

RÁMCOVÁ SMLOUVA NA DODÁVKU SERVERŮ

Smluvní strany:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Praha 4, Nusle, Na Pankráci 546/56

IČO: 65993390, DIČ: CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

číslo smlouvy: 01IN-002135

a

XANADU a.s.

se sídlem: Žirovnická 2389/1a, Záběhlice, 106 00 Praha 10

IČO: 14498138 DIČ: CZ14498138

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 17555

bank. spojení: [REDACTED], č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

číslo smlouvy: 16-01483-2830

dnešního dne uzavřeli na základě výsledku výběrového řízení Kupujícího dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), s názvem „Dodávka serverů“ tuto rámcovou smlouvu v souladu s ustanovením § 11, § 89 a násl. ZVZ, podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

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 je státní příspěvkovou organizací řádně založenou a existující podle českého právního řádu a 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 právním úkonům, 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 uzavření této Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zároveň se zavazuje Kupujícího o všech skutečnostech o hrozícím úpadku bezodkladně informovat, a
 - 1.2.4. je oprávněným distributorem zboží nabídnutého k plnění veřejné zakázky pro území České republiky, a
 - 1.2.5. zavazuje se Kupujícího bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost shora uvedených prohlášení a o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky (jak je tento pojem definován v odst. 1.3 této Smlouvy).
- 1.3. Kupující oznámil dne 27. 7. 2016 oznámením otevřeného zadávacího řízení svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „Dodávka serverů“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle ZVZ. Na základě zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Prodávajícího v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky k naplnění jejího cíle, který vyplývá ze zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“), tvořící Přílohu č. 5 této Smlouvy, a kterým je zabezpečení odpovídajícího technického zázemí (HW infrastruktury) Kupujícího, které Kupující využívá za účelem výkonu jemu svěřených činností.
- 2.2. Prodávající touto Smlouvou garantuje Kupujícímu splnění zadání uvedené Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
- 2.2.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - 2.2.2. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita přiměřeně ustanovení Zadávací dokumentace,

- 2.2.3. Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou Kupujícímu v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem Smlouvy je rámcové ujednání mezi Kupujícím na straně jedné a Prodávajícím na straně druhé, které upravuje podmínky plnění týkající se jednotlivých veřejných zakázek na dodávky HW komponent (dále také jen „zboží“) Kupujícímu, včetně zajištění jejich záručního servisu v rozsahu stanoveném v článku 10 této Smlouvy. Konkrétní požadavky na předmět plnění jsou uvedeny v Příloze č. 2 této Smlouvy. Jednotlivé veřejné zakázky (dílčí objednávky) budou uzavírány po dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy.
- 3.2. Jednotlivé veřejné zakázky (dílčí objednávky) v rámci Smlouvy budou realizovány na základě písemných výzev k poskytnutí plnění ve smyslu ustanovení § 92 odst. 1 písm. a) ZVZ zaslaných ze strany Kupujícího ve formě písemné objednávky (výzvy k plnění), které jsou návrhem na uzavření smlouvy, a písemného potvrzení objednávky ze strany Prodávajícího, jež je přijetím návrhu smlouvy, nejpozději do tří (3) pracovních dnů od obdržení objednávky Kupujícího. Tyto objednávky mohou být činěny i elektronickými prostředky s tím, že cena bude určena způsobem dohodnutým v článku 6 Smlouvy.
- 3.3. V rámci jednotlivých veřejných zakázek bude Prodávající dodávat Kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží, jehož druh a množství bude vždy blíže specifikován v objednávce Kupujícího.
- 3.4. Za řádně uskutečněné plnění objednávky se Kupující zavazuje zaplatit Prodávajícímu řádně a včas cenu dle Smlouvy.
- 3.5. Prodávající se zavazuje dodávat zboží sám, nebo s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby subdodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného subdodavateli musí být předem písemně schválena Kupujícím, ledaže by plnění původně svěřené subdodavateli realizoval Prodávající sám. Smluvní strany výslovně uvádějí, že v případě dodávky zboží prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Prodávající odpovědnost, jako by zboží dodával sám.

4. OBJEDNÁVKY A PROCES OBJEDNÁNÍ

- 4.1. Kupující zašle Prodávajícímu objednávku dle odst. 3.2 Smlouvy na zboží, ve které budou uvedeny především následující údaje:
- 4.1.1. označení smluvních stran;
 - 4.1.2. druh a počet kusů požadovaného zboží;
 - 4.1.3. předpokládaná celková cena podle ceníku zboží dle článku 6 Smlouvy;
 - 4.1.4. požadovaný termín dodání, má-li být pozdější než termín, který stanovuje odst. 5.1 Smlouvy;
 - 4.1.5. předpokládané místo dodání (pracoviště Kupujícího);
 - 4.1.6. jméno a kontaktní údaje zaměstnance Kupujícího oprávněného k převzetí zboží na pracovišti Kupujícího (dále jen „oprávněný zaměstnanec“).
- 4.2. Prodávající je povinen objednávku Kupujícího nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne jejího obdržení písemně potvrdit.

5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ DÍLČÍ OBJEDNÁVKY

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu objednávkou požadované zboží po písemném potvrzení objednávky, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů, není-li v objednávce stanoven termín pozdější, a to do místa uvedeného v objednávce.
- 5.2. Místem poskytování plnění Prodávajícího jsou místa dislokace organizačních jednotek Kupujícího a dále jakékoliv místo v České republice, k němuž se vztahuje či by se mohlo vztahovat poskytování plnění dle této Smlouvy (dále jen „Lokalita“).

6. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu dle ceníku zboží, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Ceny uvedené v tomto ceníku zboží jsou nejvýše přípustné, konečné a nepřekročitelné, jsou v nich obsaženy veškeré náklady potřebné pro řádné splnění předmětu Smlouvy, včetně zajištění záručního servisu dodávaného zboží, dopravy zboží a jeho dodání na místo určení, případné poplatky, cla, balení a jiné náklady. Kupní cena zahrnuje rovněž plnění Prodávajícího dle odst. 7.13 této Smlouvy.
- 6.2. Kupní cena bude po dodání zboží vždy vyfakturována, a to daňovým dokladem – fakturou, vystavenou Prodávajícím, který Prodávající odešle Kupujícímu vždy do deseti (10) dnů ode dne dodání zboží. Prodávající bude fakturovat Kupujícímu DPH v sazbě platné v den zdanitelného plnění dodání zboží. Nedílnou součástí každé faktury musí být kalkulace ceny zboží, která bude vždy odsouhlasena Kupujícím, a dále dodací list podepsaný oprávněným zaměstnancem.
- 6.3. Faktura musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení dodaného zboží, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
- 6.4. Faktury budou znít na částku v české měně (Kč).
- 6.5. Splatnost řádně vystavené faktury činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení na adresu Kupujícího.
- 6.6. Kupující má právo fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodloužení s její úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li některá z náležitostí především pak kalkulace ceny zboží, (iii) není-li připojen dodací list potvrzený oprávněným zaměstnancem. Nová lhůta splatnosti v délce třicet (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- 6.7. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Smluvní strany se dohodly, že dnem úhrady faktury Kupujícím se rozumí den odeslání příslušné částky ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 7.1. Prodávající je povinen dodat zboží řádně a včas.
- 7.2. Prodávající je povinen dodat bezvadné funkční zboží v prvotřídní jakosti způsobilé k účelu, k němuž je dodáváno, a v množství požadovaném v dílčí objednávce Kupujícím. Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a touto Smlouvou.

