

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

Státní fond životního prostředí České republiky

• • •



KUPNÍ SMLOUVA

TATO KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

MEZI TĚMITO SMLUVNÍMI STRANAMI:

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11
IČO: 62933591
bankovní spojení: ČNB Praha
číslo účtu: 1822800/0710
zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem – ředitelem
(dále též „**Kupující č. 1**“)

a

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

se sídlem: Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČO: 41693205
bankovní spojení: ČNB Praha
číslo účtu: 9126101/0710
Zastoupená: Ing. Erikem Geussem Ph.D., ředitelem
(dále též „**Kupující č. 2**“)

a

Státní fond životního prostředí České republiky

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 4
korespondenční adresa: Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4
IČO: 00020729
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 9025001/0710
zastoupená: Ing. Petrem Valdmanem – ředitelem
(dále též „**Kupující č. 3**“)

dále jednotlivě i společně též „**Kupující**“
NA STRANĚ JEDNÉ,

a

JMÉNO/NÁZEV

jméno: [●]
sídlo: [●]
zastoupenou: [●]
IČO: [●]
DIČ: [● (je/není plátcem DPH)]
bankovní spojení: [●]
číslo účtu: [●]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [●] soudem v [●], sp. zn. [●]

dále jen „**Prodávající**“
NA STRANĚ DRUHÉ.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ, ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Zkratkou „**Smluvní strany**“ se rozumí vždy Prodávající a jednotlivý Kupující.
- 1.2. Každému Kupujícímu vznikají z této Smlouvy práva a povinnosti samostatně a nezávisle na ostatních Kupujících. Jednotliví Kupující se stanou za podmínek upravených dále v této Smlouvě vlastníky příslušné části zboží a mohou tak jednotlivě uplatňovat veškerá práva (tj. zejména nároky z vad zboží, ze záruky apod.) k tomuto zboží vyplývající z této Smlouvy.
- 1.3. Tato Smlouva je uzavírána mezi Prodávajícím a Kupujícími na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „Pořízení serverů a příslušenství pro resort MŽP v roce 2015“, ve Věstníku veřejných zakázek vedené pod ev.č. 519535 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), neboť nabídka Prodávajícího byla vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 1.4. Předmětem této Smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat Kupujícím servery a další příslušenství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“) za podmínek upravených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku, v nabídce podané Prodávajícím v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a jejích přílohách.
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že Zboží pochází z oficiálních distribučních kanálů a že záruky a servis budou garantovány výrobcem. V rámci požadavku na typy zařízení budou v rámci každého typu Zboží dodána totožná zařízení od jednoho výrobce.
- 1.6. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujících převzít příslušné Zboží a zaplatit Kupní cenu za podmínek stanovených dále v této Smlouvě.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající je povinen dodat Zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2. Místem plnění jsou pro příslušné části Zboží sídla jednotlivých Kupujících uvedená v záhlaví této Smlouvy.

- 2.3. Každému Kupujícímu bude dodána do jeho sídla pouze ta část Zboží, která mu přísluší dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Dodání Zboží jednoho Kupujícího jinému Kupujícímu nebude považováno za řádné plnění.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena za Zboží dle čl. 1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a činíKč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), DPH je stanovena ve výši%, tj. Kč. Celková výše Kupní ceny včetně DPH tedy bude činit Kč.
- 3.2. Kupní ceny pro jednotlivé Kupující byly stanoveny nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a určuje je následující tabulka:

Výpočetní technika	Kupní cena za 1 kus bez DPH celkem	Počet kusů	Kupní cena bez DPH celkem	DPH [doplní uchazeč]% v Kč	Kupní cena za Kupujícího s DPH celkem
Kupující č. 1					
Servery	[doplní uchazeč]	3	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]

Výpočetní technika	Kupní cena za 1 kus bez DPH celkem	Počet kusů	Kupní cena bez DPH celkem	DPH [doplní uchazeč]% v Kč	Kupní cena za Kupujícího s DPH celkem
Kupující č. 2					
Servery	[doplní uchazeč]	5	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]

