



Správa železniční dopravní cesty

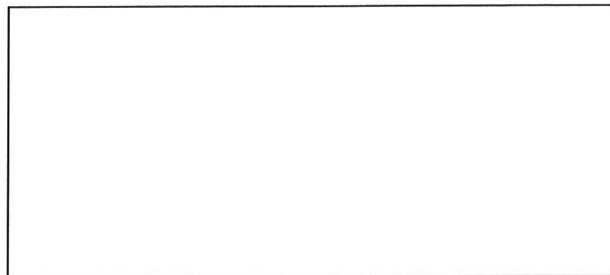
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZN. (č.j.): 15267/2012-ONVZ
POČ. LISTŮ: 7
POČ. PŘÍLOH: 1
POČ. LISTŮ PŘ.: 8
VYŘIZUJE: Romana Tůmová
TEL.: 222 335 782
FAX: 222 335 698
E-MAIL: tumovar@szdc.cz
DATUM: 01. 06. 2012



Věc: Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

V á s v y z ý v á

k podání nabídky na veřejnou zakázku na dodávky s názvem

„Dodání blade serverů a dalších komponentů“

Veřejná zakázka na dodávky je zadávána v zjednodušeném podlimitním řízení podle § 38 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1.600.000 Kč bez DPH.

1. Identifikační údaje zadavatele

Název: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
Zastoupena: JUDr. Janem Blechou, Prvním náměstkem GŘ
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložce 48384
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha
Číslo účtu: 000027-7703190287/0100

Kontaktní osoba zadavatele:

Kontaktní osoba zadavatele ve věci zakázky:

Ing. Martin Novák, tel: 724 369 269, e-mail: novak@szdc.cz

Kontaktní osoba zadavatele ve věci náležitostí výzvy:

Romana Tůmová, tel: 222 335 782, e-mail: tumovar@szdc.cz

2. Předmět a předpokládaná hodnota veřejné zakázky

2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka zařízení:

- a) Blade serverů a kabinetu pro Blade servery včetně modulů pro připojení k síti a datovým polím a blade server modulů.
- b) Diskového pole a kabinetu včetně modulů pro připojení k Blade serverům
- c) Zajištění záručního servisu
- d) Stojanový rozvaděč

2.2. Detailní specifikace dodávky

a) Blade server a kabinet

- Základní kabinet blade systému v provedení rack-mount, možnost tower provedení, o velikosti zabírající maximálně 6U včetně veškeré potřebné konektivity, podpora a dostupnost dvou a čtyř soketových serverů s procesory Intel, možnost rozšíření diskového prostoru u blade serveru interně v kabinetu, zobrazovací jednotka (Display) základních údajů o stavu kabinetu a serverů s možností základního nastavení (IP adres a pod), možnost lokálního KVM, redundantní napájení a ventilátory, možnost redundantních interkonektů, správa pod jedním rozhraním (IP – onboard administrátor) s možností redundance
- Podpora technologie FCoE, 10GbE, 1GbE, SAS v rámci blade kabinetu
- Napájecí zdroje s vysokou účinností v redundanci N+1
- Ventilátory vyměnitelné za chodu
- Horizontální orientace serverů jako běžné servery rack-mount
- Možnost optické mechaniky pro servery v kabinetu
- FC SAN Switch s 12ti aktivními porty 8Gb
- LAN Switch 10/100/1000 , minimálně 5x uplink do externího prostředí, možnost SFP optických modulů – min 4x, správa přes lokální management port – CLI, správa centrální přes kabinet – http, SNMP, wire-speed, SSH, HTTPS (SSL), možnost autentifikace – RADIUS, TACACS+, management z webového rozhraní a příkazové řádky
- Management moduly pro kompletní vzdálenou správu kabinetu a jednotlivých serverů
- Management musí být nezávislý na stavu serveru a mít dedikovaný ethernet port
- Software pro správu napájení s možností uzamknutí příkonu pro celou blade infrastrukturu
- 2 xBlade server s dvěma procesory intel o výkonu minimálně 430 bodu v benchmarku 2P SPECint@_rate2006
- Osazení 8x8GB RAM 1333MHz s možností rozšíření na 192GB v budoucnu přidáním modulů
- Podpora pro DDR3 Load Reduced (LRDIMM), Registered (RDIMM), Unbuffered ECC (UDIMM)
- Min. 1x USB port na základní desce pro záložní image
- Min. 1 SDHC slot na základní desce pro boot hypervizoru
- Podpora TCP/IP a iSCSI