- 7.3. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, nepoškozené a převést na Kupujícího veškerá práva potřebná k jeho řádnému a nerušenému užívání Kupujícím za stanoveným účelem, včetně všech potřebných oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví.
- 7.4. Prodávající je povinen zajistit, že dodávané zboží bude disponovat veškerými atesty a schváleními potřebnými k jeho nerušenému a bezpečnému užívání, a že bude prosto jakýchkoliv vad právních či faktických.
- 7.5. Prodávající je povinen zboží zabalit či jinak opatřit pro přepravu způsobem zabraňujícím poškození zboží nebo znehodnocení.
- 7.6. Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu záruční servisní služby k dodávanému zboží v rozsahu a kvalitě uvedené v článku 10 této Smlouvy.
- 7.7. Prodávající ručí za to, že na Kupujícího přejdou nejpozději k okamžiku nabytí vlastnického práva ke zboží práva užívat software, je-li tento součástí dodávaného zboží, a to v rozsahu potřebném k užívání zboží v souladu s touto Smlouvou a jejím účelem. V případě, že software porušuje nebo poruší autorská nebo obdobná práva třetích osob, odpovídá Prodávající v plném rozsahu za toto porušení a na vlastní náklady bude bránit Kupujícího, pokud jej k tomu zmocní, proti všem nárokům z porušení vlastnických práv a práv duševního vlastnictví, které mohou vyplynout z užití plnění a dále zaplatí vzniklou škodu a náklady, včetně nákladů právního zastoupení.
- 7.8. 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.
- 7.9. Prodávající je povinen upozorňovat Kupujícího včas na všechny hrozící vady svého plnění, jakož i poskytovat Kupujícímu veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné.
- 7.10. Prodávající je povinen neprodleně oznámit písemnou formou Kupujícímu překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 7.11. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při poskytování plnění dle této Smlouvy prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Prodávající odpovědnost, jako by plnění poskytoval sám.
- 7.12. Prodávající je povinen mít po celou dobu platnosti Smlouvy řádně sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 2.000.000,- Kč. Prodávající je povinen předložit Kupujícím na jeho žádost kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát) prokazující splnění jeho povinnosti dle tohoto odst. 7.12, a to do 3 pracovních dnů od žádosti Kupujícího o její předložení.
- 7.13. Prodávající je povinen zajistit technickou podporu k dodávanému zboží po uplynutí záruční doby dle odst. 10.1 Smlouvy, a to minimálně 2 roky od jejího skončení. Zajištění technické podpory zahrnuje zajištění možnosti Kupujícího pořídit jakékoliv originální komponenty dodávaného zboží (náhradní díly), jakož i servis dodávaného zboží, a to prostřednictvím autorizovaného dodavatele působícího v České republice. Cena takto pořízených komponent nebo servisu není součástí ceny dle čl. 6 této Smlouvy.

8. PRÁVA A POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 8.1. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím v termínu splatnosti určeném Smlouvou.
- 8.2. Kupující je povinen prohlédnout zboží podle možností co nejdříve po předání zboží.
- 8.3. Kupující není povinen dodané zboží převzít, pokud neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím dílčí objednávce, nebo neodpovídá stanovený způsob balení či je obal poškozen.
- 8.4. Pokud při dodání zboží Kupující neshledá důvody k postupu podle odst. 8.3 této Smlouvy, je povinen potvrdit převzetí zboží na dodacím listu, a to tím způsobem, že na dodací list připojí otisk svého razítka a podpis oprávněného zaměstnance.

9. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 9.1. Vlastnictví ke zboží dodanému na základě této Smlouvy a následné dílčí objednávky přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu plnění (dodacího listu) oprávněným zaměstnancem Kupujícího. Tímto okamžikem taktéž přechází na Kupujícího nebezpečí škody na dodaném zboží.
- 9.2. Do okamžiku nabytí vlastnického práva uděluje Prodávající Kupujícímu právo dodané zboží užívat v rozsahu a způsobem, jenž vyplývá z účelu této Smlouvy, a to bez vzniku jakýchkoliv dodatečných finančních nároků nad rámec ceny sjednané v této Smlouvě. Užívání zboží nezpůsobuje fikci převzetí zboží ani podpisu předávacího protokolu.
- 9.3. Prodávající odpovídá za vadu, kterou má zboží v okamžiku převzetí zboží Kupujícím, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku.
- 9.4. Prodávající rovněž odpovídá za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku uvedeném v odstavci 9.3 Smlouvy, jestliže je způsobena porušením povinností Prodávajícího.

10. VADY ZBOŽÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

- 10.1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce čtyřicet osm (48) měsíců. Záruční doba počíná běžet vždy ode dne převzetí zboží oprávněným zaměstnancem v místě plnění dle dílčí objednávky.
- 10.2. Po dobu záruky Prodávající umožní stahování aktuálních firmware kódů a ostatních SW nástrojů, relevantních pro HW komponentu vztahující se k předmětu dodávky, ze stránek výrobce dané komponenty. Prodávající zajistí podporu systémovým správcům při obsluze a užívání předmětu dodávky, zejména zodpovídáním telefonických a e-mailových dotazů, řešením servisních požadavků vznesených systémovými správci, požadavků na odstraňování incidentů, podáváním technických informací o předmětu dodávky a poskytováním asistence systémovým správcům Kupujícího.
- 10.3. V případě, že Kupující zjistí, že zboží má vady, je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů po zjištění vad, podat Prodávajícímu o těchto vadách písemnou zprávu.
- 10.4. V případě, že je dodáno zboží s vadami, či se na zboží vady v záruční době vyskytnou, je Prodávající povinen vady odstranit opravou, nebo dodáním náhradního zboží.
- 10.5. Prodávající je povinen odstranit vady zboží do jednoho (1) pracovního dne ode dne, kdy mu byly oznámeny.

- 10.6. V případě dodání náhradního zboží dle odst. 10.4 Smlouvy je Kupující povinen vrátit zboží původně dodané ve stavu, v jakém bylo dodáno s přihlédnutím k běžnému opotřebení, bez původních obalů.
- 10.7. Nároky z vad zboží se nedotýkají nároku Kupujícího na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

11. OCHRANA INFORMACÍ

- 11.1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
- 11.1.1. si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
 - 11.1.2. mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 11.2. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
- 11.3. Za třetí osoby podle odst. 11.2 této Smlouvy se nepovažují:
- 11.3.1. zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - 11.3.2. orgány smluvních stran a jejich členové,
 - 11.3.3. ve vztahu k důvěrným informacím Kupujícího subdodavatelé Prodávajícího,
- za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.
- 11.4. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 11.4.1. se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - 11.4.2. měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 11.4.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 11.4.4. mají být zpřístupněny, vyžaduje-li to zákon či jiný právní předpis včetně práva EU nebo závazné rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci,
 - 11.4.5. po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
- 11.5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 11.3 této Smlouvy, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 11.6. Poruší-li Prodávající povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč (sto padesát tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.

- 11.7. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

12. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 12.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 12.2. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci přebírání plnění dle této Smlouvy, uplatňovat nároky ze záruky a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany, nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 12.3. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek zánik Smlouvy nebo její změnu, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak.
- 12.4. Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 12.5. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

13. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 13.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.

14. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 14.1. Prodávající se zavazuje:
- 14.1.1. poskytovat plnění podle této Smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu s pokyny Kupujícího řádně a včas;
 - 14.1.2. poskytovat plnění dle této Smlouvy výhradně s využitím nového, nerepasovaného zboží, které pochází z oficiálního distribučního kanálu výrobce dodávaného zařízení a je určeno pro trh v České republice;
 - 14.1.3. udržovat v platnosti své prohlášení dle odst. 1.2 této Smlouvy po celou dobu poskytování plnění dle této Smlouvy;
 - 14.1.4. poskytovat plnění podle této Smlouvy řádně, včas, a s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě a s procesy „best practice“;
 - 14.1.5. upozorňovat Kupujícího včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Kupujícímu veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
 - 14.1.6. neprodleně oznámit písemnou formou Kupujícímu překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
 - 14.1.7. upozornit Kupujícího na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží;

- 14.1.8. informovat Kupujícího o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
- 14.1.9. zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích Kupujícího, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Kupujícího, s nimiž Kupující Prodávajícího obeznámil;
- 14.1.10. umožnit Kupujícímu nabytí vlastnického práva k příslušným částem předmětu plnění a převést na Kupujícího veškerá oprávnění nezbytná k řádnému užívání plnění dle této Smlouvy.

15. NÁHRADA ŠKODY

- 15.1. Každá ze stran odpovídá za způsobenou škodu podle platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 15.2. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 15.4. Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočítání na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 15.5. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, avšak pouze do výše celkové ceny Plnění dle této Smlouvy.

16. SANKCE

- 16.1. V případě, že Prodávající je v prodlení s dodáním požadovaného zboží, vzniká Kupujícímu nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 5 % z ceny zboží, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 16.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností dle odst. 7.12 Smlouvy, tj. porušení povinností Prodávajícího mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti v rozsahu stanoveném v odst. 7.12 této Smlouvy nebo předložit Kupujícím na jeho žádost kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát) prokazující splnění této jeho povinnosti, vzniká Kupujícímu nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých).
- 16.3. V případě, že je Prodávající v prodlení své povinnosti stanovené v odst. 10.5 Smlouvy, tj. odstranit vady zboží do jednoho (1) pracovního dne ode dne, kdy mu byly oznámeny, vzniká Kupujícímu nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2% z ceny zboží, s odstraněním jeho vad je Smlouvy v prodlení, a to za každý i započatý den takového prodlení.
- 16.4. V případě porušení povinností Prodávajícího zajistit technickou podporu k dodávanému zboží po uplynutí záruční doby dle odst. 7.13 Smlouvy, vzniká Kupujícímu

nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení ve vztahu ke každému kusu zboží, u něž byl Prodávající v prodlení s plněním své povinnosti.

- 16.5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit závazky stanovené Smlouvou.
- 16.6. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením peněžité částky vzniká Prodávajícímu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
- 16.7. Smluvní pokuta je splatná na základě faktury, která je současně výzvou k úhradě smluvní pokuty, vystavené stranou oprávněnou do čtrnácti (14) dnů ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.
- 16.8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.

17. UČINNOST SMLOUVY

- 17.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 24 měsíců.
- 17.2. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ustanovení odst. 7.13 Smlouvy ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 17.3. Kupující je oprávněn od Smlouvy nebo od dílčí objednávky odstoupit zejména v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Prodávajícího. Odstoupení od Smlouvy nebo dílčí objednávky nabývá účinnosti doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 17.4. Za podstatné porušení povinnosti dle odst. 17.3 Smlouvy se považuje zejména:
 - 17.4.1. prodlení Prodávajícího s plněním kterékoliv povinnosti dle této Smlouvy nebo dílčí objednávky po dobu delší než dvacet (20) dní,
 - 17.4.2. skutečnost, že kterékoliv prohlášení Prodávajícího dle odst. 1.2 Smlouvy se stane nepravdivým,
 - 17.4.3. vyjde najevo, že Prodávající není z jakéhokoliv důvodu neležícího na straně Kupujícího prokazatelně schopen plnit dál své závazky z této Smlouvy nebo dílčí objednávky,
 - 17.4.4. Prodávající opakovaně poruší povinnost uvedenou v odst. 10.5 této Smlouvy nebo se ocitne v prodlení plněním této povinnosti po dobu více než deseti (10) pracovních dní, přičemž za opakované porušení povinnosti dle tohoto odstavce je považováno takové porušení, které nastane více než třikrát v průběhu 6 po sobě jdoucích kalendářních měsíců.
- 17.5. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než šedesát (60) dnů, pokud Kupující nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Prodávající poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než třicet (30) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 17.6. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 17.7. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 17.8. Smlouvu lze ukončit také výpovědí ze strany kupujícího z jakéhokoliv důvodu nebo i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou 1 (jeden) měsíc, přičemž výpovědní lhůta začíná běžet prvního dne měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi prodávajícímu.
- 17.9. V případě ukončení této Smlouvy jakýmkoliv způsobem zůstávají objednávky (dílní smlouvy) řádně uzavřené dle této Smlouvy před okamžikem jejího ukončení platné a účinné, a smluvní strany jsou povinny si poskytnout plnění v těchto objednávkách sjednané za podmínek stanovených Smlouvou.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.2. Tato Smlouva nezavazuje Kupujícího k odběru zboží v jakémkoliv množství.
- 18.3. Pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a ostatními právními předpisy.
- 18.4. Všechny spory mezi smluvními stranami, vzniklé z právních vztahů založených Smlouvou a/nebo v souvislosti s ní, budou řešeny smírnou cestou při vynaložení veškerého úsilí obou smluvních stran. V případě, že smluvní strany nedosáhnou jednáním smírného řešení kteréhokoliv sporu vzniklého z právních vztahů založených Smlouvou nebo v souvislosti s ní, bude o daném sporu rozhodnuto v soudním řízení před věcně a místně příslušným soudem ČR.
- 18.5. Veškeré změny a doplňky Smlouvy, včetně změn příloh, mohou být činěny po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.6. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|------------------------------|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Cena zboží (ceník) |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické požadavky na zboží |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Seznam subdodavatelů |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Zadávací dokumentace |
- 18.7. Smlouva je vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 18.8. 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.

Kupující
V PRAZE dne 14. 12. 2016

Prodávající
V Praze dne 13. 12. 2016

Příloha č. 1
Cena zboží (ceník)

Číslo položky	Název požadované položky	Cena za jeden kus (Kč bez DPH)	Výše DPH v Kč	Cena za jeden kus (Kč včetně DPH)
1	Server typ 1	160 800,00 Kč	33 768,00 Kč	194 568,00 Kč
2	Server typ 2	111 890,00 Kč	23 496,90 Kč	135 386,90 Kč
3	Server typ 3	173 410,00 Kč	36 416,10 Kč	209 826,10 Kč
4	Server typ 4	99 100,00 Kč	20 811,00 Kč	119 911,00 Kč
5	Server typ 5	878 310,00 Kč	184 445,10 Kč	1 062 755,10 Kč
6	Síťový adaptér s 2x10GE	4 340,00 Kč	911,40 Kč	5 251,40 Kč
7	FC karta s 2x16Gbit	13 920,00 Kč	2 923,20 Kč	16 843,20 Kč
8	Paměťový modul min. 8GB RAM DDR4 ECC	1 417,00 Kč	297,57 Kč	1 714,57 Kč
9	Paměťový modul 64GB RAM DDR4 ECC	12 700,00 Kč	2 667,00 Kč	15 367,00 Kč
10	Procesor Server typ 2 a 3 kompatibilní	16 350,00 Kč	3 433,50 Kč	19 783,50 Kč
11	Procesor Server typ 5 kompatibilní	161 650,00 Kč	33 946,50 Kč	195 596,50 Kč
12	Pevný disk SSD min. 900GB	27 220,00 Kč	5 716,20 Kč	32 936,20 Kč
13	Pevný disk SAS, min. 1TB	5 050,00 Kč	1 060,50 Kč	6 110,50 Kč
14	Pevný disk NL-SAS, min. 2TB	8 640,00 Kč	1 814,40 Kč	10 454,40 Kč
15	Pevný disk SATA III, min. 4TB	4 520,00 Kč	949,20 Kč	5 469,20 Kč
16	Management karta - pro každý z dodávaných serverů	2 320,00 Kč	487,20 Kč	2 807,20 Kč
17	Centrální management všech dodávaných serverů	349 900,00 Kč	73 479,00 Kč	423 379,00 Kč