Výpočetní technika	Kupní cena za 1 kus bez DPH celkem	Počet kusů	Kupní cena bez DPH celkem	DPH [doplní uchazeč]% v Kč	Kupní cena za Kupujícího s DPH celkem
Kupující č. 3					
Servery	[doplní uchazeč]	8	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]
Konvergované adaptéry	[doplní uchazeč]	20	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]
HBA adaptéry 8 Gbit	[doplní uchazeč]	20	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]
2,5" disky	[doplní uchazeč]	80	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]
Celkem za Kupujícího č. 3			[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]	[doplní uchazeč]

- 3.3. Kupní ceny pro jednotlivé Kupující jsou konečné, závazné a obsahují všechny případné náklady Prodávajícího včetně dopravy, podpory, instalace a všech poplatků.

- 3.4. Kupní cenu za příslušné Zboží zaplatí každý Kupující Prodávajícímu bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňových dokladů (faktury) vystavených Prodávajícím.
- 3.5. Prodávající vystaví fakturu zvlášť každému Kupujícímu dle dodávaného Zboží ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu o předání a převzetí Zboží bez vad podle článku 4 odst. 4.1 této Smlouvy. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení příslušnému Kupujícímu. Povinnost Kupujících zaplatit Kupní cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Kupujících. Kupující neposkytují zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- 3.6. Jednotliví Kupující za své závazky vzájemně neručí – každý je povinen zaplatit Prodávajícímu pouze za jemu určené a dodané Zboží.
- 3.7. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Prodávajícího, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.
- 3.8. Každý Kupující je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti vůči příslušnému Kupujícímu zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury konkrétnímu Kupujícímu. Kupující není v takovém případě v prodlení.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 4.1. O každém předání a převzetí Zboží dle této Smlouvy (i neúspěšném) bude sepsán protokol podepsaný společně Prodávajícím a Kupujícím. V případě zjištěných nedostatků bude v tomto protokolu uvedena tato skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad u dodaného Zboží včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží je řádně předáno a převzato až podpisem protokolu o předání Zboží bez vad oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Vlastnické právo ke Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího až okamžikem převzetí Zboží bez vad Kupujícím.

5. SERVISNÍ A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Kupující požaduje a Prodávající poskytne níže specifikované služby podpory a servisu na veškeré dodané Zboží:

Délka a dostupnost podpory:

- U Zboží pro Kupujícího č. 1:
 - záruka a podpora je poskytována po dobu 5 let
 - dostupnost servisní podpory bude v pracovní dny 8:00 – 17:00 hod.

- U Zboží pro Kupujícího č. 2:
 - o záruka a podpora je poskytována po dobu 5 let
 - o dostupnost servisní podpory bude 24x7x365
 - o reakční doba je 4 hodiny
- U Zboží pro Kupujícího č. 3:
 - o záruka a podpora je poskytována po dobu 5 let
 - o dostupnost servisní podpory bude 24x7x365
 - o reakční doba je 4 hodiny

Telefonická podpora

- Bude bezplatná, v českém jazyce. Pro celou Českou republiku bude použito jednotné číslo pro veškeré Zboží dodané Prodávajícím.

Servisní zásahy

- Prováděny budou v místě instalace Zboží.

Uplatnění požadavku na servisní zásah

- V případě zjištění vady Zboží jej uplatní držitel záručního listu – zástupce Kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky s následným písemným potvrzením, na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště (dále „**řádné nahlášení vady**“).
- Tato kontaktní adresa je: **doplň prodávající.**
- O změně kontaktní adresy je Prodávající všechny Kupující povinen bezodkladně písemně informovat.

Práce směřující k odstranění zjištěných vad

- Budou zahájeny nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádně nahlášena. Servisní zásah v době záruky však bude vždy ukončen odstraněním závady max. do následujícího pracovního dne (lhůta se prodlužuje o každý den pracovního volna či svátku) od řádného nahlášení vady. V případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, bude Prodávajícímu uložena smluvní pokuta dle článku 6 odst. 6.11 této Smlouvy.

