

KUPNÍ SMLOUVA

č. ČTU/2017_061

na dodávku serverů pro VMware Cluster

podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1.

Smluvní strany

1.1. Prodávající: **Abacus Electric, s.r.o.**
Se sídlem: Č.p. 2, 370 01 Planá
jednající: Ing. Petr Petrлік
IČO: 450 22 828
DIČ: CZ45022828
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1228
(dále jen „prodávající“)

1.2. Kupující: **Česká republika – Český telekomunikační úřad**
se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 – Vysočany
adresa pro doručování: poštovní příhrádka 02, 225 02 Praha 025
jejímž jménem jedná: Mgr. David Krupa, ředitel sekce správy vnitřních věcí
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „kupující“)

1.3. Prodávající a kupující budou v této smlouvě na dodávku serverů pro VMware cluster (dále jen „smlouva“) označovány společně jako „smluvní strany“.

2.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

- 2.1. závazek prodávajícího dodat kupujícímu novou výpočetní techniku, konkrétně 2 ks serverů umožňujících instalaci VMware Cluster (dále jen „servery“). Podrobná specifikace serverů je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Kupující požaduje dodání sestavených a zkompletovaných serverů, nikoliv dodání jednotlivých komponentů, resp. částí serveru (procesor, karty atd.),
- 2.2. závazek prodávajícího poskytovat kupujícímu záruční servis dodaných serverů podle čl. 7 této smlouvy v rozsahu a za podmínek stanovených níže v této smlouvě,
- 2.3. závazek kupujícího uhradit prodávajícímu kupní cenu za dodané servery podle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy.

3.

Termín a místo dodávky výpočetní techniky

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu výpočetní techniku ve lhůtě do 28 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

- 3.2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
- 3.3. Předání a převzetí serverů bude provedeno formou písemného protokolu o předání a převzetí. Protokol bude podepsán pověřenými zaměstnanci kupujícího a prodávajícího, jimiž jsou:
- za kupujícího: Ing. xxxxxxxx, tel.: 224 004 xxx, e-mail: xxxxxx@ctu.cz;
 - za prodávajícího: xxxxxxxx, tel.:387 001 xxx, e-mail: xxxxxx@abacus.cz

4. Cena

- 4.1. Celková cena za servery v množství předpokládaném dle Přílohy č. 1 této smlouvy (v počtu 2 ks) a záruční servis výpočetní techniky činí: 476.307,76 Kč bez DPH, tj. 576.332,39 Kč vč. DPH ve výši 21 %.
- 4.2. Ceny uvedené v odst. 4.1 této smlouvy včetně DPH vycházejí z platné sazby DPH ke dni uzavření této smlouvy. V případě změny právních předpisů upravujících sazbu DPH jsou rozhodující ceny serverů uvedené bez DPH a k této ceně bude připočtena DPH ve výši dle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Ceny uvedené v odst. 4.1 této smlouvy zahrnují veškeré související náklady prodávajícího, zejména náklady na dopravu, clo, skladování, pojištění a předání serverů.
- 4.4. Celková cena uvedená v této smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je konečná a nejvýše přípustná.

5. Platební podmínky

- 5.1. Úhrada kupní ceny dodaných serverů bude prováděna v české měně na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím nejdříve v den řádného předání a převzetí dodávky na základě protokolu o předání a převzetí.
- 5.2. Faktura bude vedle náležitostí stanovených § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku obsahovat i evidenční číslo smlouvy kupujícího a její přílohu bude tvořit příslušný protokol o předání a převzetí. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to před uplynutím jeho lhůty splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu. Daňové doklady zašle prodávající na adresu kupujícího.
- 5.3. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jeho doručení. Povinnost úhrady se považuje za splněnou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

6. Záruka za jakost

- 6.1. Proávající odpovídá za vady dodaných serverů.
- 6.2. Proávající poskytne kupujícímu prodlouženou záruku na jakost v délce 60 měsíců od data převzetí serverů kupujícím.
- 6.3. Záruka se vztahuje na výrobní vady a na vady vzniklé při běžném používání výrobků.
- 6.4. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku živelné události, zásahu vyšší moci, zásahu nepovolané osoby, na závady vzniklé úmyslným poškozením, neodbornou manipulací nebo nedodržením návodu k obsluze.