Příloha č. 2

Technické požadavky na zboží

A.) Technické požadavky na servery

Server typ 1:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Montáž	do racku 19"	ANO	Rackový server (PN:755258-B21)
Chasi	max. 2U	ANO	1U (PN: 755258-B21)
Počet CPU socketů LGA2011	min. 2 sockety	ANO	2
Počet CPU	2 ks	ANO	Intel E5-2630v4 (PN: 818174-L21 + PN: 818174-B21)
Počet fyzických jader v CPU	min. 8 core	ANO	10
Cache CPU	min. 20MB	ANO	25MB
Spotřeba CPU	max. 90W	ANO	85W
Average CPU Mark bodů (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	min. 14000	ANO	14127
Podpora virtualizace	ano	ANO	Ano
Slotů RAM	min. 24 slotů	ANO	24
Kapacita RAM DDR4 ECC	min. 128 GB	ANO	128GB (8x PN: 805349-B21)
Flash disk typu SD pro instalaci hypervizorů, minimální kapacita 16 Gb	min. 1ks	ANO	1x 32GB (PN: 700139-B21)
TPM min. 1.2	ano	ANO	TPM 2.0
Počet aktivních slotů pro pevné disky	min. 8 pozic	ANO	8
Počet disků SSD 12Gbps, SFF 8482	min. 2 ks	ANO	2
Kapacita SSD disku	min. 900GB	ANO	800GB (PN: 846430-B21)
Počet disků SAS 10k	min. 6 ks	ANO	6
Kapacita SAS disků, SFF 8482	min. 1TB	ANO	1,2TB (PN: 781518-B21)
Všechny dodané disky do serveru s funkcí vyjmutí za provozu (Hot Swap)	ano	ANO	Hot Plug
Podpora RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 - součástí ceny serveru budou licence pro všechny uvedené RAIDY	ano	ANO	RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 (PN: 749974-B21)

Cache na diskovém řadiči, zálohovaná	min. 1GB Flash	ANO	2GB Flash Backed Write Cache (PN: 749974-B21)
Diskový řadič pracující na rychlosti 12Gbps s podporou změny RAID úrovně bez nutnosti restartu systému (online změna za běhu)	ano	ANO	HP Smart Array P440ar, 12Gbps, Online RAID level migration (PN: 749974-B21)
Dva za běhu vyměnitelné zdroje napájení, každý ze zdrojů musí pokrýt poptávanou zátěž konfigurace serveru + 20%	ano	ANO	2x 500W Hot Plug PWR Supply, přičemž spotřeba serveru dle osazení je cca 300W (PN: 720478-B21)
Napájecí zdroje musí mít min. účinnost Platinum	max. 800W každý	ANO	500W Platinum (PN: 720478-B21)
Za běhu vyměnitelné interní redundantní ventilátory	ano	ANO	Ano
Možnost rozšíření PCI Express kartami	min. 2 ks	ANO	2
Síťové porty RJ45 1000T 1Gbit/s	min. 4	ANO	4x 1GbE
USB 2.0	min. 1	ANO	všechny USB 3.0 jsou zpětně kompatibilní
USB 3.0	min. 2	ANO	3
Video DB-15	min. 1	ANO	1x vzadu
Možnost definice serverových profilů	ano	ANO	Prostřednictvím centrálního mgmt HPE One View (PN: P8B31A)
Podpora SNMP v2 a v3	ano	ANO	SNMP v2 a v3 prostřednictvím iLO
Rameno kabelového managementu, kompletní kabelový management serveru	ano	ANO	Ano (PN: 734811-B21)
Identifikace statusů primárních součástí serveru LED diodami, nebo diagnostický panel serveru zobrazující srozumitelnou formou stav komponent serveru	ano	ANO	LED
Garantovaná kompatibilita výrobce serveru s Microsoft Windows 2012R2, VMWare ESXi 6.0	ano	ANO	Ano

Server typ 2:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Montáž	do racku 19"	ANO	Rackový server (PN: 755258-B21)
Chasí	max. 1U	ANO	1U (PN: 755258-B21)
Počet CPU socketů LGA2011	min. 2 sockety	ANO	2
Počet CPU	1 ks	ANO	Intel E5-2630v4 (PN: 818174-L21)
Počet fyzických jader v CPU	min. 8 core	ANO	10
Cache CPU	min. 20MB	ANO	25MB

Spotřeba CPU	max. 90W	ANO	85W
Average CPU Mark bodů (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	min. 12000	ANO	14127
Podpora virtualizace	ano	ANO	Ano
Slotů RAM	min. 24 slotů	ANO	24
Kapacita RAM DDR4 ECC	min. 32 GB	ANO	32GB (2x PN: 805349-B21)
Flash disk typu SD pro instalaci hypervizorů, minimální kapacita 16 Gb	min. 1ks	ANO	1x 32GB (PN: 700139-B21)
TPM min. 1.2	ano	ANO	TPM 2.0
Počet aktivních slotů pro pevné disky	min. 8 pozic	ANO	8
Počet disků SSD 12Gbps, SFF 8482	min. 2 ks	ANO	2
Kapacita SSD disku	min. 900GB	ANO	800GB (PN: 846430-B21)
Počet disků SAS 10k, SFF 8482	min. 2 ks	ANO	6
Kapacita SAS disků	min. 1TB	ANO	1,2TB (PN: 781518-B21)
Všechny dodané disky do serveru s funkcí vyjmutí za provozu (Hot Swap)	ano	ANO	Hot Plug
Podpora RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 - součástí ceny serveru budou licence pro všechny uvedené RAIDy	ano	ANO	RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 (PN: 749974-B21)
Cache na diskovém řadiči, zálohovaná	min. 1GB Flash	ANO	2GB Flash Backed Write Cache (PN: 749974-B21)
Diskový řadič pracující na rychlosti 12Gbps s podporou změny RAID úrovně bez nutnosti restartu systému (online změna za běhu)	ano	ANO	HP Smart Array P440ar, 12Gps, Online RAID level migration (PN: 749974-B21)
Dva za běhu vyměnitelné zdroje napájení, každý ze zdrojů musí pokrýt poptávanou zátěž konfigurace serveru + 20%	ano	ANO	2x 500W Hot Plug PWR Supply, přičemž spotřeba serveru dle osazení je cca 300W (PN: 720478- B21)
Napájecí zdroje musí mít min. účinnost Platinum	max. 800W každý	ANO	500W Platinum (PN: 720478-B21)
Za běhu vyměnitelné interní redundantní ventilátory	ano	ANO	Ano
Možnost rozšíření PCI Express kartami	min. 2 ks	ANO	2
Síťové porty RJ45 1000T 1Gbit/s	min. 4	ANO	4x 1GbE
USB 2.0	min. 1	ANO	všechny USB 3.0 jsou zpětně kompatibilní
USB 3.0	min. 2	ANO	3