- Min. 1 volný vnitřní slot sběrnice PCI-e pro další rozšiřující karty
- Min. 2x FC8 porty
- Podpora Windows, RHEL, SLES, VMware
- Min. 2x 10GbE porty
- Licence pro migrace serveru P2P, P2V, V2V, V2P (P-Physica, V-Virtual)
- Licence pro performance monitoring (CPU, RAM, HDD, LAN) pod Windows a Linux OS
- Licence pro integraci managementu HW serveru do konzole Hypervizoru (MSSC, v Center)
- Požadujeme automatizovanou technickou podporu s neustálým dohledem přímo dodavatelem či výrobcem. Založení supportních incidentů musí probíhat plně automaticky bez našeho zásahu a reakční odezva se musí počítat od založení takového případu

b) Diskové pole

- Diskové pole s rozhraním 8Gb Fibre Channel v redundanci, tedy 2xFC na jeden kontroler, směrem k serverům
- Dva kontrolery pro redundantní cesty směrem k diskovým kabinetům
- Cache diskového pole nezávislá na napájení
- Integrace kontrolerů s diskovým kabinetem v jednom, provedení pro disky formátu 2.5“. počet disků minimálně 20
- Požadavek 24x300GB HDD 2.5“ SAS 10krpm
- Management pole (kontrolerů) přes IP – ethernet konektivita – redundantní (každý kontroler své), současně port pro připojení lokální konzole CLI
- Management pro více uživatelů s různou úrovní přístupu
- Licence pro vytváření datových kopií v daném čase na úrovni kontrolerů, snapshot, minimálně licence pro 64 snapshotů, možnost rozšíření až na 512
- Možnost vzdálené replikace dat na úrovni kontrolerů (asynchronní), možnost „many to one“
- Nástroj pro monitorování zátěže/výkonu diskového pole (na logické disky i na jednotlivé fyzické disky)
- VAAI - vStorage API for Array Integration
- Možnost správy diskového pole z jednoho místa v případě virtualizovaného prostředí, například vCenter (vytváření, rozšiřování, smazání DataStoru / informace o HW stavu pole / zobrazení konektivity diskového prostoru virtuálním strojům), možnost integrace s MS SCOM
- Hotspare disk – možnost volby mezi dedikovaným, globálním i dynamickým hotspare diskem
- Funkce vypnutí disků (otáček disků) nejsou-li zatěžovány po určitou dobu
- Možnost připojení další diskových šasi a to jak v provedení pro disky 2.5“ tak i 3.5“, m Maximální počet disků v provedení 2.5“ minimálně 145 a v provedení 3.5“ 95. Neuvádíme maximální kapacity, neb ty se mohou měnit v závislosti na trhu
- Kabinet musí být v provedení 6G SAS s duálním připojením ke kontrolerům i diskům z důvodu vysoké dostupnosti produkčního prostředí, možnost kombinace SAS a SATA v jednom kabinetu
- Redundantní napájení kontrolerů i diskových kabinetů

c) Záruka

- Na veškeré zařízení požadujeme záruku 3 roky s odezvou do 4 hodin včetně dnů pracovního klidu a svátků

d) Stojanový rozvaděč

- Stojanový rozvaděč 45U pro montáž výše uvedeného zařízení s horní ventilační jednotkou
- Rozvodové panely 8x230V – klasická zástrčka (ne UPS)

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 1.600.000 Kč bez DPH.

3. Požadavky zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny, platební podmínky

- 3.1. Nabídková cena musí být uvedena v české měně (Koruna česká) za celý předmět veřejné zakázky v členění cena bez DPH, zákonná výše DPH a cena včetně DPH.
- 3.2. Nabídková cena musí být v nabídce uchazečem uvedena jako cena maximální, nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady uchazeče spojené s plněním veřejné zakázky.

