

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: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „Kupující“)

a

1.2 M Computers s.r.o.,

se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice,
jejímž jménem jedná: Ing. Michal Štěřba, jednatel,
zapsaná v rejstříku u KS v Českých Budějovicích, C/10669.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

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 virtualizace na platformě VMware vSphere 6.5.
- 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 virtualizaci**“ (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 vyjádření 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 pro virtualizaci 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 a kompatibilní se stávajícími servery Kupujícího z důvodu bezproblémové a bezvýpadkové migrace virtuálních serverů v rámci stávajících VMware clusterů na platformě VMware vSphere 6.5.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně dodat do 35 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 **663 159,00 Kč** (slovy: šest set šedesát tři tisíc jedno sto padesát devět 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 části. 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]

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

[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 nezaplatil 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 předvídala. 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 Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 Kupujícímu 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 Kupující, je Kupující 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 dne 25. 9. 2018

V Brně dne 20. 9. 2018

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: M Computers s.r.o.

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

Jméno: Ing. Michal Štěřba
Funkce: jednatel

Příloha č. 1 – Technické specifikace k předmětu plnění

„Nákup serverů pro virtualizaci a zálohování“ - předmětem plnění je dodávka nových serverů do racku 19" a rozšíření stávajících serverů Kupujícího v níže uvedených počtech a konfiguracích

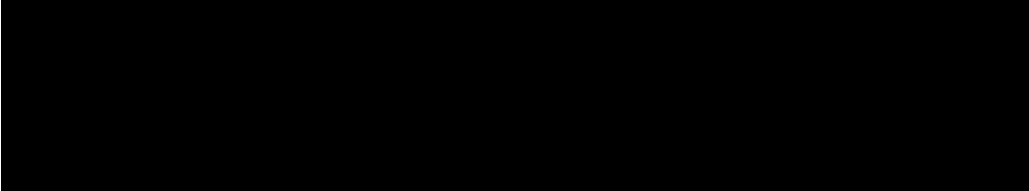
Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží (řešení) nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
Požadavky na jednotlivé varianty:		
1. Virtualizační server A (1 ks)		
Intel Server WildCat Pass (R1208WT2GSR), 2x Intel Xeon E5-2680 v4, 16x 16GB RAM DDR4 ECC reg 2400, 2x 1GbE RJ45, 2x 10GbE SFP+, 2x 750W PWS, IPMI 2.0	Intel Server WildCat Pass (R1208WT2GSR), 2x Intel Xeon E5-2680 v4, 16x 16GB RAM DDR4 ECC reg 2400MHz, 2x 1GbE (OnBoard), 2x 10GbE SFP+, 2x 750W PWS	ANO
HDD: 1x Intel SSD S4500 240GB	1x Intel SSD S4500 240GB	ANO
2ks PCI-E FC 16Gb Single port (kvůli kompatibilitě Qlogic QLE2690) včetně 16Gb multi-mode SFP modulů	2ks PCI-E, FC 16Gb Single port (včetně modulů)	ANO
velikost serveru maximálně 2RU	velikost serveru 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 750W PWS	ANO
kolejnice do racku 19"	Ližiny do racku 19"	ANO
support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	ANO
instalace do rozvaděčů včetně zapojení do SAN	instalace do rozvaděčů včetně zapojení do SAN	ANO
dodávaný server musí být plně kompatibilní s virtualizační platformou VMware vSphere 6.5	Server je plně kompatibilní VMware vSphere 6.5	ANO
FC adaptéry musí být shodného typu, nelze kombinovat adaptéry různých výrobců a modelů	Oba adaptéry jsou stejné	ANO
dvojice FC adaptérů je vyžadována z důvodu redundance SAN konektivity. V případě LAN konektivity mohou být oba 10 Gb porty umístěny na jednom síťovém adaptéru	Server je vybaven dvojicí FC adaptérů z důvodu redundance SAN konektivity. Oba LAN konektory jsou umístěny na jednom síťovém adaptéru	ANO
2. Virtualizační server B (2 ks)		
Intel Server Wolf Pass (R1304WFTYS), 1x Intel Xeon Gold 5120, 6x 32GB RAM DDR4 ECC reg 2666, 2x 10GbE RJ45, 2x 750W PWS, IPMI 2.0	Intel Server Wolf Pass (R1304WFTYS), osazen pouze 1x Intel Xeon Gold 5120, 6x 32GB RAM DDR4 ECC reg 2666, 2x 10GbE RJ45 (OnBoard), 2x 1100W PWS, IPMI 2.0	ANO
HDD: 1x Intel SSD S4500 240GB	1x Intel SSD S4500 240GB (nástupce)	ANO
2x LAN 10GbE SFP+ Dual Port (z toho alespoň 2 porty s podporou RDMA)	2x LAN 10GbE SFP+ Dual port (podpora RDMA)	ANO
velikost serveru maximálně 2RU	velikost serveru 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 1100W PWS	ANO
kolejnice do racku 19"	Ližiny do racku 19"	ANO
support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	ANO
instalace do rozvaděčů	Instalace do rozvaděče	ANO
dodávaný server musí být plně kompatibilní s virtualizační platformou VMware vSphere 6.5	Server je plně kompatibilní VMware vSphere 6.5	ANO
3. Virtualizační server C (1 ks)		
Intel Server Wolf Pass (R1304WFTYS), 2x Intel	Intel Server Wolf Pass (R1304WFTYS), 2x Intel	ANO