Video DB-15	min. 1	ANO	1x vzadu
Možnost definice serverových profilů	ano	ANO	Prostřednictvím centrálního mgmt HPE One View (PN: P8B31A)
Podpora SNMP v2 a v3	ano	ANO	SNMP v2 a v3 prostřednictvím iLO
Rameno kabelového managementu, kompletní kabelový management serveru	ano	ANO	Ano (PN: 734811-B21)
Identifikace statusů primárních součástí serveru LED diodami, nebo diagnostický panel serveru zobrazující srozumitelnou formou stav komponent serveru	ano	ANO	LED
Garantovaná kompatibilita výrobce serveru s Microsoft Windows 2012R2, VMWare ESXi 6.0	ano	ANO	Ano

Server typ 3:

Vlastnost	Požadavek kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Montáž	do racku 19"	ANO	Rackový server (PN: 767032-B21)
Chasi	max. 2U	ANO	2U (PN: 767032-B21)
Počet CPU socketů LGA2011	min. 2 sockety	ANO	2
Počet CPU	1 ks	ANO	Intel E5-2630v4 (PN: 817933-L21)
Počet fyzických jader v CPU	min. 8 core	ANO	10
Cache CPU	min. 20MB	ANO	25MB
Spotřeba CPU	max. 90W	ANO	85W
Average CPU Mark bodů (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	min. 12000	ANO	14127
Podpora virtualizace	ano	ANO	Ano
Slotů RAM	min. 24 slotů	ANO	24
Kapacita RAM DDR4 ECC	min. 32 GB	ANO	32GB (2x PN: 805349-B21)
Flash disk typu SD pro instalaci hypervizorů, minimální kapacita 16 Gb	min. 1ks	ANO	1x 32GB (PN: 700139-B21)
TPM min. 1.2	ano	ANO	TPM 2.0
Počet aktivních slotů pro pevné disky	min. 24 pozic	ANO	24
Počet disků SSD 12Gbps, SFF 8482	min. 2 ks	ANO	2
Kapacita SSD disku	min. 900GB	ANO	800GB (846430-B21)

Počet disků SAS 10k, SFF 8482	min. 12 ks	ANO	12
Kapacita SAS disků	min. 1TB	ANO	1,2TB (PN: 781518-B21)
Všechny dodané disky do serveru s funkcí vyjmutí za provozu (Hot Swap)	ano	ANO	Hot Plug
Podpora RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 - součástí ceny serveru budou licence pro všechny uvedené RAIDy	ano	ANO	RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 (PN: 749974-B21)
Cache na diskovém řadiči, zálohovaná	min. 1GB Flash	ANO	2GB Flash Backed Write Cache (PN: 749974-B21)
Diskový řadič pracující na rychlosti 12Gbps s podporou změny RAID úrovně bez nutnosti restartu systému (online změna za běhu)	ano	ANO	HP Smart Array P440ar, 12Gps, Online RAID level migration (PN: 749974-B21)
Dva za běhu vyměnitelné zdroje napájení, každý ze zdrojů musí pokrýt poptávanou zátěž konfigurace serveru + 20%	ano	ANO	2x 800W Hot Plug PWR Supply, přičemž spotřeba serveru dle osazení je cca 320W (PN: 720479-B21)
Napájecí zdroje musí mít min. účinnost Platinum	max. 800W každý	ANO	800W Platinum (PN: 720479-B21)
Za běhu vyměnitelné interní redundantní ventilátory	ano	ANO	Ano
Možnost rozšíření PCI Express kartami	min. 2 ks	ANO	2
Síťové porty RJ45 1000T 1Gbit/s	min. 4	ANO	4x 1GbE
USB 2.0	min. 1	ANO	všechny USB 3.0 jsou zpětně kompatibilní
USB 3.0	min. 2	ANO	3
Video DB-15	min. 1	ANO	1x vzhadu
Možnost definice serverových profilů	ano	ANO	Prostřednictvím centrálního mgmt HPE One View (PN: P8B31A)
Podpora SNMP v2 a v3	ano	ANO	SNMP v2 a v3 prostřednictvím iLO
Rameno kabelového managementu, kompletní kabelový management serveru	ano	ANO	Ano (PN: 733664-B21)
Identifikace statusů primárních součástek serveru LED diodami, nebo diagnostický panel serveru zobrazující srozumitelnou formou stav komponent serveru	ano	ANO	LED
Garantovaná kompatibilita výrobce serveru s Microsoft Windows 2012R2, VMWare ESXi 6.0	ano	ANO	Ano

Server typ 4:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení (a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn)
-----------	-------------------------	----------------	---

Montáž	do racku 19"	ANO	Rackový server (PN: 719061-B21)
Rozměr - Hloubka	do racku s hloubkou 80cm	ANO	73cm (PN:719061-B21)
Chasi	min. 1U	ANO	2U (PN: 719061-B21)
Počet CPU socketů LGA2011	min. 2 sockety	ANO	2
Počet CPU	2 ks	ANO	Intel E5-2630v4 (PN: 817933-B21 + PN: 817933-L21)
Počet fyzických jader v CPU	min. 8 core	ANO	10
Cache CPU	min. 20MB	ANO	25MB
Spotřeba CPU	max. 90W	ANO	85W
Average CPU Mark bodů (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	min. 12000	ANO	14127
Podpora virtualizace	ano	ANO	Ano
Slotů RAM	min. 24 slotů	ANO	24
Kapacita RAM DDR4 ECC pro každý procesor	min. 32 GB	ANO	32GB (2x PN: 805349-B21)
Flash disk typu SD pro instalaci hypervizorů, minimální kapacita 16 Gb	min. 1ks	ANO	1x 32GB (PN: 700139-B21)
TPM min 1.2	ano	ANO	TPM 2.0
Počet aktivních slotů pro pevné disky	min. 8 pozic	ANO	12
Počet disků SAS 2	min. 2 ks	ANO	2
Kapacita SAS 2 disku	min. 300GB	ANO	1TB (PN: 652753-B21)
Počet disků SATA III 7,2k, cache min. 64MB	min. 4 ks	ANO	4
Kapacita SATA III disků	min. 4TB	ANO	4TB (PN: 793665-B21)
Všechny dodané disky do serveru s funkcí vyjmutí za provozu (Hot Swap)	ano	ANO	Hot Plug
Podpora RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 - součástí ceny serveru budou licence pro všechny uvedené RAIDy	ano	ANO	RAID - 0, 1, 5, 10, 50, 60 (PN: 843199-B21)
Cache na diskovém řadiči, zálohovaná	min. 512GB	ANO	2GB Flash Backed Write Cache (PN: 843199-B21)
Diskový řadič pracující na rychlosti 6Gbps s podporou změny RAID úrovně bez nutnosti restartu systému (online změna za běhu)	ano	ANO	HPE Smart Array P840ar/2G Controller, 12Gps, Online RAID level migration (PN: 843199-B21)