4. Požadavky zadavatele na zpracování nabídky

- 4.1. Nabídka musí být zpracována písemně, v českém jazyce, v **1 originálu a 2 kopiích**. Veškeré údaje uvedené v textu nabídky nesmí být přepisovány, ani škrtnuty.
- 4.2. Všechny listy nabídky včetně příloh musí být svázané nebo jinak zabezpečeny proti manipulaci s jednotlivými listy.
- 4.3. Zadavatel požaduje, aby nabídka obsahovala **návrh smlouvy**, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče a **prohlášení** podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče o vázanosti nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, a to do doby uzavření smlouvy. Návrh smlouvy dodavatel zpracuje v souladu s **návrhem kupní smlouvy**, který tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace. Dodavatel není oprávněn vkládat do smlouvy jiné sankce než ty, co jsou uvedeny v tomto návrhu kupní smlouvy.
- 4.4. Nabídka musí být datována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.
- 4.5. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 4.6. Dále zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil formou čestného prohlášení:
 - seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
 - má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
 - prohlášení o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (z. č. 143/2001Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů.) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

5. Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikačních předpokladů dodavatele

- 5.1. **Základní kvalifikační předpoklady** dodavatel v nabídce prokáže předložením čestného prohlášení. Uchazeč v něm prohlásí, že:
 - a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchaní takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního

orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) není v likvidaci,

f) nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

i) nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

j) není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

k) mu nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Zadavatel požaduje, aby vybraný uchazeč před uzavřením smlouvy prokázal svou způsobilost dle písm. a) a b) tohoto bodu k plnění této veřejné zakázky předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů, dle písm. f) tohoto bodu potvrzením příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani česného prohlášení a dle písm. h) tohoto bodu potvrzením příslušných orgánů či institucí (jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele) ve formě originálu či ověřené kopie.

5.2. Profesionální kvalifikační předpoklady dodavatel v nabídce prokáže předložením prosté kopie:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Obor činnosti například Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a datové portály.

Doklady dle bodu 5.1. a 5.2. nesmějí být starší více než 90 dnů.

Splnění předpokladů je možno prokázat také výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 127 zákona.

5.3. Technické kvalifikační předpoklady dodavatel v nabídce prokáže předložením seznamu 3 obdobných služeb poskytnutých uchazečem v posledních 3 letech v hodnotě minimálně 800.000 Kč bez DPH za každou službu.

Přílohou tohoto seznamu musí být:

- a) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
- b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli nebo
- c) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu b) od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

6. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky obsahuje příloha č. 1 této výzvy – Návrh kupní smlouvy.

7. Kritéria hodnocení nabídky

Hodnocení kritérií pro výběr nejvýhodnější nabídky je nejnižší nabídková cena v korunách českých bez DPH za celý předmět veřejné zakázky.

8. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Zájemce je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám nejpozději do ..2.7.2012.....do 14:00 hod.

9. Způsob a podání nabídek

Zalepená obálka s vloženou nabídkou musí být označena názvem a sídlem zadavatele a uchazeče a názvem veřejné zakázky „**Dodání blade serverů a dalších komponentů**“ s označením „**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – NEOTEVÍRAT**“.

Nabídku je nutno doručit do podatelny (č.dv. 21/přízemí) na adresu sídla zadavatele ve lhůtě do 2.7.2012 do 14:00 hod, a to buď poštou doporučeně, nebo osobně.

10. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami, doručenými zadavateli ve lhůtě pro jejich podání dle článku č. 9 této výzvy, se uskuteční dne^{9.7.2012, 10:00} v sídle zadavatele.

Otevírání obálek může být přítomen vždy jeden zástupce uchazeče, který podal nabídku ve stanovené lhůtě. Zástupce uchazeče musí být statutárním orgánem uchazeče, fyzickou osobou, která je podnikatelem a která nabídku podala, nebo musí být vybaven plnou mocí, nebo jiným dokumentem, dle kterého je oprávněn zastupovat uchazeče resp. účastnit se otevírání obálek.