- 6.5. V případě detekované vady pevného disku nebude prodávající požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Proávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.
- 6.6. Proávající poskytuje kupujícímu garance dostupnosti veškerých náhradních dílů minimálně po dobu 3 let po ukončení 60 měsíční záruky.

7.

Záruční a pozáruční servis

- 7.1. Proávající poskytne kupujícímu záruční servis s garancí ukončení servisního zásahu **nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace (NBD)** na linku „xxxxxx - Hot-Line“ a e-mail xxx@abacus.cz. Zadavatel požaduje servisní zásah v místě plnění smlouvy. Záruční lhůta se počítá od dne převzetí zboží. Poskytovaný typ servisu se vztahuje pouze na produkty nebo služby poskytované prodávajícím. Servis zahrnuje náklady na náhradní díly, čas a práci technika.
- 7.2. Vady budou hlášeny pověřeným zaměstnancem kupujícího prodávajícímu telefonicky na linku „xxxxxx - Hot-line“ a následně na e-mail xxx@abacus.cz v pracovní dny od 9.00 hodin do 16.00 hodin. V případě, že vada bude nahlášena mimo tento časový interval, bude toto hlášení zaznamenáno v následující pracovní den. Proávající se zavazuje, že v případě změny telefonního čísla nebo e-mailové adresy bude kupujícího řádně, včas a prokazatelným způsobem informovat o této změně.
- 7.3. Proávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.
- 7.4. Kupující se zavazuje, že zajistí servisnímu technikovi podmínky pro provádění servisu (přístup na pracoviště, kde je předmět plnění instalován apod.).

8.

Další práva a povinnosti smluvních stran, součinnost

- 8.1. Proávající se zavazuje, že kupujícímu poskytne možnost prostřednictvím Internetu stahovat ovladače a manuály dodané výpočetní techniky.
- 8.2. Proávající se zavazuje, že bude akceptovat požadavky kupujícího na ojedinělé výměny vadných HDD za nový HDD bez navrácení původního, popř. smazání dat z těchto vadných HDD v zařízení k tomuto účelu certifikovaném.

9.

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo

Nebezpečí škody a vlastnické právo k dodaným serverům a právo dodané servery užívat přechází na kupujícího okamžikem podepsání protokolu o předání a převzetí serverů.

10.

Sankce

- 10.1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaných serverů řádně a včas podle této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH, s jejímž dodáním je prodávající v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady ve lhůtách stanovených v čl. 7 této smlouvy, má kupující právo požadovat smluvní pokutu ve výši min. 0,5 % z ceny servisovaného zařízení včetně DPH. Za opravu ukončenou v termínu se může považovat nahrazení vadného zařízení náhradním zařízením stejné, nebo lepší konfigurace, ve smluveném termínu.

10.3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury kupujícího je prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši.

10.4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčen případný nárok na náhradu škody.

11.

Odstoupení od smlouvy

11.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit z těchto důvodů:

- Prodávající podstatným způsobem porušil dodací podmínky stanovené v čl. 3 této smlouvy. Podstatným porušením smlouvy se rozumí, kdy prodávající překročí termíny stanovené v uvedeném článku smlouvy;
- Prodávající podstatným způsobem porušil servisní podmínky stanovené v čl. 7 této smlouvy. Podstatným porušením smlouvy se rozumí, kdy prodávající opakovaně překročí termíny stanovené v uvedeném článku smlouvy.

11.2. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem.

11.3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11.4. V případě ukončení této smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat veškeré své vzájemné závazky do 60 dnů ode dne ukončení smlouvy.

12.

Závěrečná ustanovení

12.1. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.2. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží kupující a jedno prodávající.

12.3. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění zákona č. 298/2016 Sb. Uveřejnění zajistí kupující.

12.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv.

12.5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.

12.6. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Minimální požadavky na konfiguraci serveru (2 ks).