Dva za běhu vyměnitelné zdroje napájení, každý ze zdrojů musí pokrýt poptávanou zátěž konfigurace serveru + 20%	ano	ANO	2x 800W Hot Plug PWR Supply, přičemž spotřeba serveru dle osazení je cca 320W (PN: 720479-B21)
Napájecí zdroje musí mít min. účinnost Platinum	max. 800W každý	ANO	800W Platinum (PN: PN: 720479-B21)
Možnost rozšíření PCI Express kartami	min. 2 ks	ANO	2x (volitelně až 5x)
Síťové porty RJ45 10GBASE T 10Gbit/s	min. 4	ANO	4x 10GbE
USB 2.0	min. 1	ANO	všechny USB 3.0 jsou zpětně kompatibilní
USB 3.0	min. 2	ANO	3
Video DB-15	min. 1	ANO	1x vzadu
Podpora SNMP v2 a v3	ano	ANO	SNMP v2 a v3 prostřednictvím iLO
Rameno kabelového managementu, kompletní kabelový management serveru	ano	ANO	Ano (PN: 733664-B21)
Identifikace statusů primárních součástí serveru LED diodami, nebo diagnostický panel serveru zobrazující srozumitelnou formou stav komponent serveru	ano	ANO	LED
Garantovaná kompatibilita výrobce serveru s Microsoft Windows 2012R2, VMWare ESXi 6.0	ano	ANO	Ano

Server typ 5:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Montáž	do racku 19"	ANO	Rackový server (PN: 793161-B21)
Chasi	max. 7U	ANO	4U (PN: 793161-B21)
Počet CPU socketů LGA2011	4 sockety	ANO	4
Počet CPU	2 ks	ANO	2 (PN: 816643-L21 + PN: 816643-B21)
Počet fyzických jader v CPU	min. 24 core	ANO	24
Cache CPU	min. 59MB	ANO	60MB
Spotřeba CPU	max. 170W	ANO	165W
Podpora virtualizace	ano	ANO	ano
Slotů RAM	min. 90 slotů	ANO	96
Kapacita RAM DDR4 ECC (Osazení pouze 64GB moduly)	min. 2 TB	ANO	2TB

Flash disk typu SD pro instalaci hypervizorů, minimální kapacita 16 Gb	min. 1ks	ANO	1x 32GB
TPM min. 1.2	ano	ANO	TPM 2.0
Počet aktivních slotů pro pevné disky	min. 4 pozic	ANO	5 (10 pomocí rozšiřující klece)
Počet disků SSD 12Gbps, SFF 8482	min. 2 ks	ANO	2
Kapacita SSD disku	min. 100GB	ANO	200GB (PN: 779164-B21)
Všechny dodané disky do serveru s funkcí vyjmutí za provozu (Hot Swap)	ano	ANO	Hot Plug
Podpora min RAID 0, 1 - součástí ceny serveru budou licence pro všechny nabídnuté RAIDy	ano	ANO	HPE Smart Array P830i Controller, 12Gps, Online RAID level migration (radič je součástí šasi PN: 793161-B21)
Cache na diskovém řadiči, zálohovaná	min. 512MB Flash	ANO	HP 2GB FIO Flash Backed Write Cache (PN: 758836-B21)
Diskový řadič pracující na rychlosti 12Gbps s podporou změny RAID úrovně bez nutnosti restartu systému (online změna za běhu)	ano	ANO	HPE Smart Array P830i Controller, 12Gps, Online RAID level migration (radič je součástí šasi PN: 793161-B21), Online RAID level migration
Min dva za běhu vyměnitelné zdroje napájení, každý ze zdrojů musí pokrýt poptávanou zátěž konfigurace serveru + 20%	ano	ANO	2
Napájecí zdroje musí mít min. účinnost Platinum	max. 1600W každý	ANO	1200W Platinum (PN: 656364-B21)
Za běhu vyměnitelné interní redundantní ventilátory	ano	ANO	Ano
Možnost rozšíření PCI Express kartami	min. 8 ks	ANO	8
Síťové porty SFP+ 10Gbit/s	min. 8	ANO	8
Fibre Chanell porty 16Gbit/s	min. 4	ANO	4
USB 2.0	min. 1	ANO	8
USB 3.0	min. 1	ANO	2 – PCIe karta (PN: PCEU-23R)
Video DB-15	min. 1	ANO	1
Podpora SNMP v2 a v3	ano	ANO	SNMP v2 a v3 prostřednictvím iLO
Rameno kabelového managementu, kompletní kabelový management serveru	ano	ANO	Ano (součást šasi PN: 793161-B21)
Identifikace statusů primárních součástek serveru LED diodami, nebo diagnostický panel serveru zobrazující srozumitelnou formou stav komponent serveru	ano	ANO	LED

Garantovaná kompatibilita výrobce serveru s Microsoft Windows 2012R2, VMWare ESXi 6.0	ano	ANO	Ano
---	-----	-----	-----

B.) Technické požadavky na komponenty**Síťová karta - Síťový adaptér:**

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Síťový adaptér s 2x10GE, s podporou SR-IOV volitelné fyzické rozhraní, plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2,3 a 4	ano	ANO	HP Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr (PN: 652503-B21)
FC karta s 2x16Gbit, volitelné fyzické rozhraní, plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2,3 a 4	ano	ANO	HPE SN1100E 16Gb 2P FC HBA (PN: C8R39A)

Paměťový modul - Paměť RAM:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Paměťový modul min. 8GB RAM DDR4 ECC, plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2,3 a 4	ano	ANO	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2400T-R Kit (PN: 805347-B21)
Paměťový modul 64GB RAM DDR4 ECC, plně kompatibilní s výše uvedeným serverem typu 5	ano	ANO	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2400T-L Kit (PN: 805358-B21)

Procesor do serverů:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Procesor kompatibilní s dodanými servery typu 2 a typu 3, plně kompatibilní s konfigurací výše uvedených serverů	ano	ANO	HPE DL360 Gen9 E5-2630v4 Kit (PN: 818174-B21) a HPE DL380 Gen9 E5-2630v4 Kit (PN: 817933-B21)
Procesor kompatibilní s dodaným serverem typu 5, plně kompatibilní s konfigurací výše uvedeného serveru	ano	ANO	HPE DL580 Gen9 E7-8890v4 1P Kit (PN: 816643-B21)

Jednotka pevných disků - SSD, HDD:

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Pevný disk SSD min. 900GB, 12Gbps, SFF 8482, plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2 a 3	ano	ANO	HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD (PN: 846430-B21)
Pevný disk SAS, min. 1TB, 10k otáček, SFF 8482, cache min. 16MB plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2 a 3	ano	ANO	HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD (PN: 781518-B21)
Pevný disk NL-SAS, min. 2TB, 7,2k otáček, SFF 8482, cache min. 16MB plně kompatibilní s výše uvedenými servery typu 1,2 a 3	ano	ANO	HP 2TB 12G SAS 7.2K 2.5in 512e SC HDD (PN: 765466-B21)

Pevný disk SATA III, min. 4TB, 7,2k otáček, cache min. 64MB plně kompatibilní se serverem typu 4	ano	ANO	HP 4TB 6G SATA 7.2K 3.5in 512e SC HDD (PN: 793665-B21)
--	-----	-----	--