- 5.2. Prodávající je povinen zajistit sběr a likvidaci použitého Zboží, a to nejen poptávaného, ale i zařízení, které je případně Zbožím dodaným v rámci plnění Veřejné zakázky nahrazováno, a to minimálně po 2 roky od ukončení záruční doby pořizovaného Zboží.

6. PRÁVA Z VAD, SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 6.1. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícím na Zboží záruku a technickou podporu v rozsahu stanoveném v článku 5 odst. 5.1 této Smlouvy.
- 6.2. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 6.3. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 6.4. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží Kupujícím. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplat.

- 6.5. Kupující má právo na dodání nového Zboží bez vady nebo dodání chybějícího Zboží, na odstranění vady opravou Zboží (pokud je vada opravitelná) nebo na přiměřenou slevu.
- 6.6. V případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím může Kupující též odstoupit od této Smlouvy. Prodávající a Kupující se dohodli, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
- nemožnost odstranění vady dodaného Zboží, a to ani výměnou za nové Zboží;
 - prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 14 dní;
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 6.7. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 6.8. Prodávající nemůže odstoupit od Smlouvy jako celku, ale vždy pouze vůči jednotlivému Kupujícímu.
- 6.9. Prodávající může od této Smlouvy odstoupit, pokud:
- je Kupující v prodlení s úhradou faktury Prodávajícího za dodané Zboží déle než dva měsíce ode dne jejího doručení Kupujícímu, a zároveň
 - byl Kupující na její neuhrazení písemně Prodávajícím upozorněn spolu s možným důsledkem odstoupení od této Smlouvy, a po tomto upozornění ji Kupující do jednoho týdne neuhradil.
- 6.10. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
- 6.11. Při nedodržení doby dodání Zboží či v případě prodlení s nástupem na odstranění vady či samotným odstraněním vady Zboží je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.12. V případě zjištění dle čl. 6.7 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu 200.000,- Kč za každé takové porušení.
- 6.13. V případě porušení jakékoliv další povinnosti Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy se stanovuje pokuta 1.000,- Kč za každé porušení, popř. každý den prodlení s plněním této povinnosti či každý den trvání závadného stavu.
- 6.14. Smluvní pokuta je splatná do 7 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.
- 6.15. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 7.3. Prodávající se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.4. Prodávající souhlasí s tím, aby Kupující po dobu trvání této Smlouvy zpracovávali jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů.
- 7.5. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním celého znění Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 7.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných všemi Kupujícími a Prodávajícím. Ke změnám či doplnění neprovedeným touto formou se nepřihlíží.
- 7.7. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Kupující i Prodávající se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 7.8. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 7.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z Kupujících nebo Prodávajícím, podle toho, který úkon nastane později.
- 7.10. Tato Smlouva je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Prodávající a po 1 vyhotovení obdrží každý Kupující.
- 7.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění;
 - Příloha č. 2 – Technické listy;
 - Příloha č. 3 – výpis z Obchodního rejstříku Prodávajícího.

7.12. Prodávající a všichni Kupující prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Prodávající a všichni Kupující si Smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Kupující:

**Za Českou republiku – Agenturu ochrany přírody
a krajiny České republiky**

V _____ dne _____

RNDr. František Pelc, ředitel

**Za Českou republiku – Českou inspekci životního
prostředí**

V _____ dne _____

Ing. Erik Geuss Ph.D., ředitel

Za Státní fond životního prostředí České republiky

V _____ dne _____

Ing. Petr Valdman, ředitel

Za Prodávajícího:

V _____ dne _____



Technická specifikace

Servery budou pocházet z oficiálních distribučních kanálů. Záruky a servis budou garantovány výrobcem. V rámci požadavku na typy zařízení budou v rámci každého typu serverů dodána totožná zařízení od jednoho výrobce.

