

# SMLOUVA O NÁKUPU ICT PROSTŘEDKŮ - RACK SERVERY VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

(DMS: 38-2016-13310)

Smluvní strany:

## Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00, Praha 1 – Nové Město

IČ: 00020478,

bank. spojení: Česká národní banka, č. účtu: 1226001/0710

zastoupená: Ing. Luděk Novotným, ředitelem odboru provozu informačních a  
komunikačních technologií

(dále jen „**Kupující**“)

a

## O2 Czech Republic a.s.

se sídlem: Praha 4 – Michle, Za Brumlovkou 266/2, PSČ 140 22

IČ: 601 93 336, DIČ: CZ60193336

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
spisová značka B 2322

bank. spojení: KB, a.s. Praha, č. účtu: 27-4908440207/0100

zastoupená: Ing. Sylva Skřivánková, Key Account Manager, na základě pověření ze dne  
9.12.2015

(dále jen „**Prodávající**“)

dnešního dne uzavřely na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky zadávané v rámci **Dynamického nákupního systému na prostředky ICT v rezortu Ministerstva zemědělství** dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), s názvem „DNS - NÁKUP ICT PROSTŘEDKŮ 2. KOLO“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“)

11

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

### 1.1 Kupující prohlašuje, že:

1.1.1 je ústředním orgánem státní správy, jehož základní působnost je vymezena zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a

1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

### 1.2 Prodávající prohlašuje, že:

1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, resp. oprávněně podnikající fyzickou osobou způsobilou k právnímu jednání, a

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a

1.2.3 ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Kupujícího bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.

## 2. ÚČEL SMLOUVY

2.1 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky k naplnění jejího cíle, který vyplývá ze zadávací dokumentace Veřejné zakázky, tedy zabezpečení odpovídajícího technického zázemí v resortu Ministerstva zemědělství, a to prostřednictvím dodávky rack serverů (dále jen „**Rack servery**“) včetně příslušenství, a to vše v množství a parametrech stanovených v **Příloze č. 1** této Smlouvy a dále v této Smlouvě (dále jen „**Zboží**“). Smluvní strany shodně prohlašují, že příslušenstvím každého Rack serveru je mimo jiné software a případné kabely nutné k řádnému užívání Rack serveru. Další příslušenstvím k Rack serverům nutné k řádnému užívání Rack serverů jako celku je uvedeno v **Příloze č. 1**, a to vše v množství a parametrech stanovených v **Příloze č. 1** této Smlouvy a dále v této Smlouvě.

2.2 Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání uvedené Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle zadávací dokumentace k Veřejné zakázce. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě s výjimkou situace, kdy nabídka Prodávajícího nebo kterákoli její část je pro Kupujícího výhodnější než ustanovení zadávací dokumentace a/nebo této Smlouvy; v takovém případě se použije úprava pro Kupujícího výhodnější.

### 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající touto Smlouvou prodává Kupujícímu do výlučného vlastnictví Zboží a zavazuje se, že Kupujícímu za podmínek této Smlouvy Zboží dodá, a to včetně dokladů, které se ke Zboží a jeho užívání vztahují. Zboží musí být určeno pro prodej v České republice.
- 3.2 Kupující touto Smlouvou Zboží kupuje za kupní cenu blíže specifikovanou v článku 4. této Smlouvy a přijímá jej do svého výlučného vlastnictví.

### 4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupní cena je nabídkovou cenou předloženou Prodávajícím v jeho nabídce na Veřejnou zakázku.
- 4.2 Kupující je povinen za řádné dodání 1 (jednoho) každého Rack serveru a příslušenství zaplatit Prodávajícímu cenu uvedenou v **Příloze č. 2** této Smlouvy (dále jen „**Jednotková cena**“). Za dodání Zboží v plném rozsahu je tak Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu nejvýše 4.382.456,- Kč (čtyři miliony tři sta osmdesát dva tisíc čtyři sta padesát šest korun českých) bez DPH, tedy 5.302.772,- Kč (pět milionů tři sta dva tisíc sedm set sedmdesát dva korun českých) s DPH ve výši 21 % (dvacet jedna procent) (dále jen „**Celková cena**“).
- 4.3 Celková cena je cenou maximální, konečnou a nepřekročitelnou, ledaže jde o změnu zákonné výše DPH, a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, zejména, nikoli však výlučně, náklady na zajištění Záručního servisu (tak jak je tento pojem specifikován v článku 9. této Smlouvy) včetně nákladů na pořízení náhradních dílů, servisní dopravu a související práce, jakož i náklady na dopravu a dodání Zboží na místo určení, případné poplatky, cla, balení a vedlejší náklady.
- 4.4 Celková cena bude Kupujícím zaplacená na základě Prodávajícím řádně vystaveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“). Prodávající je oprávněn Fakturu vystavit po dodání Zboží. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění.
- 4.5 Kupující Prodávajícímu neposkytne žádné zálohy.
- 4.6 Faktura musí obsahovat odkaz na tuto Smlouvu (číslo této Smlouvy) a dále náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude vystavena na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Přílohou Faktury bude kopie předávacího protokolu (dodacího listu) na Zboží podepsaný oprávněnými osobami Smluvních stran.
- 4.7 Splatnost Faktury činí 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 4.8 Kupující má právo Fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jejím zaplacením, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na některá z náležitostí stanovených právními předpisy nebo touto Smlouvou nebo (iii) není-li k ní připojena kopie předávacího

protokolu (dodacího listu) potvrzeného oprávněnými osobami Smluvních stran. V takovém případě se lhůta splatnosti staví a nová lhůta splatnosti v délce 30 (třiceti) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené Faktury Kupujícímu.