Management karta - pro každý z dodávaných serverů

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Splňuje A/N	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Všechny dodávané servery musí obsahovat management kartu serveru v maximální aktivované funkcionalitě nabízené vendorem. (Plnohodnotný Out-of-band management)	ano	ANO	HP iLO Advanced (PN: E6U59ABE)
Management karta musí splňovat požadavky na vzdálený přístup a ovládání serveru i při jeho vypnutém stavu (plně KVM, on/off/restart serveru, logy atp.)	ano	ANO	na vzdálený přístup a ovládání serveru i při jeho vypnutém stavu (plně KVM, on/off/restart serveru, logy ..)
Grafická konzole umožňuje rozlišení min. 1900x1200	ano	ANO	1900x1200
Namapování vzdálených medií Floppy/CD, image souborů	ano	ANO	Floppy, CD, DVD, USB, image souborů
Připojení managementu nezávisle jedním portem RJ45	ano	ANO	1Gb RJ45
Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény, nebo uloženým heslem lokálně	ano	ANO	Lokální účty, MS Active Directory, Novell eDirectory, Kerberos
Zasílání servisních stavů zabezpečeným kanálem přímo výrobci do technologického centra/dispečinku výrobce	ano	ANO	Insight Remote Support
Zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a na zvolený e-mail	ano	ANO	SNMPv3
Kompatibilita s Microsoft Windows Server 2012R2 a VMWare 5.5	ano	ANO	Microsoft Windows Server 2012R2 a VMWare 5.5 včetně plug-in
Monitoring otáček větráků serveru, stav RAM modulů, CPU, řadiče disků, teploty, označení vadné PCIe karty, napětí na součástkách, stav napájecích zdrojů, atd.	ano	ANO	Ventilátory, RAM, CPU, disky, řadiče HDD, LAN karty, PCIe karty, zdroje, teplota, napětí, BIOS, verze FW, Flash paměť iLO
Integrace do VMWare vCentera pro zobrazení stavu serveru v prostředí vCenter console	ano	ANO	Plug-in pro VMware vCenter
Integrace do MS SCOM 2012R2	ano	ANO	Plug-in pro MS SCOM
Možnost správy/přístupu do managementu serveru pomocí webového prohlížeče min. IE10, FF	ano	ANO	IE 8 a vyšší, Firefox, Opera, Chrome
Zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči	ano	ANO	SSL, https
Možnost managementu serveru z jeho webové konzole, přímé ovládání nastavení a konfigurace interního diskového řadiče a k němu připojených disků	ano	ANO	Prostřednictvím Insight Agent

Centrální management všech dodávaných serverů

Vlastnost	Požadavek Kupujícího	Spĺňuje ANO/NE	Popis řešení a označení produktu (P/N), jehož prostřednictvím je požadavek splněn
Centrální management serverů pro virtuální prostředí VMWare a Microsoft	ano	ANO	HP One View - k dispozici i mage virtuálního stroje pro MS i VMware
Umožňuje sběr informací ze všech dodaných serverů v tomto VŘ	ano	ANO	One View umožňuje monitorovat všechny nabízené servery
Licence na tento centrální management je součástí každého nově dodaného serveru	ano	ANO	PN: P8B31A
Uchování logů a dat z čítačů pro všechny servery	ano	ANO	Remote System Log
Výkonostní monitoring serverů (CPU, RAM, LAN, HDD) OS Windows i Linux	ano	ANO	Performance Viewer
Interní databáze centrálního management serveru	ano	ANO	Interní, volitelně i externí např. MS SQL
Řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům pomocí účtů Active Directory domény	ano	ANO	MS Active Directory, LDAP
Zabezpečení komunikace s běžnými www prohlížeči	ano	ANO	https, AES, 3DES
Zasílání proaktivních hlášení o možných chybách v systému pomocí SNMP a na zvolený e-mail	ano	ANO	SNMP - proactive alert notifications + automated alert forwarding
PXE deployment nastavení automatických úloh možnost skriptování	ano	ANO	PXE nebo HP Intelligent Provisioning; CLP a XML rozhraní pro skriptování, PowerShell, Python, Rest
Měření a řízení spotřeby serverů s možností nastavení hraničního pásma, které server nesmí překročit.	ano	ANO	Power Capping a Group Power Capping
Integrace do MS SCOM 2012R2 a VMWare vCenter	ano	ANO	VMware vCenter, Microsoft System Center
Update firmware všech poptávaných serverů a jejich interních součástí (řadiče, HBA, management karty atp.), možnost vybrat všechny servery nebo jen testovací. Nastavení konkrétních hodin pro update	ano	ANO	HP SPP a HP SUM
Zasílání servisních stavů zabezpečeným kanálem přímo výrobci do technologického centra/dispečinku výrobce	ano	ANO	Insight Remote Support
Informování o možném výpadku součástky - predikce závad (součástka je sice funkční, ale již nespĺňuje výkonostní, fyzikální, měřené hodnoty pro zdravou součástku)	ano	ANO	CPU, RAM, HDD, LAN
Volitelně on-line sledování HW dodaných serverů, v případě závady vygenerování e-mailu o poruchovém stavu a založení servisního ticketu u výrobce	ano	ANO	HPE ProActive Care

Specifikace zboží a ceny*(v případě rozpadu dílčích komponent uchazeči upraví počet řádků níže uvedené tabulky dle potřeby)*

A) Dodávky Serverů					
Prvek „Server typ 1“					
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server		160 800,00 Kč	1	160 800,00 Kč
Dílčí komponenty prvku	Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	15 440,00 Kč	1	15 440,00 Kč
	818174-L21	HPE DL360 Gen9 E5-2630v4 FIO Kit	8 380,00 Kč	1	8 380,00 Kč
	818174-B21	HPE DL360 Gen9 E5-2630v4 Kit	8 380,00 Kč	1	8 380,00 Kč
	805349-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	2 360,00 Kč	8	18 880,00 Kč
	781518-B21	HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	6 170,00 Kč	6	37 020,00 Kč
	846430-B21	HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD	26 950,00 Kč	2	53 900,00 Kč
	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	5 280,00 Kč	1	5 280,00 Kč
	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	980,00 Kč	1	980,00 Kč
	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	1 510,00 Kč	1	1 510,00 Kč
	720478-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 580,00 Kč	2	5 160,00 Kč
	734811-B21	HP 1U CMA for Easy Install Rail Kit	390,00 Kč	1	390,00 Kč
	H7J32A4	HPE ProLiant DL360 Gen9 Support	5 480,00 Kč	1	5 480,00 Kč
Prvek „Server typ 2“					
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server		111 890,00 Kč	1	111 890,00 Kč
Dílčí komponenty prvku	Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
	755258-B21	HP DL360 Gen9 8SFF CTO Server	15 210,00 Kč	1	15 210,00 Kč
	818174-L21	HPE DL360 Gen9 E5-2630v4 FIO Kit	8 260,00 Kč	1	8 260,00 Kč
	805349-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	2 320,00 Kč	2	4 640,00 Kč
	781518-B21	HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	6 080,00 Kč	2	12 160,00 Kč
	846430-B21	HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD	26 550,00 Kč	2	53 100,00 Kč
	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	5 200,00 Kč	1	5 200,00 Kč
	734807-B21	HP 1U SFF Easy Install Rail Kit	960,00 Kč	1	960,00 Kč
	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	1 490,00 Kč	1	1 490,00 Kč
	720478-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 540,00 Kč	2	5 080,00 Kč
734811-B21	HP 1U CMA for Easy Install Rail Kit	390,00 Kč	1	390,00 Kč	