11. Místo a termín plnění


Místo plnění: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha 1

Termín plnění: do 60 dnů od podpisu smlouvy

12. Další informace

- 12.1. Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- 12.2. Zadávací lhůta činí 90 dnů.
- 12.3. Uchazeči nemají nárok na náhradu nákladů vzniklých v souvislosti s jejich účastí v tomto zadávacím řízení.
- 12.4. Nedílnou součástí této výzvy je příloha č. 1
Příloha č. 1 – Návrh kupní smlouvy

V Praze dne.....¹²⁻⁰⁶⁻²⁰¹²


JUDr. Jan Blecha
První náměstek GŘ



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

Příloha č. 1

výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku s názvem **„Dodání blade serverů a dalších komponentů“**

KUPNÍ SMLOUVA č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem:

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Zapsaná:

v Obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze,
oddílu A, vložce 48384

Zastoupena:

JUDr. Janem Blechou, Prvním náměstkem GR

(dále jen „kupující“)

a

.....
se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsaná:

Zastoupena:

bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

1 Předmět smlouvy

1.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka zařízení:

- a) Blade serverů a kabinetu pro Blade servery včetně modulů pro připojení k síti a datovým polím a blade server modulů.
- b) Diskového pole a kabinetu včetně modulů pro připojení k Blade serverům
- c) Zajištění záručního servisu
- d) Stojanový rozvaděč

1.2 Detailní specifikace dodávky

a) Blade server a kabinet

- Základní kabinet blade systému v provedení rack-mount, možnost tower provedení, o velikosti zabírající maximálně 6U včetně veškeré potřebné konektivity, podpora a dostupnost dvou a čtyř soketových serverů s procesory Intel, možnost rozšíření diskového prostoru u blade serveru interně v kabinetu, zobrazovací jednotka (Display) základních údajů o stavu kabinetu a serverů s možností základního nastavení (IP adres a pod), možnost lokálního KVM, redundantní napájení a ventilátory, možnost redundantních interkonektů, správa pod jedním rozhraním (IP – onboard administrátor) s možností redundance
- Podpora technologie FCoE, 10GbE, 1GbE, SAS v rámci blade kabinetu
- Napájecí zdroje s vysokou účinností v redundanci N+1
- Ventilátory vyměnitelné za chodu
- Horizontální orientace serverů jako běžné servery rack-mount
- Možnost optické mechaniky pro servery v kabinetu
- FC SAN Switch s 12ti aktivními porty 8Gb
- LAN Switch 10/100/1000 , minimálně 5x uplink do externího prostředí, možnost SFP optických modulů – min 4x, správa přes lokální management port – CLI, správa centrální přes kabinet – http, SNMP, wire-speed, SSH, HTTPS (SSL), možnost autentifikace – RADIUS, TACACS+, management z webového rozhraní a příkazové řádky
- Management moduly pro kompletní vzdálenou správu kabinetu a jednotlivých serverů
- Management musí být nezávislý na stavu serveru a mít dedikovaný ethernet port
- Software pro správu napájení s možností uzamknutí příkonu pro celou blade infrastrukturu
- 2 xBlade server s dvěma procesory intel o výkonu minimálně 430 bodu v benchmarku 2P SPECint@_rate2006
- Osazení 8x8GB RAM 1333MHz s možností rozšíření na 192GB v budoucnu přidáním modulů
- Podpora pro DDR3 Load Reduced (LRDIMM), Registered (RDIMM), Unbuffered ECC (UDIMM)
- Min. 1x USB port na základní desce pro záložní image
- Min. 1 SDHC slot na základní desce pro boot hypervizoru
- Podpora TCP/IP a iSCSI
- Min. 1 volný vnitřní slot sběrnice PCI-e pro další rozšiřující karty
- Min. 2x FC8 porty
- Podpora Windows, RHEL, SLES, VMware
- Min. 2x 10GbE porty
- Licence pro migrace serveru P2P, P2V, V2V, V2P (P-Physica, V-Virtual)
- Licence pro performance monitoring (CPU, RAM, HDD, LAN) pod Windows a Linux OS
- Licence pro integraci managementu HW serveru do konzole Hypervizoru (MSSC, v Center)
- Požadujeme automatizovanou technickou podporu s neustálým dohledem přímo dodavatelem či výrobcem. Založení supportních incidentů musí probíhat plně automaticky bez našeho zásahu a reakční odezva se musí počítat od založení takového případu