Xeon Silver 4110, 12x 8GB RAM DDR4 ECC reg 2666, 2x 10GbE SFP+, 2x 1100W PWS, IPMI 2.0	Xeon Silver 4110, 12x8GB RAM DDR4 ECC reg 2666, 2x 10GbE RJ45 a 2x 10GbE SFP+, 2x 1100W PWS, IPMI 2.0	
HDD: 2x Intel SSD S4500 240GB	2x Intel SSD S4510 240GB	ANO
PCI-E FC 16Gb Dual port včetně 16Gb multi-mode SFP modulů (kvůli kompatibilitě QLE2692-SR-CK)	PCI-E FC 16Gb Dual port včetně 16Gb multi-mode SFP modulů	ANO
velikost serveru maximálně 2RU	velikost 1U	ANO
redundantní zdroj napájení	2x 1100W PWS	ANO
kolejnice do racku 19"	Ližiny do racku 19"	ANO
support: záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	záruka 3 roky NBD (next business day) on-site; příjem hlášení 8x5	ANO
instalace do rozvaděčů včetně zapojení do SAN	instalace do rozvaděčů včetně zapojení do SAN	ANO
dodávaný server musí být plně kompatibilní s virtualizační platformou VMware vSphere 6.5	Server je plně kompatibilní VMware vSphere 6.5	ANO
4. FC adaptér (1 ks)		
Qlogic 16Gb Dual Port FC HBA, PCIe Gen3 x8, SR LC multi-mode optic (QLE2692-SR-CK)	Qlogic 16Gb Dual Port FC HBA, PCIe Gen3 x8, SR LC multi-mode optic	ANO
včetně 16Gb multi-mode SFP modulů	Včetně 16Gb multi-mode SFP modulů	ANO
5. Rozšíření RAM stávajících serverů		
24x 16GB RAM ECC reg 2400MHz DDR4 (model Micron 18ASF2G72PDZ-2G3B1 nebo kompatibilní)	24x 16GB RAM ECC reg 2400MHz DDR4 (kompatibilní)	ANO
6. Ostatní požadavky		
dodavatel musí být certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží z důvodu kvalifikovaného technického supportu	M Computers je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží	ANO

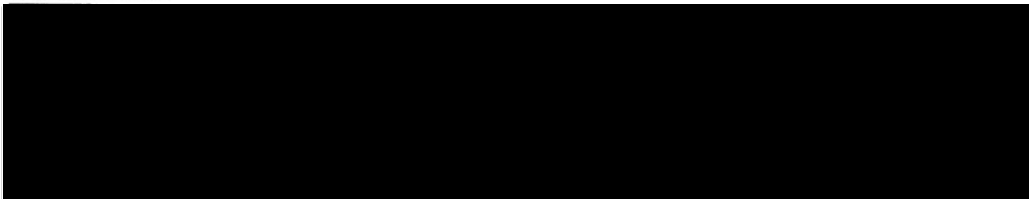
Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží

Důvěrné

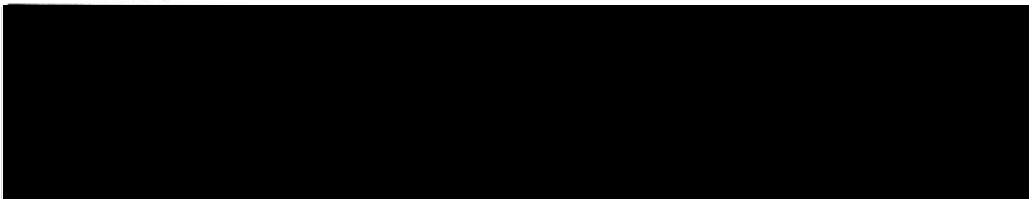
1. Virtualizační server A



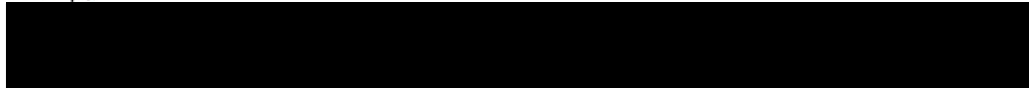
2. Virtualizační server B



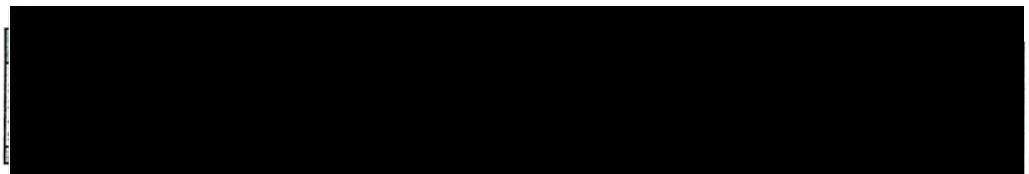
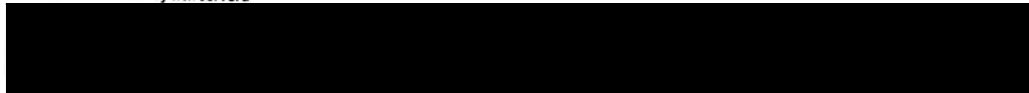
3. Virtualizační server C



4. FC adaptér



5. Rozšíření RAM stávajících serverů



Důvěrné

14.