- 4.9 Platby peněžitých částek se provádí v českých korunách bezhotovostním převodem na bankovní účet druhé Smluvní strany uvedený v záhlaví této Smlouvy. Prodávající se zavazuje na Fakturu uvést bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že dnem zaplacení Faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího. Pro odstranění všech pochybností Smluvní strany sjednávají, že Kupující není v prodlení, dojde-li k odepsání fakturované částky ve prospěch Prodávajícího do 30 (třiceti) kalendářních dnů po doručení Faktury Kupujícímu, avšak k připsání této částky na bankovní účet Prodávajícího dojde po dni splatnosti uvedeném na Faktuře.
- 4.11 V roce, v němž bude Zboží dodáno, musí být Faktura doručena Kupujícímu nejpozději do 15. prosince. Nebude-li Faktura Kupujícímu doručena ve lhůtě dle předchozí věty, datum splatnosti takové Faktury se posouvá na 1. února následujícího kalendářního roku.
- 4.12 Jakoukoli pohledávku vzniklou Prodávajícímu na základě této Smlouvy není Prodávající oprávněn postoupit.

## 5. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží nejpozději do 20 (dvaceti) pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy, a to na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany sjednávají, že dodáním Zboží se rozumí odevzdání a uložení Zboží do skladu Kupujícího, který je umístěn na adrese uvedené v záhlaví této Smlouvy, a to v souladu s požadavky a pokyny oprávněné osoby Kupujícího. O předání a převzetí Zboží bude Smluvními stranami sepsán ve 2 (dvou) vyhotoveních protokol (dodací list), který bude podepsán oprávněnými osobami obou Smluvních stran, přičemž každá Smluvní strana obdrží po 1 (jednom) vyhotovení. Oprávněnou osobou k převzetí Zboží je na straně Kupujícího ten, kdo tuto Smlouvu podepsal, jakož i osoby uvedené v článku 13.2.
- 5.3 Pokud Prodávající Zboží nedoručí vlastními prostředky, ale využije k tomu dopravce, považuje se za dodání (odevzdání) Zboží Kupujícímu až okamžik doručení Zboží takovým dopravcem. Ustanovení § 2090 a § 2091 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## 6. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 6.1 Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem Zboží.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat Zboží řádně a včas.

- 6.3 Prodávající je povinen dodat nové, nepoužité, bezvadné a funkční Zboží v prvotřídní jakosti, způsobilé k účelu, k němuž je dodáváno, a to v množství a s vlastnostmi požadovanými Kupujícím.
- 6.4 Prodávající je povinen Zboží zabalit či jinak opatřit pro přepravu způsobem zabraňujícím poškození Zboží či jeho znehodnocení. Náklady na zabalení každého Rack serveru včetně příslušenství jsou již zahrnuty v Jednotkové ceně.
- 6.5 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu Záruční servis (tak jak je tento pojem specifikován v článku 9. této Smlouvy) k dodanému Zboží.
- 6.6 Prodávající je povinen bezúplatně zajistit sběr a likvidaci Rack serverů včetně příslušenství, jakož i veškerých elektrozařízení, která jsou Rack servery nebo jejich příslušenstvím nahrazována. Náklady na sběr a likvidaci dle předchozí věty jsou již zahrnuty v Jednotkové ceně.
- 6.7 Prodávající je dále povinen zaručit dostupnost kompatibilních baterií a napájecích zdrojů a rovněž klávesnice a jejich součástí po celou dobu trvání záruky dle článku 9. odst. 9.5. této Smlouvy.
- 6.8 Prodávající v rámci plnění předmětu této Smlouvy dodává software podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 2358 a násl. Občanského zákoníku, proto poskytuje Kupujícímu licenci (tj. oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví v ujednaném rozsahu), a to formou licenčního ujednání v této Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že se jedná o licenci (dále jen „Licence“):
- (i) nevýhradní k veškerým známým způsobům užití takového software, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání software Kupujícím;
  - (ii) neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
  - (iii) udělenou na dobu určitou,
  - (iv) převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení Licence třetí osobě
  - (v) kterou není Kupující povinen využít.
- 6.9 Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.
- 6.10 Prodávající prohlašuje, že odměna za poskytnutí Licence je ve vztahu ke každému Rack serveru včetně příslušenství zahrnuta v Jednotkové ceně.
- 6.11 Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím veškerou dokumentaci, doklady, záruční listy, technické a uživatelské manuály a jiné dokumenty, které se ke Zboží vztahují, a které jsou potřebné k převzetí a užívání Zboží. Prodávající je povinen předat Kupujícímu společně se Zbožím licenční podmínky pro užívání software, je-li tento součástí dodávaného Zboží.
- 6.12 Pro případ, že bude Kupující požádán o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a požadovaná informace bude obchodním tajemstvím

Prodávajícího dle § 504 Občanského zákoníku, souhlasí Prodávající s tím, aby Kupující takovou informaci poskytl, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek.