b) Diskové pole

- Diskové pole s rozhraním 8Gb Fibre Channel v redundanci, tedy 2xFC na jeden kontroler, směrem k serverům
- Dva kontrolery pro redundantní cesty směrem k diskovým kabinetům
- Cache diskového pole nezávislá na napájení
- Integrace kontrolerů s diskovým kabinetem v jednom, provedení pro disky formátu 2.5“, počet disků minimálně 20
- Požadavek 24x300GB HDD 2.5“ SAS 10krpm
- Management pole (kontrolerů) přes IP – ethernet konektivita – redundantní (každý kontroler své), současně port pro připojení lokální konzole CLI
- Management pro více uživatelů s různou úrovní přístupu
- Licence pro vytváření datových kopií v daném čase na úrovni kontrolerů, snapshot, minimálně licence pro 64 snapshotů, možnost rozšíření až na 512
- Možnost vzdálené replikace dat na úrovni kontrolerů (asynchronní), možnost „many to one“
- Nástroj pro monitorování zátěže/výkonu diskového pole (na logické disky i na jednotlivé fyzické disky)
- VAAI - vStorage API for Array Integration
- Možnost správy diskového pole z jednoho místa v případě virtualizovaného prostředí, například vCenter (vytváření, rozšiřování, smazání DataStoru / informace o HW stavu pole / zobrazení konektivity diskového prostoru virtuálním strojům), možnost integrace s MS SCOM
- Hotspare disk – možnost volby mezi dedikovaným, globálním i dynamickým hotspare diskem
- Funkce vypnutí disků (otáček disků) nejsou-li zatěžovány po určitou dobu
- Možnost připojení další diskových šasi a to jak v provedení pro disky 2.5“ tak i 3.5“, maximální počet disků v provedení 2.5“ minimálně 145 a v provedení 3.5“ 95. Neuvádíme maximální kapacity, neb ty se mohou měnit v závislosti na trhu
- Kabinet musí být v provedení 6G SAS s duálním připojením ke kontrolerům i diskům z důvodu vysoké dostupnosti produkčního prostředí, možnost kombinace SAS a SATA v jednom kabinetu
- Redundantní napájení kontrolerů i diskových kabinetů

c) Záruka

- Na veškeré zařízení specifikované ve shora uvedených bodech a) a b) poskytuje prodávající záruku 3 roky s odezvou do 4 hodin včetně dnů pracovního klidu a svátků

d) Stojanový rozvaděč

- Stojanový rozvaděč 45U pro montáž výše uvedeného zařízení s horní ventilační jednotkou
- Rozvodové panely 8x230V – klasická zástrčka (ne UPS)

2 Povinnosti prodávajícího

- 2.1 Prodávající se na základě kupní smlouvy zavazuje zboží dopravit do místa určení v termínech v ní uvedených (viz. čl. 5)
- 2.2 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v řádném technickém stavu a převést na něho vlastnické právo ke zboží.

3 Povinnosti kupujícího

- 3.1 Kupující se zavazuje odebrat zboží od prodávajícího a zaplatit za něj kupní cenu. Za dodané zboží se kupující zavazuje prodávajícímu zaplatit v souladu s ustanoveními článku 4 smlouvy.

- 3.2 Kupující umožní prodávajícímu nebo jeho přepravci nezbytné složení zboží ve svých prostorách včetně přístupu autodopravy za účelem bezpečného vyložení zboží.
- 3.3 Kupující zkontroluje kompletnost dodávky zboží, případně prověří funkci předávaného zboží neprodleně po řádném předání předmětu smlouvy nebo jeho části. V případě, že zboží bude vykazovat vady, je prodávající povinen zjištěné vady odstranit nebo dodat nové zboží splňující podmínky smlouvy.