Prodávající:

Kupující:

.....
datum a podpis

.....
datum a podpis
Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

Minimální požadavky na konfiguraci serveru (2 ks):**POLOŽKY SESTAVY SERVERU****Server CTO**

Výrobce Abacus Electric, s.r.o, Supermicro server - i-2420F-X10+

Procesory

2x E5-2660 v4

Paměťové kity

12x PA4 16ER-2400-2R*4-2

Pevné disky

2x HDT AL13SXB30EN

Optická mechanika

1x DRL GTC0N

Ethernet adaptér

1x LAS AOC-STG-I2T

RAID řadič

1x CO# LSI3108

1x COS BTR-TFM8G-LSICVM

1x COL LSI00291

Rail Kit

1x MCP-290-00053-0N

1x CAS MCP-290-00073-0N

1x CAS MCP-120-82503-0N

FC adaptér

2x LAQ QLE2562-CK

Napájecí zdroje

2x PWS-920P-1R

IPMI 2.0 management

1x IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN na základní desce

FC kabely

2x Roline Optický patchkabel LC-LC 50/125 (multimode), duplex, OM4, 5m

Záruka

Oprava 5r NBD on-site pro 2xCPU, Příjem hlášení 8-22 hod. PO-PA

Pozáruční servis

Garance dostupnosti veškerých náhradních dílů minimálně po dobu 36 měsíců po ukončení **60 měsíční záruky**.

Vady disků

V případě detekované vady pevného disku není požadováno při záruční opravě vrácení pevného disku. Není požadována kompenzace. Je však nutné vrácení horních plechů s označením zařízení.

Hot-line

Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 8:00 do 22:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu.

Další požadavky

Dodaný server je zkompletovaný, odzkoušený a zahořený.

PARAMETRY

i-2420F-X10+ konfigurovatelný server □ disková klec na 16x SFF (2,5") pevný disk □ 2 x dual socket deska □ 24 DIMM slotů pro instalaci RDIMM, LRDIMM a 3DS LRDIMM DDR4 paměti □ Intel® C612 chipset □ Síťová karta Intel i350 4x GbE na zákl. desce (integrována) □ grafický adaptér (integrováný) □ 2x PCI-E 3.0 x16, 3x PCI-E 3.0 x8, 1x PCI-E 2.0 x4 (in x8) slot □ 4x USB port (1x přední, 1x interní, 2x zadní), 1x MicroSD interní □ IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN na základní desce □ 3x hot-plug větráky (redundantní) □ rackmount (2U)

2x 12-jádrový procesor s výkonem 18 816 bodů v benchmarkovém testu Passmark

12x 16GB 2400MHz DDR4 ECC Registered 2R*4, LP(31mm), Samsung (M393A2G40EB1-CRC)

2x 300GB Toshiba AL13SXB30N - 15krpm, SAS3, 128MB, 2,5", 512n

1x DVD±R/±RW/RAM LG GTC0N - SLIM interní mechanika

1x Supermicro STG-I2T - Dual port 10GbE (10GbE-T) PCI-E8 (g2) LP, odpovídá X540T2

1x on-board LSI 3108 HW RAID SAS3, 2x8643, 2GB, SuperCap opt., RAID 0/1/5/6/10/50/60, 16HDD
1x Supermicro BTR-TFM8G-LSICVM02 - SuperCap (CacheVault) Kit pro SAS RAID (onboard LSI3108)+(9361) potřeba LSI00291
1x Remote Battery Mounting Kit pro LSI BBU (BBU-BRACKET-05)

1x Rail set, quick/quick, default for 2,3U 17.2";W
1x Cable Management Arm for 2U(826), 3U and 4U chassis (Extendable Length: 70mm to 830mm)
1x Adaptér pro Cable Management Arm (MCP-290-00073-0N) pro 825LP/826LP/213LP/216LP

2x QLOGIC QLE2562-CK - dual port 8Gb FC HBA, PCI-E8 g2 LP, LC multi mode vč. 2x transceiverů na jednu kartu

2x PWS-920P-1R modul zdroje 920W (24+8+4pin) pro SC829/835/745/219/ (80plus PLATINUM) vč. napájecích kabelů C14/C13

1x IPMI 2.0 modul s KVM-over-LAN na základní desce □ zdarma po celou dobu provozu zařízení

2x 5 m Roline Optický patchkabel LC-LC 50/125 (multimode), duplex, OM4, 5m

