



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „Kupující“)

a

1.2 M Computers s.r.o.,

se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III,
jejímž jménem jedná: Marek Vašíček, jednatel,
zapsaná v rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10669

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 26042029

DIČ: CZ26042029

(dále jen „Prodávající“),

(dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jen „Smluvní strana“).



2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění za účelem rozšíření stávající infrastruktury a virtualizace na platformě VMware vSphere 6.5 a 6.7.
- 2.3 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím pro zakázku malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pod názvem „**Nákup serverů pro SAVT 2019**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 2.4 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.4.1 **Technické specifikace** k předmětu plnění jako **Příloha č. 1**
- 2.4.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.5 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.6 **Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží.**
- 2.7 Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že vyhotovení a dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy (včetně vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.10 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.11 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího odevzdat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k:



serverům, virtualizačním serverům a komponentám k rozšíření stávajících serverů Kupujícího (dále jen „Zboží“)

a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění,
- 3.2.2 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu,
- 3.2.3 záruční servis a
- 3.2.4 zajištění technické podpory.

3.3 Předmět plnění je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

3.4 Prodávající odpovídá za to, že Zboží a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že je Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.

3.5 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité. *Virtualizační server C pro VMware*, který je v tabulce s technickými specifikacemi v Příloze č. 1 uvedený jako položka č. 3, musí být dále kompatibilní se stávajícími servery Kupujícího z důvodu bezproblémové a bezvýpadekové migrace virtuálních serverů v rámci stávajících VMware clusterů na virtualizační platformě VMware vSphere 6.5 a 6.7.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně dodat do 30 dnů ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.2 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí **560 805,00 Kč** (slovy: pět set šedesát tisíc osm set pět korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Kupní Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.2 Kupní Cena představuje nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění dle této Smlouvy a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Zboží dle této Smlouvy, tj. veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a k jejímu předání, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s převzetím, případně náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad - fakturu po řádném odevzdání Zboží dle čl. 9. Smlouvy.
- 5.4 Daňový doklad – faktura vystavený Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a číslo této Smlouvy.



- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady - faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů - faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její částí. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím kteroukoli svoji pohledávku za Prodávajícím z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím nebo dopravcem přepravujícím Zboží,
- 5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

6. VLASTNICKÉ PRÁVO

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího řádným odevzdáním Zboží dle čl. 9. Smlouvy.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem plnění je serverovna SAVT Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., Na Slovance 1999/2, Praha 8.

8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zboží.
- 8.2 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ

- 9.1 Prodávající na své náklady zabalí Zboží, přepraví je do místa plnění a odevzdá je Kupujícímu. Je-li dodávka co do obalu neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 9.2 Součástí dodávky je technická dokumentace vztahující se ke Zboží, návod k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy a soupis komponent a sériových / výrobních čísel dodávaných zařízení.
- 9.3 Prodávající splní svoji povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu jeho řádným dodáním do místa plnění.



- 9.4 Kupující není povinen převzít dodávku vykazující zjevné vady, zejména porušený obal, nesprávný druh nebo nesprávné množství Zboží. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.
- 9.5 Odevzdání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za jeho vady.
- 9.6 Smluvní strany považují za lhůtu přiměřenou pro prohlídku Zboží po jeho rozbalení za účelem přesvědčení se o jeho vlastnostech a kompletnosti ve smyslu § 2014 OZ dobu 5-ti pracovních dnů následujících po dni jeho dodání.

10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ

- 10.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:

[redacted]
e-mail: [redacted]
tel.: [redacted]

- 10.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

[redacted]
e-mail: [redacted]
tel.: [redacted]

- 10.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a obchod@mcomputers.cz v případě Prodávajícího.
- 10.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Zboží, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 10.1 a 10.2.

11. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 11.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 11.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 11.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
- 11.2.2 při dodání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
- 11.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat,
- 11.2.4 Prodávající nebude splňovat kvalifikační předpoklady stanovené v rámci Zadávacího řízení.
- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením daňového dokladu - faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplátil



z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.