- 6.13 Prodávající je povinen neprodleně oznámit písemnou formou Kupujícímu překážky, které mu brání v plnění Smlouvy.
- 6.14 Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. č) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných rozpočtů a k takovému spolupůsobení se zavazuje.
- 6.15 Smluvní strany výslovně uvádějí, že při poskytování plnění dle této Smlouvy prostřednictvím jakékoliv třetí osoby má Prodávající odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám.
- 6.16 Prodávající není oprávněn tuto Smlouvu jako celek ani jednotlivá práva nebo povinnosti z ní plynoucí postoupit na třetí osobu.
- 6.17 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající na sebe přebírá riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 6.18 Prodávající se zavazuje dodržovat příslušné právní předpisy.

## 7. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 7.1 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Celkovou cenu na základě Faktury vystavené Prodávajícím a v termínu splatnosti určeném touto Smlouvou.
- 7.2 Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží, pokud Zboží neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím požadavkům stanoveným touto Smlouvou, není řádně zabaleno nebo je obal poškozen.
- 7.3 Kupující není povinen přijmout částečné dodání Zboží. Přijme-li Kupující částečné dodání Zboží, je povinen k zaplacení částky ve výši součtu Jednotkových cen dodaných Rack serverů s příslušenstvím.
- 7.4 Kupující je povinen prohlédnout nebo zajistit prohlédnutí Zboží podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na Zboží.

## 8. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 8.1 Vlastnické právo ke Zboží dodanému na základě této Smlouvy přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí dodaného Zboží (dodacího listu) oprávněnou osobou Kupujícího. Tímto okamžikem taktéž přechází na Kupujícího nebezpečí škody na dodaném Zboží.

## 9. VADY ZBOŽÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

- 9.1 Prodávající a Kupující prohlašují, že neví ke dni podpisu této Smlouvy o žádných vadách Zboží. Prodávající tímto ujišťuje Kupujícího, že Zboží dodá bez vad.
- 9.2 Prodávající odpovídá za vadu, kterou má Zboží v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na Zboží na Kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku.
- 9.3 Prodávající rovněž odpovídá za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku uvedeném v článku 9 odstavci 9.2 této Smlouvy, jestliže je způsobena porušením povinností Prodávajícího.
- 9.4 Dodá-li Prodávající Zboží ve větším množství než stanoví tato Smlouva a Kupující jej bez zbytečného odkladu neodmítne, nedojde mezi Smluvními stranami k uzavření Smlouvy ohledně tohoto navíc dodaného zboží.
- 9.5 Prodávající poskytuje na Zboží včetně veškerého příslušenství záruku za jakost v délce pět (5) let a v této záruční době se zavazuje poskytovat služby bezplatného odstraňování vad (dále také jen „Záruční servis“). Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí Zboží oprávněnou osobou Kupujícího v místě plnění. Maximální doba odezvy na požadavek Kupujícího v rámci Záručního servisu činí 1 (jeden) pracovní den (NBD – next business day). Odezvou na požadavek se rozumí zaevidování požadavku Kupujícího ze strany Prodávajícího a stanovení termínu jeho řešení na základě dohody s Kupujícím, nejdéle však tak, aby požadavek Kupujícího na odstranění vad byl vyřešen do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne jeho oznámení Prodávajícímu. Záruční servis bude poskytován osobami, které jsou výrobcem (či jiným původcem) dodaného Zboží k poskytování tohoto servisu certifikovány, a to v sídle Kupujícího.
- 9.6 Prodávající zajistí v souvislosti s poskytováním Záručního servisu registraci Kupujícího v příslušné databázi výrobce (či jiného původce) Zboží tak, aby byl Kupující oprávněn k technické podpoře v České republice přímo ze strany tohoto výrobce (či jiného původce) či jeho servisních partnerů. Prodávající je povinen zajistit Kupujícímu technickou podporu výrobce (či jiného původce) či jeho servisních partnerů po uplynutí záruční doby dle odstavce 9.5. tohoto článku, a to minimálně po dobu 2 (dvou) let od skončení této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena povinnost Prodávajícího poskytovat Kupujícímu Záruční servis v plném rozsahu.
- 9.7 V případě, že Kupující zjistí, že Zboží má vady, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 (deseti) pracovních dnů poté, kdy vady zjistil, podat Prodávajícímu o těchto vadách zprávu, a to písemně, e-mailem či faxem.
- 9.8 V případě, že je dodáno Zboží s vadami, či se na Zboží takové vady vyskytnou po jeho dodání, je Prodávající povinen vady odstranit dodáním náhradního Zboží za Zboží vadné, či pokud Kupující takový požadavek uvede v oznámení vad, přiměřenou slevou podle okolností z Jednotkové ceny nebo Celkové ceny.
- 9.9 V případě dodání náhradního Zboží je Kupující povinen vrátit Zboží původně dodané ve stavu, v jakém mu bylo dodáno s přihlédnutím k běžnému opotřebení, s výjimkou obalů.

- 9.10 Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku Kupujícího na náhradu škody, nemajetkové újmy nebo na smluvní pokutu.
- 9.11 Prodávajícím poskytnutá záruka se vztahuje na funkčnost dodaného Zboží, jakož i na jeho vlastnosti požadované Kupujícím.