4 Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za „zboží“ činí Kč bez DPH, DPH% činí Kč, včetně..... Kč, a zahrnuje veškeré vedlejší náklady vynaložené v rámci předmětu smlouvy (např. balné, nevratné obaly, dopravného do místa určení atd.). Ke kupní ceně se účtuje DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena bude uhrazena po uskutečnění dodávky.
- 4.3. Právo vystavit daňový doklad - fakturu - vzniká prodávajícímu do 15 dnů ode dne dodání předmětu smlouvy.
- 4.4 Kupující zaplatí cenu zboží na základě daňových dokladů - faktur (ve dvou výtiscích), které musí mít, kromě úplného nezkráceného názvu kupujícího, náležitosti dle ustanovení § 13a obchodního zákoníku, dále náležitosti daňového dokladu podle ustanovení § 28 odst. (2) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti účetního dokladu podle ustanovení § 11 odst. (1) zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Současně s každým daňovým dokladem - fakturou - zašle prodávající kupujícímu jako přílohu jeden výtisk kupujícím potvrzeného dodacího listu o uskutečnění dodávky.
- 4.5 Nebude-li mít daňový doklad - faktura - náležitosti požadované právními předpisy, je kupující oprávněn prodávajícímu daňový doklad - fakturu - s uvedením důvodu vrátit. V případě oprávněného vrácení daňového dokladu - faktury - prodávajícímu, přestává lhůta splatnosti plynout. Nová lhůta splatnosti začne běžet od doručení nového či opraveného daňového dokladu - faktury - kupujícímu.
- 4.6 Splatnost daňových dokladů - faktur - se sjednává na dobu 60 dnů od data jejich doručení kupujícímu. Za doručení se považuje třetí den po dnu odeslání daňového dokladu - faktury. Úhradu daňových dokladů - faktur - provede kupující ve lhůtě její splatnosti bankovním převodem na účet prodávajícího, uvedený v záhlaví smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad - faktura - je považována za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího. Pro potřeby vyúčtování úroku z prodlení prodávající ověří datum odepsání kupní ceny u kupujícího.

5 Dodací podmínky

- 5.1 Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo kupujícího, Ředitelství Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město.
- 5.2 Vlastnické právo k předmětu smlouvy nabývá kupující, jakmile je mu dodané zboží předáno.
- 5.3 Předání a převzetí předmětu smlouvy bude stvrzeno dodacím listem, který potvrdí pověřený zaměstnanec kupujícího. Předané zboží musí splňovat technické požadavky v rozsahu a počtu uvedeném v čl. č. 1 této kupní smlouvy.
- 5.4 Veškeré zboží bude kupujícímu dodáno nejpozději do..... pracovních dnů od uzavření smlouvy.

- 5.5 Celkové množství předmětu smlouvy je pevné a nepřekročitelné pokud jde o jeho navýšení. Pokud by jednorázová dodávka, resp. poslední dílčí dodávka, jakkoliv překročila celkové množství objednaného předmětu smlouvy, bude kupujícím při dodání odmítnuta. Pokud po uzavření smlouvy nastanou u smluvních stran skutečnosti mající vliv na dodržení ve smlouvě sjednaného času plnění, je smluvní strana, u které tyto skutečnosti nastanou, povinna neprodleně, zpravidla však 14 dnů před sjednaným časem plnění, zaslat druhé smluvní straně návrh dodatku ke kupní smlouvě, ve kterém odůvodní změnu sjednaného času plnění a uvede náhradní čas plnění.
- 5.6 Příjem zboží v sídle kupujícího se uskutečňuje v pracovních dnech (pondělí až pátek), mimo uvedenou dobu pouze po předchozí domluvě.
- 5.7 Prodávající je povinen zaslat kupujícímu nejpozději s dodávkou doklady, vztahující se ke zboží ve smyslu ustanovení § 417 obchodního zákoníku, jinak se dodávka považuje za vadnou. Prodávající je povinen předat kupujícímu při dodání zboží dodací list.

Na dodacím listě bude vždy uvedeno:

- přesné označení prodávajícího a kupujícího
- číslo dodacího listu a datum vystavení
- číslo kupní smlouvy, popř. číslo dodatku kupní smlouvy
- druh zboží
- celkové množství dodávaného zboží
- místo určení

6 Balení a obaly

- 6.1. Prodávající je povinen předmět plnění zajistit pro přepravu ve smyslu ustanovení § 420 odst. 4 obchodního zákoníku a dle případné specifikace uvedené ve smlouvě.
- 6.2. Vratné obaly a přepravní prostředky vrací kupující do místa určeného prodávajícím a není-li určeno, do místa, odkud byla dodávka odeslána.