- 11.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
- 11.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvíдалa. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 11.6 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

12. POJIŠTĚNÍ

- 12.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do dodání Kupujícím. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícím za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění nebo jeho část dle této Smlouvy.

13. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

- 13.1 Prodávající poskytuje Kupujícím záruku za jakost dodaného Zboží po dobu 36 měsíců.
- 13.2 Záruka počíná běžet dnem následujícím po odevzdání Zboží.
- 13.3 V případě disků typu SSD lze záruku uplatnit i tehdy, došlo-li k jejich selhání nadměrným opotřebením.
- 13.4 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruky na Zboží zajistí servisní podporu v režimu 8x5xNBD On-site (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den). Výměny vadných komponent je povinen Prodávající provádět výhradně v místě instalace Zboží. Prodávající je povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 13.5 Adresou pro oznámení závad je: support@mcomputers.cz.
- 13.6 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 13.7 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícím na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží bylo zbaveno vad.
- 13.8 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 13.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zboží doloženým Protokolem o opravě vady podepsaným oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 13.9 Nezapočne-li Prodávající odstraňovat závadu Zboží ani do 7 kalendářních dnů po odeslání výzvy Kupujícím, je Kupujícím oprávněn pověřit odstraněním závady jinou odbornou osobu a náklady za opravu uplatnit u Prodávajícího v plné výši. Prodávající se zavazuje takto vzniklé náklady



Kupujícímu uhradit ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich úhradě.

13.10 V případě, že bude Zboží opravovat jiný subjekt než Prodávající, nezaniká tím povinnost Prodávajícího držet na Zboží záruku.

14. GARANCE PRODÁVAJÍCÍHO

14.1 Prodávající se zavazuje, že řádným způsobem uzavřel dohodu o podpoře s výrobcem HW tak, aby v případě závady, kterou není Prodávající schopen sám odstranit, mohl Kupující tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcí.

15. SMLUVNÍ POKUTY

15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním dle odst. 4.1 Smlouvy.

15.2 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 11.2.1 a 11.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 30 % Kupní Ceny.

15.3 V případě nesplnění povinností vyplývajících ze záruky je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

15.4 V případě, že z důvodu prodlení s odstraněním závady Zboží v záruční době pověří Kupující odstraněním závady jinou odbornou osobu dle odst. 13.9 Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč. Nárok na náhradu nákladů dle odst. 13.9 tím není dotčen.

15.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.

15.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.

15.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

16. SPORY

16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

17.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

17.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.



- 17.3 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 17.4 Tato Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží dvě (2) a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 17.5 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení této Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 17.6 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.
- 17.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technické specifikace k předmětu plnění
- Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží
- 17.8 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

5. 8. 2019

V Brně

Za: M Computers s.r.o.

30. 7. 2019

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.
Funkce: ředitel

Jméno: Marek Vašíček
Funkce: jednatel



Příloha č. 1 – Technické specifikace k předmětu plnění

„Nákup serverů pro SAVT 2019“ - předmětem plnění je dodávka nových serverů do racku 19” a rozšíření stávajících serverů Kupujícího v níže uvedených počtech a konfiguracích

Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží (řešení) nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
Požadavky na jednotlivé varianty:		
1. Server A (4 ks)	Supermicro SYS-5019C-WR	ANO
CPU: 1x Intel Xeon E-2136 (6 jader, 3.3 GHz)	1x Intel Xeon E-2136	ANO
RAM: 2x 16 GB DDR4 ECC 2666 MHz	2x 16GB DDR4 ECC 2666MHz	ANO
SSD: 2x SSD Intel S4510 240 GB (DWPD >= 1.9)	2x SSD Intel S4510 240GB	ANO
LAN: 2x 1 Gb RJ45; 2x Mellanox MCX4121A-XCAT (Dual-port 10Gb SFP+ adaptér s podporou RDMA; celkově se tudíž požaduje konektivita 4x 10Gb SFP+)	LAN 2x 1GbE RJ45 (na desce), 2x Mellanox MCX4121A-XCAT (Dual-port 10Gb SFP+ adaptér s podporou RDMA; celkově tudíž konektivita 4x 10Gb SFP+), PCI-E	ANO
velikost serveru 1 RU	Velikost serveru 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 500W (redundantní zdroj napájení)	ANO
IPMI management	IPMI 2.0	ANO
Plná kompatibilita s OS Debian 9 a FreeBSD 12	Plná kompatibilita s OS Debian 9 a FreeBSD 12	ANO
Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	ANO
Kolejnice do racku 19"	Ližiny	ANO
Instalace do rozvaděčů	Instalace do rozvaděče	ANO
2. Virtualizační server B pro KVM (2 ks)	Supermicro SYS-6019P-WTR	ANO
CPU: 2x Intel Xeon Silver 4210 (10 jader, 2.2 GHz)	2x Intel Xeon Silver 4210 (10 jader, 2.2 GHz)	ANO
RAM: 12x 16GB DDR4 ECC reg 2666 MHz	12x 16GB DDR4 ECC reg 2666 MHz	ANO
SSD: 2x SSD Intel S4510 240GB (DWPD >= 1.9); 2x SSD Intel S4510 960GB (DWPD >= 1.9)	2x SSD Intel S4510 240GB, 2x SSD Intel S4510 960GB	ANO
LAN: 2x 1 Gb RJ45; 1x Mellanox MCX4121A-XCAT (Dual-port 10Gb SFP+ adaptér s podporou RDMA; celkově se tudíž požaduje konektivita 2x 10Gb SFP+)	LAN 2x 1 Gb RJ45 (na desce), 1x Mellanox MCX4121A-XCAT (Dual-port 10Gb SFP+ adaptér s podporou RDMA), PCI-E	ANO
velikost serveru maximálně 2RU	Velikost serveru 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 500W, redundantní zdroj napájení	ANO
IPMI management	IPMI 2.0	ANO
Z důvodu rozšiřitelnosti musí server disponovat alespoň jedním volným slotem pro připojení dodatečné PCIe x8 karty	Volný PCI-E slot x8	ANO
Plná kompatibilita s OS Debian 9 a CentOS 7	Plná kompatibilita s OS Debian 9 a CentOS 7	ANO
Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	ANO
Kolejnice do racku 19"	Ližiny	ANO
Instalace do rozvaděčů	Instalace do rozvaděče	ANO
3. Virtualizační server C pro VMware (1 ks)	Intel server Wolf Pass	ANO
Intel Server 1U (Wolf Pass), 24-DIMM DDR4 ECC reg 2666, No-LAN, IPMI 2.0, 2x 1100W PWS	Intel server 1U (Wolf Pass), 24-DIMM DDR4 ECC reg 2666MHz, 2x 10GbE RJ45, IPMI 2.0, 2x 1100W	ANO
CPU: 2x Intel Xeon Gold 5120 (14 jader, 2.2GHz)	2x Intel Xeon Gold 5120 (14 jader, 2.2GHz)	ANO
RAM: 12x 16GB DDR4 ECC reg 2666 MHz	12x 16GB DDR4 ECC reg 2666MHz	ANO
SSD: 1x SSD Intel S4510 240GB	1x SSD Intel S4510 240GB	ANO