## 10. OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této Smlouvy:
- 10.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“),
- 10.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat přístup k Důvěrným informacím druhé Smluvní strany.
- 10.2 Důvěrnou informací se rozumí informace obchodní, neobchodní, technické či netechnické povahy, která má skutečnou nebo alespoň potenciální materiální nebo imateriální hodnotu a není běžně dostupná, zejména, nikoli však výlučně, informace mající povahu obdobnou obchodnímu tajemství a skutečnosti či informace Kupujícím označené jako důvěrné.
- 10.3 Bez ohledu na výše uvedené se za Důvěrné informace se nepovažují informace, které:
- 10.3.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení této Smlouvy či právních předpisů;
- 10.3.2 měla Smluvní strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud se na ně nevztahuje povinnost mlčenlivosti dle jiné dříve mezi Smluvními stranami uzavřené smlouvy;
- 10.3.3 mají být zpřístupněny, vyžaduje-li to zákon či jiný právní předpis včetně práva Evropské unie nebo závazné rozhodnutí orgánu veřejné moci,
- 10.3.4 po podpisu této Smlouvy poskytne Smluvní straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
- 10.4 Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích, které při plnění této Smlouvy získal od Kupujícího. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou obecně známé a jsou volně k dispozici nebo na informace, u nichž je povinnost mlčenlivosti prolomena právními předpisy nebo touto Smlouvou.
- 10.5 Prodávající je povinen zajistit, že Důvěrné informace budou přístupné pouze osobám, které se budou podílet na plnění této Smlouvy. Na vyžádání Kupujícího je Prodávající povinen neprodleně Kupujícímu poskytnout úplný seznam osob dle předchozí věty (jméno, příjmení, datum narození a trvalý pobyt u fyzických osob a obchodní firmu a identifikační číslo u právnických osob).
- 10.6 Prodávající je povinen zajistit splnění povinnosti mlčenlivosti ve stejném rozsahu u všech osob specifikovaných v předchozím odstavci tohoto článku, a to tak, aby tyto osoby byly touto povinností vázány i po skončení pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu k Prodávajícímu.



- 10.7 Povinnost mlčenlivosti je Prodávající povinen zajistit mimo jiné tím, že bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího nedojde k jakémukoli šíření Důvěrných informací, anebo k jejich zpřístupnění třetím osobám. Tím není dotčeno ustanovení odstavce 10.5 tohoto článku.
- 10.8 Povinnost mlčenlivosti dle tohoto článku trvá po dobu trvání této Smlouvy i po jejím skončení.
- 10.9 Prodávající dále výslovně prohlašuje, že tuto Smlouvu ani žádnou informaci v ní obsaženou nepovažuje za své obchodní tajemství ani Důvěrnou informaci.
- 10.10 Prodávající výslovně uděluje svůj souhlas k tomu, aby Kupující tuto Smlouvu včetně všech jejích dodatků a příloh uveřejnil v plném rozsahu v podepsané podobě na webových stránkách určených Kupujícím a vedle toho ji v souladu s § 147a ZVZ uveřejnil na profilu zadavatele Kupujícího, který se nachází na adrese <https://zakazky.eagri.cz/> (dále jen „Profil“). Prodávající dále výslovně uděluje svůj souhlas k tomu, aby Kupující ve vztahu k Veřejné zakázce uveřejnil na svém Profilu výši skutečné uhrazené ceny za dodávky dle této Smlouvy, jakož i seznam subdodavatelů Prodávajícího.

## 11. DŮSLEDKY PORUŠENÍ SMLOUVY

- 11.1 Poruší-li Prodávající kteroukoli povinnost dle článku 10. této Smlouvy je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti. Poruší-li Prodávající takovou povinnost opakovaně, zavazuje se smluvní pokutu dle předchozí věty zaplatit opakovaně. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
- 11.2 V případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným dodáním Zboží je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
- 11.3 V případě prodlení Prodávajícího s řádným a včasným provedením Záručního servisu, včetně odstranění vad, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
- 11.4 V případě, že Prodávající poruší kteroukoli povinnost dle článku 6. odst. 6.3., 6.4., 6.6. až 6.9., 6.11. a 6.15. této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody a nemajetkové újmy v plném rozsahu.
- 11.5 Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Prodávajícího povinnosti splnit závazky stanovené Smlouvou.
- 11.6 V případě prodlení Kupujícího se zaplacením Jednotkové ceny nebo Celkové ceny vzniká Prodávajícímu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % (jedné setiny procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 11.7 Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytnout zadostiučinění, dojde-li na straně Kupujícího v důsledku jednání nebo opomenutí Prodávajícího ke vzniku nemajetkové újmy.
- 11.8 Smluvní pokuta je splatná 15. (patnáctý) den po doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 11.9 Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody Kupujícího nezapočítává.

## 12. UKONČENÍ SMLOUVY

- 12.1 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím.
- 12.2 Za podstatné porušení této Smlouvy ve smyslu odstavce 12.1 tohoto článku se považuje zejména situace, kdy:
  - 12.2.1 Prodávající je v prodlení s dodáním Zboží po dobu delší než 14 (čtrnáct) dní,
  - 12.2.2 kterékoli prohlášení Prodávajícího dle článku 1. odst. 1.2 této Smlouvy se stane nepravdivým.
- 12.3 Kupující je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět, a to bez udání důvodu nebo ze stejných důvodů, z jakých je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez výpovědní lhůty.
- 12.4 Účinky odstoupení od této Smlouvy nebo výpovědi této Smlouvy, nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení nebo výpovědi Prodávajícímu.
- 12.5 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy, která se týkají Licence, Záručního servisu, smluvních pokut a jiných důsledků porušení povinností dle této Smlouvy, povinnosti mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy.