Technické specifikace serverů – AOPK

3 ks serverů:

Požadováno
standardní rozměry RACK (šíře 19“ a výška 2U)
lišty s vysunovacím držákem kabeláže, které umožňují plné vysunutí serveru z RACK a jeho vyjmutí bez nástrojů
trvalý provoz v prostředí do 35°C
jednotná správa pomocí OpenManage Essentials včetně podpory kontroly aktuálnosti a upgradu firmwaru všech komponent serverů
vzdálenou správu serverů nezávislou na operačním systému umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků
dodání potřebných kabelů 2 x 10 Gb pro propojení se switchem DELL PowerConnect 8024F v délce min. 5m
minimálně 3 USB porty
zajištění kompatibilit s:
Linux RedHat v7.x nebo vyšší
všechny moduly IBM FileNET R5
VMware v aktuální verzi
CPU v serveru musí:
být 64-bitové
mít minimálně 2x CPU
mít minimálně: - 8 jader (každé CPU) - výkon dle PassMark 14478
RAM osazená v serveru musí mít minimálně:
celkovou kapacitu 128 GB
kapacitu nejmenšího modulu takovou aby bylo možné rozšířit až na 512 GB za použití stávajících modulů

RAID řadič osazený v serveru musí mít minimálně:
512 MB cache
RAID: - 0, 1, 5, 6, - podporu HotSpare disků, - podporuje kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporuje „rebuild“ za chodu („on-line“)
HDD osazené v serveru musí mít minimálně:
3 ks 2,5“ disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: - 6 Gbit, - otáčky 10 000 rpm, - kapacitu 600 GB - celkový počet pozic minimálně 16
rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug)
LAN osazené v serveru musí mít minimálně:
2 ks 10 Gbit/s + 4 x 1Gbit/s
PS v serveru musí být minimálně:
mít minimálně 2x PSU
být vzájemně redundantní
se stejným výkonem
vyměnitelné bez nástrojů
podporovat standardní „euro“ konektor
záruka pro server musí být minimálně:
- záruka a servis budou poskytovány výrobcem serveru v místě instalace - záruka je poskytována po dobu 60 měsíců - dostupnost servisní podpory bude v pracovní dny 8:00 – 17:00 hod. - dokončení servisního zásahu do následujícího pracovního dne

Technické specifikace serverů a příslušenství – ČIŽP

5 ks serverů:

Požadováno
provedení pro RACK mount (šíře 19“ a výška maximálně 2U)
součástí standardní „euro“ lišty s vysunovacím držákem kabeláže, které umožňují plné vysunutí serveru z RACK a jeho vyjmutí bez nástrojů
trvalý provoz v prostředí do 35°C
zajištění kompatibilitní s:
Linux RedHat v7.x nebo vyšší
Microsoft: - Hyper-V 2012 R2 nebo vyšší, - Windows Server 2012 R2 nebo vyšší
VMware v aktuální verzi
Oracle VM v3.x nebo vyšší
XenServer v aktuální verzi
CPU v každém serveru musí:
být 64-bitové
mít minimálně 2x CPU, kdy každé z těchto 2 CPU (v serveru celkem 2x) musí podporovat SLAT (ať už AMD, AMD-V nebo Intel VT-x nebo kompatibilní)
mít minimálně: - 10 jader, - 20 vláken, - frekvenci FSB 1866 MHz, - procesorovou cache 25 MB
RAM osazená v každém serveru musí mít minimálně:
frekvenci FSB 1866 MHz
celkovou kapacitu 256 GB
kapacitu nejmenšího modulu 16 GB
I/O rozšiřující redukce („riser“) osazená v každém serveru musí mít minimálně:
6 sloty, x8 PCIe
1 slot, x16 PCIe
HBA:
2 ks 1-portové 8 Gbit/s adaptéry (PCI-e x8, 802.1Q, SFP)
Interní SD/USB:
- interní duální SD/USB o kapacitě min 2x16GB
LAN osazené v každém serveru musí mít minimálně:
- 2 ks 1-portové 10 Gbit/s adaptéry optické (PCI-e x8, 802.1Q, SFP)

- 4 ks 1 Gbit/s
- konvergované adaptéry s podporou virtualizace na úrovni hardware (RDMA a pod.)

