crypto Image | 2 | ks | 1 Kč | 2 Kč |
| 18 | SFP-10G-LRM | 10GBASE-LRM SFP Module | 12 | ks | 15 174 Kč | 182 088 Kč |
| 19 | SFP-10G-SR | 10GBASE-SR SFP Module | 24 | ks | 15 174 Kč | 364 176 Kč |
| 20 | AJ836A | 5m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable | 8 | ks | 2 214 Kč | 17 712 Kč |

| | | | | | | |
|---------------|--------|-----------------------------------|----|----|----------|---------------------|
| 21 | AJ837A | 15m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable | 18 | ks | 2 734 Kč | 49 212 Kč |
| 22 | AJ838A | 30m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable | 16 | ks | 3 857 Kč | 61 712 Kč |
| Součet | | | | | | 1 799 944 Kč |

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Dílčí součet za část 1 | 2 449 753 Kč |
|-------------------------------|---------------------|

Část 2 - rozšíření serverů

Součástí nabídky na dílejší plnění, pro tuto část 2, musí být textový popis serverů (položky 23 a 24) obsahující přesnou soupisku nabízených položek (včetně jejich objednávacích kódů - Part number) a jednotkových cen za kus bez DPH. Cenová nabídka prodávajícího nesmí u položek, které jsou součástí jeho cenové tabulky rámcové smlouvy, překročit jím nabídnuté ceny uvedené v jeho cenové tabulce.

| Číslo položky | Položka | Popis | Počet | Jednotka | Cena za kus bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|---------------|---------|-------|-------|----------|---------------------|---------------------|
|---------------|---------|-------|-------|----------|---------------------|---------------------|

Rozšíření virtualizační farmy DaletPlus

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| 23 | Dle označení výrobce | <p>Požadavky na server:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení RACK, max. 4U - 4 socket server, osazeno 2x CPU E7-8870 v3 - 512 GB RAM ECC DDR4-2133 s možností rozšíření paměti o další paměťové moduly bez nutnosti dokupování jiných komponent kromě DIMMů, osazen 16GB moduly - diskový řadič s podporou RAID 0,1,10,5,50,6,60 a pass through mode, velikostí cache 4GB včetně baterky pro uchování zápisové cache, Pokud je cache řešena flash paměti, není baterie potřeba. Řadič musí podporovat technologii SSD v režimu cache disků nebo RAID a musí podporovat SAS6 a SAS12 zařízení. - minimálně 1x 200GB pro VMware Flash-Read cache na disku typu hotplug SSD - minimálně 2x 200GB pro VMware vSAN na disku typu hotplug SSD - 2x 300GB 10k 12G SAS 2,5" hotplug - jsou požadovány min. 3 volné pozice pro HDD - 4x 1Gb LAN (ideálně prostřednictvím dvou stejných | 4 | ks | 1 334 472 Kč | 5 337 888 Kč |
|----|----------------------|---|---|----|--------------|--------------|

dvouportových karet, není podmínkou)

- 4x 10Gb LAN SFP+ (prostřednictvím dvou stejných dvouportových karet), včetně 10G SFP+ SR trans.
- 2x 16Gb Fibre Channel HBA (1 portový)
- plně redundantní zdroje min. 1500W
- ližiny včetně CMA
- management serveru nezávislý na operačním systému umožňující přístup ke konzoli (klávesnice, myš, monitor) i při vypnutém serveru; včetně případného zpřístupnění i grafického rozhraní operačního systému; zároveň musí podporovat vzdálené bootování z externího zařízení a to jak lokálně (KVM switch, boot z USB/CD/flash/hdd), tak po síti (síťový KVM nebo BMC, boot z virtuálního média); management musí mít svoji vlastní a dedikovanou IP adresu včetně samostatného LAN portu. Je podporováno sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chyby); možnost vyvolat restartu/vypnutí/zapnutí serveru; možnost záznamu obrazovky a následné přehrání; součástí musí být i případní příslušná licence umožňující výše uvedenou funkcionalitu, která musí i umožnit začlenění do centralizované správy serverů a licence do integrace HW dohledu do VMWARE vCenter (plugin)
- certifikace pro VMware 6.0 a vyšší pro celý systém i jednotlivé použité komponenty
- Technická podpora / záruka na 5 let s odezvou následující pracovní den (NBD)
- Hypervisor: 2x VMware vSphere Enterprise Plus 1CPU, 1y podpora
- Zálohování: 2x Veeam Availability Suite Enterprise Plus for VMware - Public Sector, 1y podpora
- Instalace, zahájení, služby, práce, náhradní díly a cestovní náklady včetně podpory hardware přímo na místě, úplného vyřešení problému, softwarové podpory, eskalačního managementu, aktualizace softwarových produktů, dálkové diagnostiky problému a podpory

Server pro pořizování celodenního záznamu v systému DaletPlus

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|---|----|------------|------------|
| 24 | Dle označení výrobce | <p>Požadavky na server:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení RACK, max. 2U - 2 socket server, osazen 1x E5-2620 v3 - 8GB RAM ECC DDR4-2133 - diskový řadič s podporou RAID 0,1,10,5,50,6,60 a pass through mode, velikostí cache 4GB či větší, včetně baterky pro uchování zápisové cache, Pokud je cache řešena flash paměti, není baterie potřeba. Řadič musí podporovat technologii SSD v režimu cache disků nebo RAID a musí podporovat SAS6 a SAS12 zařízení - 2x 300GB 15k 12G SAS 2,5" hotplug - 2x 450GB 15k 12G SAS 2,5" hotplug - jsou požadovány min. 4 volné pozice pro HDD - 4x 1Gb LAN - plně redundantní zdroje - lyžiny včetně CMA - management serveru nezávislý na operačním systémem umožňující přístup ke konzoli (klávesnice, myš, monitor) i při vypnutém serveru; včetně případného zpřístupnění i grafického rozhraní operačního systému; zároveň musí podporovat vzdálené bootování z externího zařízení a to jak lokálně (KVM switch, boot z USB/CD/flash/hdd), tak po síti (síťový KVM nebo BMC, boot z virtuálního média); management musí mít svoji vlastní a dedikovanou IP adresu včetně samostatného LAN portu. Je podporováno sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chyby); možnost vyvolat restartu/vypnutí/zapnutí serveru; možnost záznamu obrazovky a následné přehrání; součástí musí být i případní příslušná licence umožňující výše uvedenou funkcionalitu, která musí i umožnit začlenění do centralizované správy serverů a licence do integrace HW dohledu do VMWARE vCenter (plugin) - certifikace pro VMware 5.5 a vyšší pro celý systém i jednotlivé použité komponenty - Technická podpora / záruka na 5 let s odezvou následující pracovní den (NBD) - Instalace, zahoření, služby, práce, náhradní díly a cestovní náklady včetně podpory hardware přímo na místě, úplného vyřešení problému, softwarové podpory, eskalačního | 1 | ks | 190 000 Kč | 190 000 Kč |
|----|----------------------|---|---|----|------------|------------|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | managementu, aktualizace softwarových produktů, dálkové diagnostiky problému a podpory | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Dílčí součet za část 2 | 5 527 888 Kč |
|---------------------------------------|-------------------------|

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Celková cena bez DPH | 7 977 641,00 Kč |
| Sazba DPH | 21% |
| Celková výše DPH | 1 675 304,61 Kč |
| Celková cena s DPH | 9 652 945,61 Kč |