## 13. OZNÁMENÍ A KOMUNIKACE

- 13.1 Veškerá oznámení a komunikace uskutečněná na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou probíhat způsobem stanoveným v tomto článku, ledaže z jiných ustanovení této Smlouvy plyne něco jiného.
- 13.2 Kontaktními (oprávněnými) osobami Kupujícího jsou:
  - 13.2.1 ve věcech smluvních a obchodních a pro převzetí Zboží Ing. Luděk Novotný, tel.: 221 812 550, e-mail: [ludek.novotny@mze.cz](mailto:ludek.novotny@mze.cz);
  - 13.2.2 v otázkách technických a v otázkách týkajících se podmínek záruky a převzetí Zboží Pavel Štětina, tel.: 221 812 430, e-mail: [pavel.stetina@mze.cz](mailto:pavel.stetina@mze.cz);
  - 13.2.3 v otázkách technických a v otázkách registrace servisních požadavků HelpDesk MZe, tel.: 221 811 888, e-mail: [helpdesk@mze.cz](mailto:helpdesk@mze.cz).

- 13.3 Kontaktními osobami Prodávajícího jsou:
- 13.3.1 ve věcech smluvních a obchodních Ing. Sylva Skřivánková, tel: 602 607 080, email: [sylva.skrivankova@o2.cz](mailto:sylva.skrivankova@o2.cz);
- 13.3.2 v otázkách technických Martin Rubeš, tel: 724 156 582, email: [martin.rubes@o2.cz](mailto:martin.rubes@o2.cz).
- 13.4 Smluvní strany se zavazují spolu komunikovat prostřednictvím kontaktních osob formou osobního doručování, doručování doporučených zásilek prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, faxem či elektronickou poštou. Smluvní strany jsou oprávněny změnit kontaktní osoby, a to písemným oznámením druhé Smluvní straně. Změna kontaktní osoby je vůči druhé Smluvní straně účinná okamžikem doručení písemného oznámení dle předchozí věty.
- 13.5 Požadavky na poskytnutí Záručního servisu bude Prodávající přijímat na tel.: 239 018 793 a na e-mailové adrese [podpora@hp.com](mailto:podpora@hp.com), [support.czechia@hp.com](mailto:support.czechia@hp.com), a to v pracovní dny v době od 8 hod do 16 hod.

## 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
- 14.2 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zejména Občanským zákoníkem.
- 14.3 Plní-li Smluvní strana cokoli nad rámec svých povinností dle této Smlouvy, nezakládá tato skutečnost zavedenou praxi Smluvních stran, ani nárok Prodávajícího na jakékoliv plnění ze strany Kupujícího nad rámec této Smlouvy.
- 14.4 Veškeré spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti či zdánlivosti budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1, případně Městským soudem v Praze.
- 14.5 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy, včetně změn příloh této Smlouvy, mohou být činěny po vzájemné dohodě obou Smluvních stran pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Tím není dotčeno ustanovení článku 13 odst. 13.5 této Smlouvy.
- 14.6 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

**Příloha č. 1:** Specifikace Zboží

**Příloha č. 2:** Cena Zboží

- 14.7 Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží 2 (dva).
- 14.8 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji stvrzují svými podpisy.

V Praze dne: 3.2.2016

V Praze dne: 2.2.2016

Česká republika – Ministerstvo  
zemědělství

O2 Czech Republic a.s.



O2 Czech Republic a.s.  
Za Brumlovkou 266/2  
140 22 Praha 4  
DIČ: CZ60193336  
972



Ing. Luděk Novotný  
ředitel odboru provozu informačních a  
komunikačních technologií

Ing. Sylva Skřivánková  
Key Account Manager, na základě  
pověření ze dne 9.12.2015

**MINISTERSTVO  
ZEMĚDĚLSTVÍ**  
Těšnov 65/17  
110 00 Praha 1- Nové Město  
-22-



**Příloha č. 1**  
**Specifikace Zboží**

Technická specifikace rack serverů kategorie I. (SQL)		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 18MB	20MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	8	8 jader
<b>Procesor – počet procesorů:</b>	2	2
<b>Procesor – počet patič:</b>	Min. 2	2
<b>Paměť operační – velikost:</b>	128 GB	128GB
<b>Hard Disk - kapacita dat:</b>	300GB	300GB
<b>Hard Disk – otáčky:</b>	10 000	10 000
<b>Hard Disk – počet :</b>	2	2
<b>Řadič RAID:</b>	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA s podporou RAID 0,1 a 5
<b>Karta síťová LAN:</b>	6x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ  1x management port	8x 1Gb port; HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a

		podpora VMDQ 1 x iLO port
<b>Karta síťová SAN:</b>	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
<b>Mechanika médií:</b>	-	-
<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci [UCHAZEČ DOPLNÍ KONKRÉTNÍ MODEL] a certifikací 80 Plus Silver včetně napájecích kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace</li> </ul>

		<p>přes dedikovaný management port</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced</li> <li>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
Počet kusů	4	4

Technická specifikace rack serverů kategorie II. (VMware Těšnov)		
Výrobce a model:	HPE ProLiant DL360 Generation9	
Konstrukční provedení jednotky:	Rack max. 2U	1U
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 16000 bodů	Intel Xeon E5-2670v3 - 16,686 bodů