7 Záruční, servisní a reklamační podmínky

- 7.1 Prodávající odpovídá kupujícímu za řádné provedení předmětu smlouvy, zejména za dodržení technických podmínek uvedených v kupní smlouvě a za množství zboží.
- 7.2 Záruční doba za dodávku je dohodnuta na 24 měsíců. Prodloužená záruční doba na 36 měsíců je dohodnuta u předmětu smlouvy, u kterého je tato záruka uvedena v čl. č. 1 – Specifikace předmětu veřejné zakázky. Záruka začíná běžet dnem předání předmětu smlouvy kupujícímu.
- 7.3 Záruční doba neběží:
- po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy nebo vadou dotčenou část předmětu smlouvy užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající
 - po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady předmětu smlouvy nebo jeho části
 - nemůže-li kupující pro vadu předmětu smlouvy nebo jeho části užívat, kromě vadou dotčené části i jinou související část předmětu smlouvy, neběží ani záruční doba poskytnutá na související část předmětu smlouvy
 - vždy ode dne, kdy prodávajícímu vznikla podle ustanovení této smlouvy povinnost započít s odstraňováním vady; nejdříve však ode dne, kdy kupující fakticky umožnil prodávajícímu zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy prodávající předá kupujícímu vadou dotčený předmět smlouvy nebo jeho část po jejím odstranění

- 7.4 Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 7.5 Záruka se nevztahuje na závady vzniklé špatnou obsluhou, neodborným nebo nepřiměřeným zacházením, které je v rozporu s normami, jakož i na poškození nadměrným mechanickým opotřebením.
- 7.6 Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku živelné katastrofy nebo násilného poškození.
- 7.7 Vady a množstevní rozdíly je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jeho dodání do místa určení.
- 7.8 Vady zboží vyplývající z kvality dodaného zboží může kupující uplatňovat kdykoliv po celou dobu trvání záruky.
- 7.9 Vady předmětu smlouvy může oznámit prodávajícímu kupující nebo příjemce zásilky. Příjemce zásilky tak činí jako zástupce kupujícího, který pak dále jedná s prodávajícím. Jestliže vady oznamuje příjemce zásilky a pošle opis oznámení o vadách kupujícímu, plní tím vůči němu povinnost oznámit vady předmětu plnění.
- 7.10 Zjistí-li kupující nebo příjemce zásilky nesrovnalosti v množství zboží, zřejmou porušenost nebo neúplnost dodávky nebo okolnosti tomu nasvědčující, je povinen o tom spolu s prodávajícím sepsat reklamační protokol, ve kterém obě strany uvedou svá stanoviska. Dokud prodávající odmítá sepsat nebo podepsat zápis, není kupující nebo příjemce zásilky povinen dodávku převzít.
- 7.11 Odpovědnost za vady musí být uplatněna písemnou formou. Reklamační protokol musí obsahovat detailní popis závady, případně fotodokumentaci, údaje o dodávce a místo uložení reklamovaného zboží. Podle charakteru závažnosti vady bude kupující v rámci uplatňování odpovědnosti za vady požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží, přičemž náklady na jeho výměnu, včetně nezbytných, přímo souvisejících nákladů na opravu, ponese prodávající, případně prodávající poskytne kupujícímu přiměřenou slevu z kupní ceny, s kterou bude kupující souhlasit.
- 7.12 Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 kalendářních dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu.
- 7.13 Odmítne-li prodávající požadavek kupujícího na odstranění vady, zavazují se smluvní strany uskutečnit místní šetření za účelem prokázání, zda je požadavek kupujícího na odstranění vad oprávněný či nikoliv. O tomto šetření sepíší smluvní strany zápis, jehož jedno vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
- 7.14 Prodávající je prostřednictvím autorizovaného servisu povinen započít s odstraňováním reklamované vady nejpozději do jednoho dne od doručení reklamačního protokolu. Prodávající nebo autorizovaný servisní partner výrobce současně písemně oznámí kupujícímu ve lhůtě uvedené v čl. 7.12, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
- 7.15 V případě, že je vada předmětu smlouvy neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat do 30 dnů od zjištění této skutečnosti kupujícímu náhradní předmět plnění nebo kupujícímu poskytnout přiměřenou slevu z ceny předmětu smlouvy. Rozhodnutí, zda kupující přijme náhradní plnění nebo slevu z ceny, je na kupujícím.