	H7J32A4	HPE ProLiant DL360 Gen9 Support	5 400,00 Kč	1	5 400,00 Kč
Prvek	„Server typ 3“				
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
767032-B21	HP DL380 Gen9 24SFF CTO Server		173 410,00 Kč	1	173 410,00 Kč
Díčí komponenty prvku	Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
	767032-B21	HP DL380 Gen9 24SFF CTO Server	16 750,00 Kč	1	16 750,00 Kč
	817933-L21	HPE DL380 Gen9 E5-2630v4 FIO Kit	7 770,00 Kč	1	7 770,00 Kč
	805349-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	2 180,00 Kč	2	4 360,00 Kč
	781518-B21	HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	5 720,00 Kč	12	68 640,00 Kč
	846430-B21	HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD	24 970,00 Kč	2	49 940,00 Kč
	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	4 890,00 Kč	1	4 890,00 Kč
	727250-B21	HP 12Gb DL380 Gen9 SAS Expander Card	5 700,00 Kč	1	5 700,00 Kč
	733660-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	820,00 Kč	1	820,00 Kč
	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	1 400,00 Kč	1	1 400,00 Kč
	720479-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 790,00 Kč	2	5 580,00 Kč
	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	540,00 Kč	1	540,00 Kč
	H7J32A4	HPE ProLiant DL380 Gen9 Support	7 020,00 Kč	1	7 020,00 Kč
Prvek	„Server typ 4“				
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
719061-B21	HP DL380 Gen9 12LFF CTO Server		99 100,00 Kč	1	99 100,00 Kč
Díčí komponenty prvku	Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
	719061-B21	HP DL380 Gen9 12LFF CTO Server	16 700,00 Kč	1	16 700,00 Kč
	817933-L21	HPE DL380 Gen9 E5-2630v4 FIO Kit	8 370,00 Kč	1	8 370,00 Kč
	817933-B21	HPE DL380 Gen9 E5-2630v4 Kit	8 370,00 Kč	1	8 370,00 Kč
	805349-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	2 580,00 Kč	2	5 160,00 Kč
	652753-B21	HP 1TB 6G SAS 7.2K 3.5in SC MDL HDD	3 220,00 Kč	2	6 440,00 Kč
	793665-B21	HP 4TB 6G SATA 7.2K 3.5in 512e SC HDD	4 720,00 Kč	4	18 880,00 Kč
	652503-B21	HP Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	4 050,00 Kč	2	8 100,00 Kč
	785991-B21	HP DL380 Gen9 12LFF SAS Cable Kit	990,00 Kč	1	990,00 Kč
	733662-B21	HP 2U LFF Easy Install Rail Kit	960,00 Kč	1	960,00 Kč
	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	1 650,00 Kč	1	1 650,00 Kč

	843199-B21	HPE Smart Array P840ar/2G Controller	8 570,00 Kč	1	8 570,00 Kč
	720479-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2 990,00 Kč	2	5 980,00 Kč
	733664-B21	HP 2U CMA for Easy Install Rail Kit	640,00 Kč	1	640,00 Kč
	H7J32A4	HPE ProLiant DL380 Gen9 Support	8 290,00 Kč	1	8 290,00 Kč
Prvek	„Server typ 5“				
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
793161-B21	HPE DL580 Gen9 CTO Svr		878 310,00 Kč	1	878 310,00 Kč
Díří komponenty prvku	Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
	793161-B21	HPE DL580 Gen9 CTO Svr	50 760,00 Kč	1	50 760,00 Kč
	816643-L21	HPE DL580 Gen9 E7-8890v4 1P FIO Kit	98 400,00 Kč	1	98 400,00 Kč
	816643-B21	HPE DL580 Gen9 E7-8890v4 1P Kit	98 400,00 Kč	1	98 400,00 Kč
	788360-B21	HPE DL580 Gen9 12 DIMMs Mem Cartridge	5 310,00 Kč	4	21 240,00 Kč
	805358-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2400T-L Kit	14 950,00 Kč	32	478 400,00 Kč
	779164-B21	HP 200GB 12G SAS ME 2.5in EM SC H2 SSD	13 600,00 Kč	2	27 200,00 Kč
	P9D99A	HPE StoreFabric SN1100E 4p 16Gb FC HBA	49 650,00 Kč	1	49 650,00 Kč
	700752-B21	HP FlexFabric 10Gb 534FLR-SFP+ FIO Adptr	2 640,00 Kč	1	2 640,00 Kč
	758836-B21	HP 2GB FIO Flash Backed Write Cache	5 190,00 Kč	1	5 190,00 Kč
	652503-B21	HP Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr	7 050,00 Kč	3	21 150,00 Kč
	700139-B21	HP 32GBmicroSDMainstream Flash Media Kit	1 540,00 Kč	1	1 540,00 Kč
	656364-B21	HPE 1200W CS Plat PL HtPlg Pwr Sply Kit	4 030,00 Kč	2	8 060,00 Kč
	PCEU-23R	PCI-Express adapter 2x USB3.0	290,00 Kč	1	290,00 Kč
	H7J32A4	HPE ProLiant DL580 Gen9 Support	15 390,00 Kč	1	15 390,00 Kč

Bj Dodávky Komponent					
Prvek	„Síťový adaptér s 2x10GE“				
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
652503-B21	HP Ethernet 10Gb 2P 530SFP+ Adptr		4 340,00 Kč	1	4 340,00 Kč
Prvek	„FC karta s 2x16Gbit“				
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)		Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
C8R39A	HPE SN1100E 16Gb 2P FC HBA		13 920,00 Kč	1	13 920,00 Kč
Prvek	„Paměťový modul min. 8GB RAM DDR4 ECC“				

Rámcová smlouva na dodávku serverů – Příloha č. 1

Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
805347-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2400T-R Kit	1 417,00 Kč	1	1 417,00 Kč
Prvek	„Paměťový modul 64GB RAM DDR4 ECC“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
805358-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2400T-L Kit	12 700,00 Kč	1	12 700,00 Kč
Prvek	„Processor pro Server typ 2 a 3“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
818174-B21 (817933-B21)	E5-2630v4 Kit	16 350,00 Kč	1	16 350,00 Kč
Prvek	„Processor Server typ 5“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
816643-B21	HPE DL580 Gen9 E7-8890v4 1P Kit	161 650,00 Kč	1	161 650,00 Kč
Prvek	„Pevný disk SSD min. 900GB“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
846430-B21	HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD	27 220,00 Kč	1	27 220,00 Kč
Prvek	„Pevný disk SAS, min. 1TB“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
781518-B21	HP 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	5 050,00 Kč	1	5 050,00 Kč
Prvek	„Pevný disk NL-SAS, min. 3TB“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
765466-B21	HP 2TB 12G SAS 7.2K 2.5in 512e SC HDD	8 640,00 Kč	1	8 640,00 Kč
Prvek	„Pevný disk SATA III, min. 4TB“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)

Rámcová smlouva na dodávku serverů – Příloha č. 1

793665-B21	HP 4TB 6G SATA 7.2K 3.5in 512e SC HDD	4 520,00 Kč	1	4 520,00 Kč
Prvek	„Management karta - pro každý z dodávaných serverů“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
EGU59ABE	HPE iLO Adv incl 1yr TSU E-LTU	2 320,00 Kč	1	2 320,00 Kč
Prvek	„Centrální management všech dodávaných serverů“			
Produktové číslo (P/N)	Produktové označení (název)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Počet	Celková cena bez DPH (v Kč)
P8B31A	HPE OV w/o iLO 3yr 24x7 FIO Phys 1 LTU	349 900,00 Kč	1	349 900,00 Kč

Příloha č. 3
Oprávněné osoby

Za Kupujícího:

Ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████

Za Dodavatele:

Ve věcech obchodních

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

Ve věcech technických a realizačních

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	████████████████████
E-mail	██████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

AK

10

Příloha č. 4

Seznam subdodavatelů

**Uchazeč XANADU a.s. nepoužije k plnění předmětu veřejné zakázky s názvem: „DODÁVKA
SERVERŮ“ žádného Subdodavatele.**

M.

3

Příloha č. 5

Zadávací dokumentace

(volná příloha – bude přiložena před podpisem Smlouvy)