Procesor - Cache paměť:	Min. 28MB	30MB
Počet jader procesoru:	12	12 jader
Procesor – počet procesorů:	2	2
Procesor – počet patic:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	256 GB	256GB
Hard Disk - kapacita dat:	300GB	300GB
Hard Disk – otáčky:	10 000	10 000
Hard Disk – počet :	2	2
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ.
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médii:	-	-
Zdroj energie:	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
Další vlastnosti:	5 letá záruka v režimu 24x7 Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii) Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače) Podpora UEFI Podpora MS Windows server 2012 R2	ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) – (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z</li> </ul>



	<p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru</li> </ul>
--	---	--

		(BIOS) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Standardizovaný software</b>	VMware standard včetně podpory po dobu 5 let	VMware vSphere Std 5yr
<b>Počet kusů</b>	1	1

<b>Technická specifikace rack serverů kategorie III.</b>		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 18MB	20MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	8	8 jader
<b>Procesor – počet procesorů:</b>	1	1
<b>Procesor – počet patič:</b>	Min. 2	2
<b>Paměť operační – velikost:</b>	16 GB	16GB
<b>Hard Disk - kapacita dat:</b>	300GB	300GB
<b>Hard Disk – otáčky:</b>	10 000	10 000
<b>Hard Disk – počet :</b>	2	2

<b>Řadič RAID:</b>	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
<b>Karta síťová LAN:</b>	2x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter;
<b>Karta síťová SAN:</b>	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
<b>Mechanika médií:</b>	-	-
<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) – (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými</li> </ul>

		<p>www prohlížeči</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Počet kusů</b>	11	11

<b>Technická specifikace rack serverů kategorie IV. (Zálohování)</b>		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark)</b>	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů

10

<b>CPU MARK)</b>		
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 18MB	20MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	8	8 jader
<b>Procesor – počet procesorů:</b>	1	1
<b>Procesor – počet patič:</b>	Min. 2	2
<b>Paměť operační – velikost:</b>	64 GB	64GB
<b>Hard Disk - kapacita dat:</b>	300GB	300GB
<b>Hard Disk – otáčky:</b>	10 000	10 000
<b>Hard Disk – počet :</b>	2	2
<b>Řadič RAID:</b>	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
<b>Karta síťová LAN:</b>	2x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter;
<b>Karta síťová SAN:</b>	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
<b>Mechanika médií:</b>	-	-
<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (<i>např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii</i>)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) - HP iLO 4</li> <li>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši</li> </ul>

	<p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>vzdáleného počítače)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro</li> </ul>
--	--	---

10

		umístění do RACKu
Počet kusů	3	3

Technická specifikace rack serverů kategorie V.		
Výrobce a model:	HPE ProLiant DL380 Generation9	
Konstrukční provedení jednotky:	Rack max. 2U	2U
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
Procesor - Cache paměť:	Min. 18MB	20MB
Počet jader procesoru:	8	8 jader
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patič:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	64 GB	64GB
Hard Disk - kapacita dat:	300GB a 2TB	300GB a 2TB
Hard Disk – otáčky:	10 000 a 7 200	10 000 a 7 200
Hard Disk – počet :	2 x 300GB a 6x2TB	2 x 300GB a 6x2TB
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	2x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter;

<b>Karta síťová SAN:</b>	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
<b>Mechanika médií:</b>	-	-
<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2 °</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4).</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý</li> </ul>

10.



		<p>system pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit).</li> </ul>
<b>Počet kusů</b>	2	2

<b>Technická specifikace rack serverů kategorie VI.</b>		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 18MB	20MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	8	8 jader

Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patič:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	32 GB	32GB
Hard Disk - kapacita dat:	300GB	300GB
Hard Disk – otáčky:	10 000	10 000
Hard Disk – počet :	2	2 x 300GB
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	2x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter;
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médií:	-	-
Zdroj energie:	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájení kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
Další vlastnosti:	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) –(HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na</li> </ul>

12

	<p>zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>dálku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Počet kusů</b>	4	4

Technická specifikace rack serverů kategorie VII. (Exchange)		
Výrobce a model:	HPE ProLiant DL380 Generation9	
Konstrukční provedení jednotky:	Rack max. 2U	2U
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
Procesor - Cache paměť:	Min. 18MB	20MB
Počet jader procesoru:	8	8 jader
Procesor – počet procesorů:	2	2
Procesor – počet patič:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	128 GB	128 GB
Hard Disk - kapacita dat:	300GB a 2TB	300GB a 2TB
Hard Disk – otáčky:	10 000 a 7200	10 000 a 7200
Hard Disk – počet :	2x 300GB a 6x2TB	2 x 300GB a 6x2TB
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter;
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médií:	-	-

<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájecích kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací</li> </ul>

		<p>Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Počet kusů</b>	4	4

#### Technická specifikace rack serverů kategorie VIII. (VMware test)

<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL380 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	2U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 16000 bodů	Intel Xeon E5-2670v3 - 16,686 bodů
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 28MB	30MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	12	12 jader
<b>Procesor – počet procesorů:</b>	2	2

12

Procesor – počet patič:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	256 GB	256GB
Hard Disk - kapacita dat:	300GB a 2TB	300GB a 2TB
Hard Disk – otáčky:	10 000 a 7200	10 000 a 7200
Hard Disk – počet :	2 x 300GB a 6x2TB	2 x 300GB a 6x2TB
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médií:	-	-
Zdroj energie:	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
Další vlastnosti:	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD,</li> </ul>

11.