8 Sankce a postihy

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním úplného předmětu smlouvy kupujícímu v termínu z důvodů na straně prodávajícího, má kupující právo vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0, 05% z ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení
- 8.2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zjištěných při předání a převzetí předmětu smlouvy nebo v průběhu záruční doby je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení

smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý případ a započatý den prodlení. V případě, že si smluvní strany dohodnou dodatečnou lhůtu pro odstranění vad, uplatní se právo kupujícího na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty k odstranění vad.

- 8.3. V případě, že prodávající postoupí své pohledávky a závazky z této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně 20 000 Kč.
- 8.4. Povinnost zaplatit smluvní pokutu podle odstavce 8.1 až 8.4 tohoto článku vzniká prodávajícímu do 30 dnů od doručení výzvy kupujícího prodávajícímu k zaplacení smluvní pokuty. Za den doručení se považuje třetí den po dnu odeslání výzvy.
- 8.5. Sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění prodávajícího. Smluvní pokuty lze kumulovat.
- 8.7. Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 8.8. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny (faktury – daňového dokladu) vzniká prodávajícímu právo účtovat úrok z prodlení ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

9 Odstoupení od smlouvy

9.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy pouze v případech stanovených smlouvou nebo v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy.

9.2 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností ze strany prodávajícího. Za podstatné porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího se považují zejména tyto skutečnosti:

- je-li prodávající v prodlení s dodáním předmětu smlouvy o více než 21 dnů oproti termínu dodání
- nesplní-li prodávající technické požadavky v rozsahu a počtu uvedeném ve smlouvě
- bylo-li vůči prodávajícímu zahájeno řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, byla-li na prodávajícího nařízena exekuce nebo jestliže prodávající není schopen jinak plnit své povinnosti související s plněním předmětu smlouvy

9.3 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

9.5. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy nedochází k zrušení smlouvy od samého počátku (ex tunc), ale až od okamžiku doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy jedné smluvní strany druhé smluvní straně (ex nunc). Vzájemná plnění, která si smluvní strany poskytly do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy, si obě smluvní strany ponechají. Kupující je povinen uhradit kupní cenu za předmět plnění dodaný prodávajícím do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy.

10 Závěrečné ujednání

- 10.1. Obě smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech souvisejících s předmětem plnění, jakož i s vytvořením a obsahem kupní smlouvy.
- 10.2. Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, zejména, jestliže by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu.
- 10.3. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé ze vzájemných obchodních smluvních vztahů především smírně, jednáním. Nedojde-li k dohodě, dohodly se smluvní strany, že je k projednání sporu příslušný obecný soud kupujícího.
- 10.4. Veškeré smluvní vztahy se budou řídit českým právem.
- 10.5. Jestliže je nebo se stane některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo nevymahatelné, neovlivní to platnost nebo vymahatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, pokud je neplatné nebo nevymahatelné ustanovení od ostatního obsahu oddělitelné v souladu s ustanovením § 41 zákona č. 40/1964 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání s cílem nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení jiným ustanovením se stejným nebo obdobným hospodářským účelem.
- 10.6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění nemá právní vady, tedy není zatížen právy třetích osob.
- 10.7. Smluvní vztahy výslovně neupravené smlouvou se řídí obchodním zákoníkem a obecně závaznými právními předpisy.
- 10.8. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 10.9. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky takto označenými a číslovanými vzestupnou řadou po dohodě obou stran podepsanými oprávněnými zástupci obou stran.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem připojují vlastnoruční podpisy.
- 10.11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží kupující a 1 prodávající.

V dne.....

Prodávající

V Praze dne.....

Kupující

JUDr. Jan Blecha
První náměstek GŘ