LAN: 2x 1 Gb RJ45; 1x Intel LOM X527-DA2 (10GbE SFP+ Dual-port)	2x 10/1 Gb RJ45 (na desce), 1x Intel LOM X527-DA2 (10GbE SFP+ Dual port)	ANO
1x QLogic QLE2692 (FC HBA, 16Gb Dual-port, SR optika)	1x QLogic QLE2692 (FC HBA, 16Gb Dualport, SR optika)	ANO
velikost serveru 1RU	Velikost serveru 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 1100W, redundantní zdroj napájení	ANO
IPMI management	IPMI 2.0	ANO
Plná kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a 6.7	Plná kompatibilita s VMware vSphere 6.5 a 6.7	ANO
Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	Support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	ANO
Kolejnice do racku 19"	Ližiny	ANO
Instalace do rozvaděče včetně zapojení do SAN (2x MM OM4 optický patchcord)	Instalace do rozvaděče včetně zapojení do SAN (2x MM OM4 optický patchcord)	ANO
4. Rozšíření konektivity stávajících virtualizačních serverů pro VMware		
LAN: 2x Intel LOM X527-DA2 (10GbE SFP+ Dual-port)	2x Intel LOM X527-DA2 (10GbE SFP+ Dualport)	ANO
FC: 2x QLogic QLE2692 (FC HBA, 16Gb Dual-port, SR optika)	2x QLogic QLE2692 (FC HBA, 16Gb Dualport, SR optika)	ANO
Instalace komponent do dvou stávajících serverů Intel Wolf Pass. Každý ze serverů bude doplněn o 1 ks Intel LOM a 1 ks FC HBA, a to včetně zapojení do SAN (2x MM OM4 optický patchcord).	Instalace komponent do dvou stávajících serverů Intel Wolf Pass. Každý ze serverů bude doplněn o 1 ks Intel LOM a 1 ks FC HBA, a to včetně zapojení do SAN (2x MM OM4 optický patchcord).	ANO

Příloha č. 2 Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží

Důvěrné

Server A

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Supermicro 1U server, 1x LGA1151, 4x DIMM DDR4 ECC, 4-bay 3,5" HS, 2x 400W PWS	1			
Intel Xeon E-2136 (6-core, 3.3GHz)	1			
RAM 16GB DDR4 ECC 2666MHz	2			
LAN 10GbE SFP+ (Dual port), Mellanox MCX4121A-XCAT	2			
SSD Intel S4510 240GB (DWPD 2) + redukce	2			
Záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	1			
Celkem				

Virtualizační server B

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Supermicro 1U, 2x LGA3647, 12-DIMM DDR4 ECC reg, 4-bay 3,5" (2,5"), 2x 1GbE RJ45, IPMI 2.0, 2x 500W PWS	1			
CPU Intel Xeon Silver 4210 (10-core, 2.2GHz)	2			
RAM 16GB DDR4 ECC reg 2666MHz	12			
SSD Intel S4510 240GB (DWPD 2)	2			
SSD Intel S4510 960GB (DWPD 2)	2			
LAN 10GbE SFP+ (Dual port), Mellanox MCX4121A-XCAT	1			
redukce z 3,5" na 2,5"	1			
Záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	1			
Celkem				

Virtualizační server C pro Vmware

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Intel 1U (Wolf Pass), 2x Xeon Silver 5120 (14-core, 2.2GHz), 2x 10GbE RJ45, IPMI 2.0, 2x 1100W PWS	1			
RAM 16GB DDR4 ECC reg 2666MHz	12			
SSD Intel S4510 240GB	2			
LAN 10GbE SFP+, LOM Intel X527-DA2	1			
HBA FC 16GbE Dual port QLE2692	1			
Optický patchcord MM OM4	2			
Ličiny	1			
Záruka 3 roky NBD (next business day) on-site. Příjem hlášení 8x5.	1			
Celkem				

Rozšíření konektivity stávajících virtualizačních serverů pro Vmware

Rozpis součástí	Počet [ks]	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
LAN 10GbE SFP+, LOM Intel X527-DA2	2			
HBA FC 16GbE Dual port QLE2692	2			
Optický patchcord MM OM4	4			
Celkem				

Položkový rozpočet

Název položky	Počet [ks]	Cena CZK bez DPH	DPH 21%	Cena CZK s DPH
Server A	4			
Virtualizační server B	2			
Virtualizační server C pro Vmware	1			
Rozšíření konektivity stávajících virtualizačních serverů pro Vmware	1			
Celkem		560 805,00	117 769,05	678 574,05

Důvěrné