	<p>ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>image souborů a adresářů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</li> <li>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Standardizovaný software</b>	VMware standard včetně podpory po dobu 5 let	VMware vSphere Std 5yr
<b>Počet kusů</b>	1	1

M



Technická specifikace rack serverů kategorie IX. (VMware)		
Výrobce a model:	HPE ProLiant DL380 Generation9	
Konstrukční provedení jednotky:	Rack max. 2U	2U
Typ procesoru:	x86	x86
Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)	Min. 16000 bodů	Intel Xeon E5-2670v3 - 16,686 bodů
Procesor - Cache paměť:	Min. 18MB	30MB
Počet jader procesoru:	12	12 jader
Procesor – počet procesorů:	1	1
Procesor – počet patič:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	64 GB	64GB
Hard Disk - kapacita dat:	2TB	2TB
Hard Disk – otáčky:	7 200	7200
Hard Disk – počet :	6x2TB	6x2TB
Řadič RAID:	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
Karta síťová LAN:	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médií:	-	-
Zdroj energie:	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit

	napájeních kabelů pro PDU v RACK	
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>SD card s VMware</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• MicroSD paměťový slot včetně 8GB microSD s bootovatelným obrazem VMware vSphere 5 Standard</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý</li> </ul>

		<p>system pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Standardizovaný software</b>	VMware standard včetně podpory po dobu 5 let	VMware vSphere Std 5yr
<b>Počet kusů</b>	2	2

<b>Technická specifikace rack serverů kategorie X. (VMware)</b>		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 16000 bodů	Intel Xeon E5-2670v3 - 16,686 bodů

Procesor - Cache paměť:	Min. 18MB	30MB
Počet jader procesoru:	12	12 jader
Procesor – počet procesorů:	2	2
Procesor – počet patic:	Min. 2	2
Paměť operační – velikost:	128 GB	128GB
Hard Disk - kapacita dat:	-	-
Hard Disk – otáčky:	-	-
Hard Disk – počet :	-	-
Řadič RAID:	-	-
Karta síťová LAN:	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter
Karta síťová SAN:	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
Mechanika médií:	-	-
Zdroj energie:	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájení kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
Další vlastnosti:	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (<i>např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii</i>)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> </ul>

10

	<p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p> <p>Montážní sada pro umístění do RACKu</p> <p>SDcard s VMware</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</li> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced.</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro</li> </ul>
--	--	--

10.

		umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD paměťový slot včetně 8GB microSD s bootovatelným obrazem VMware vSphere 5 Standard</li> </ul>
<b>Standardizovaný software</b>	VMware standard včetně podpory po dobu 5 let	VMware vSphere Std 5yr
<b>Počet kusů</b>	2	2

Technická specifikace rack serverů kategorie XI. (Oracle)		
<b>Výrobce a model:</b>	HPE ProLiant DL360 Generation9	
<b>Konstrukční provedení jednotky:</b>	Rack max. 2U	1U
<b>Typ procesoru:</b>	x86	x86
<b>Procesor – výkon (dle Passmark CPU MARK)</b>	Min. 12500 bodů	Intel Xeon E5-2630v3; 12814 bodů
<b>Procesor - Cache paměť:</b>	Min. 18MB	20MB
<b>Počet jader procesoru:</b>	8	8 jader
<b>Procesor – počet procesorů:</b>	2	2
<b>Procesor – počet patič:</b>	Min. 2	2
<b>Paměť operační – velikost:</b>	128 GB	128GB
<b>Hard Disk - kapacita dat:</b>	300GB	300GB
<b>Hard Disk – otáčky:</b>	10 000	10 000

11

<b>Hard Disk – počet :</b>	2x 300GB	2 x 300GB
<b>Řadič RAID:</b>	SAS RAID s podporou RAID 0,1 a 5	HP H240ar FIO Smart HBA
<b>Karta síťová LAN:</b>	4x 1GB síťová karta/modul s podporou TCP offload, VLAN tagging, Jumbo frames, IEEE 1588, a podpora VMDQ	4x 1Gb port; HPE Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter
<b>Karta síťová SAN:</b>	2x síťová karta s podporou až 16Gb FC	2x HP SN1000Q 16Gb 1-port FC HBA
<b>Mechanika médií:</b>	-	-
<b>Zdroj energie:</b>	Redundantní zdroje doporučené výrobcem pro danou konfiguraci a certifikací 80 Plus Silver včetně napájeních kabelů pro PDU v RACK	2x HP 500W FS Platinum Hot Plug Power Supply Kit
<b>Další vlastnosti:</b>	<p>5 letá záruka v režimu 24x7</p> <p>Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (např. HP iLO, Dell Drac, IBM IMM – nebude uvedeno ve smlouvě – uchazeč uvede nabízenou technologii)</p> <p>Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</p> <p>Podpora UEFI</p> <p>Podpora MS Windows server 2012 R2</p> <p>Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</p> <p>Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</p> <p>Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</p> <p>Kódování Advanced Encryption Standard (AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <p>Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</p> <p>Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</p> <p>Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně případných licencí</p> <p>Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager, nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</p>	<p>ANO, 5 letá záruka v režimu 24x7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce vzdálené správy (virtuální konzole, podpora připojení virtuálních medií) (HP iLO 4)</li> <li>• Virtuální KVM (tj. převzetí textové i grafické konzole serveru a zajištění přenosu povelů z klávesnice a myši vzdáleného počítače)</li> <li>• Podpora UEFI</li> <li>• Podpora MS Windows server 2012 R2</li> <li>• Zapnutí, vypnutí a restart serveru na dálku</li> <li>• Mapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů a adresářů</li> <li>• Možnost využití běžných www prohlížečů integrovaných v desktopovém OS pro správu serverů (IE, Firefox)</li> <li>• Kódování Advanced Encryption Standard</li> </ul>