PS v každém serveru musí:

mít minimálně 2x PSU

být vzájemně redundantní

se stejným výkonem

vyměnitelné bez nástrojů

podporovat standardní „euro“ konektor

záruka pro každý server musí být minimálně:

- záruka a servis budou poskytovány výrobcem serveru v místě instalace
- záruka je poskytována po dobu 60 měsíců
- dostupnost servisní podpory bude 24x7x365
- reakční doba je 4 hodiny
- dokončení servisního zásahu do následujícího pracovního dne

Technické specifikace serverů a příslušenství – SFŽP

8 ks serverů:

Požadováno
provedení pro RACK mount (šíře 19“ a výška maximálně 2U)
součástí standardní „euro“ lišty s vysunovacím držákem kabeláže, které umožňují plné vysunutí serveru z RACK a jeho vyjmutí bez nástrojů
trvalý provoz v prostředí do 35°C
zajištění kompatibilitní s:
Linux RedHat v7.x nebo vyšší
Microsoft: - Hyper-V 2012 R2 nebo vyšší, - Windows Server 2012 R2 nebo vyšší
VMware v aktuální verzi
Oracle VM v3.x nebo vyšší
XenServer v aktuální verzi
CPU v každém serveru musí:
být 64-bitové
mít minimálně 2x CPU, kdy každé z těchto 2 CPU (v serveru celkem 2x) musí podporovat SLAT (ať už AMD, AMD-V nebo Intel VT-x nebo kompatibilní)
mít minimálně: - 10 jader, - 20 vláken, - frekvenci FSB 1866 MHz, - procesorovou cache 25 MB
RAM osazená v každém serveru musí mít minimálně:
frekvenci FSB 1866 MHz
celkovou kapacitu 256 GB
kapacitu nejmenšího modulu 16 GB
I/O rozšiřující redukce („riser“) osazená v každém serveru musí mít minimálně:
6 sloty, x8 PCIe
1 slot, x16 PCIe
HBA:
2 ks 1-portové 8 Gbit/s adaptéry (PCI-e x8, 802.1Q, SFP)
RAID řadič osazený v každém serveru musí mít minimálně:
512 MB cache
záložní akumulátor
RAID: - 0, 1, 5, 10, - podporuje kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin,

- umožňovat výměnu disků za chodu, - podporuje „rebuild“ za chodu („on-line“)
HDD osazené v každém serveru musí mít minimálně:
16 ks 2,5“ disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: - 6 Gbit, - otáčky 10 000 rpm, - kapacitu 900 GB
rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug)
LAN osazené v každém serveru musí mít minimálně:
- 2 ks 1-portové 10 Gbit/s adaptéry optické (PCI-e x8, 802.1Q, SFP) - 4 ks 1 Gbit/s - konvergované adaptéry s podporou virtualizace na úrovni hardware (RDMA a pod.)
PS v každém serveru musí:
mít minimálně 2x PSU
být vzájemně redundantní
se stejným výkonem
vyměnitelné bez nástrojů
podporovat standardní „euro“ konektor
záruka pro každý server musí být minimálně:
- záruka a servis budou poskytovány výrobcem serveru v místě instalace - záruka je poskytována po dobu 60 měsíců - dostupnost servisní podpory bude 24x7x365 - reakční doba je 4 hodiny - dokončení servisního zásahu do následujícího pracovního dne

Rozšíření stávajících serverů DELL PowerEdge 720

Požadováno
20 ks (10 x 2 ks) 1-portových 10 Gbit/s konvergovaných adaptérů s podporou virtualizace v HW (RDMA, apod.)
20 ks (10 x 2 ks) 1-portových HBA adaptérů 8 Gbit
80 ks (10 x 8 ks) 2,5“ disků (6 Gbit, otáčky 10 000 rpm, kapacita 900 GB)

Příloha č. 2

Technické listy

Doplňí uchazeč

Příloha č. 3

Výpis z Obchodního rejstříku Prodávajícího

Doplňí uchazeč