M

	Montážní sada pro umístění do RACKu	<p>(AES) pro zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volitelná komunikace přes dedikovaný management port</li> <li>• Možnost nastavit celý systém pomocí dedikovaného ethernetového připojení</li> <li>• Kompatibilita s aplikací Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager a nástroj pro předávání hardwarových údajů této aplikací, včetně licence iLO Advanced</li> <li>• Podpora integrace s nástrojem HP Systems Insight Manager , nebo zajištění obdobné funkcionality s nástroji výrobce nabízeného zboží případně přímo vnitřním SW serveru (BIOS)</li> <li>• Montážní sada pro umístění do RACKu (HP 1U SFF Easy Install Rail Kit)</li> </ul>
<b>Počet kusů</b>	2	2

11



## Příloha č. 2

## Cena Zboží

Položka	Cena v Kč bez DPH	Hodnota DPH (v Kč a v procentním vyjádření)	Cena v Kč s DPH
Specifikace rack serverů kategorie I. (SQL)  Dodávka 4 ks	123.471,-	25.928,91 (21%)	149.399,91
Specifikace rack serverů kategorie II. (VMware Těšnov)  Dodávka 1 ks	260.182,-	54.638,22 (21%)	314.820,22
Specifikace rack serverů kategorie III.  Dodávka 11	67.390,-	14.151,90 (21%)	81.541,90
Specifikace rack serverů kategorie IV.(zálohování)  Dodávka 3 ks	93.536,-	19.642,56 (21%)	113.178,56
Technická specifikace rack serverů kategorie V. Dodávka 2 ks	133.853,-	28.109,13 (21%)	161.962,13
Technická specifikace rack serverů kategorie VI. Dodávka 4 ks	87.701,-	18.417,21 (21%)	106.118,21
Technická specifikace rack serverů kategorie VII. (Exchange) Dodávka 4 ks	159.395,-	33.472,95 (21%)	192.867,95
Technická specifikace rack serverů kategorie VIII. (VMware test)  Dodávka 1 ks	296.140,-	62.189,40 (21%)	358.329,40

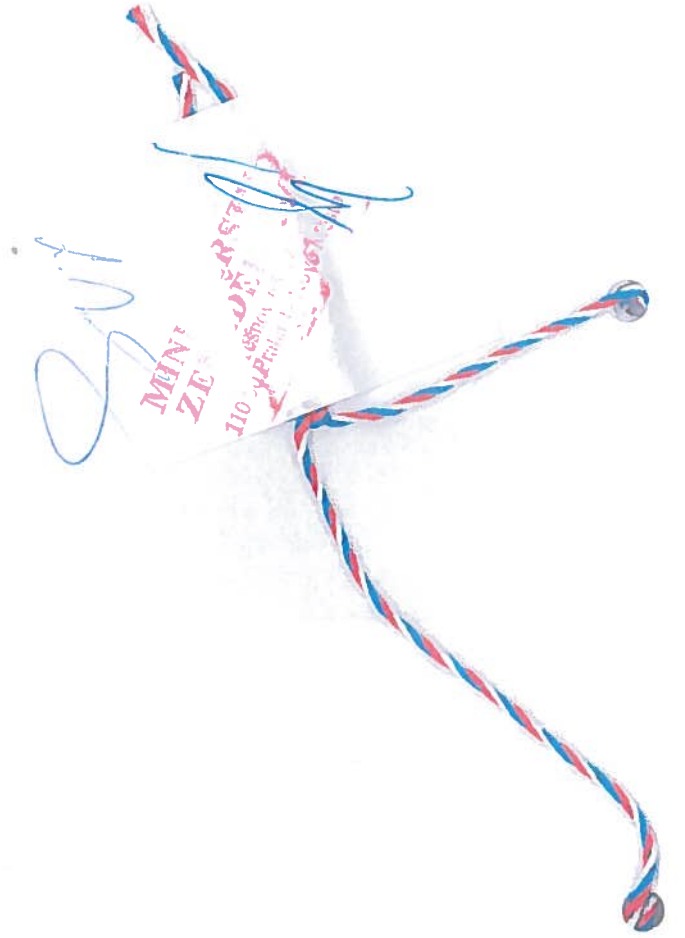
12

Technická specifikace rack serverů kategorie IX. (VMware) Dodávka 2 ks	182.017,-	38.223,57 (21%)	220.240,57
Technická specifikace rack serverů kategorie X. (VMware) Dodávka 2 ks	226.069,-	47.474,49 (21%)	273.543,49
Technická specifikace rack serverů kategorie XI. (Oracle) Dodávka 2 ks	119.045,-	24.999,45 (21%)	144.044,45

Celkový počet dodávaných kusů/sad zboží	Cena v Kč za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží bez DPH	Hodnota DPH za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží v Kč a v procentním vyjádření	Cena v Kč za celkový počet dodávaných kusů/sad zboží s DPH
36	4.382.456,-	920.316,-	5.302.772,-

11.





12