
Česká televize

IČO: 00027383

a

M Computers s.r.o.

IČO: 26042029

RÁMCOVÁ DOHODA

č. VER220-00131/2234

Předmět dohody: Dodávka rackových serverů

Cena, případně hodnota: **10.000.000,- Kč bez DPH**

Datum uzavření: 15 -01- 2021

RÁMCOVÁ DOHODA**na dodávku rackových serverů**
(dále jen „Dohoda“)

Smluvní strany:

ČESKÁ TELEVIZE

IČO: 00027383
DIČ: CZ00027383
Sídlo: Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4
Zřízená: zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1540252/0800
zastoupena: panem Petrem Dvořákem, generálním ředitelem
(dále jen „Objednatel“ nebo „ČT“)

a

M Computers s.r.o.

IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029
Sídlo: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno - Líšeň
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp. zn. 10669 C
bank. spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 212969008/0300
zastoupen: [REDACTED]
(dále jen „Dodavatel“)

dnešního dne uzavřely tuto rámcovou dohodu na dodávku samostatných serverů počítačové sítě v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Tato Dohoda obsahuje podrobné obchodní podmínky pro realizaci jednotlivých dílčích plnění a tvoří právně závazný základ pro uzavírání jednotlivých smluv o dílčím plnění na základě písemné výzvy (objednávky) ze strany Objednatele způsobem v souladu s § 131 odst. 1 a 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v Dohodě obsažených a s úmyslem být Dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Dohody:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**1.1** Objednatel prohlašuje, že**1.1.1** je veřejnoprávní institucí zřízenou za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu, resp. zajišťování veřejné služby v oblasti televizního vysílání na základě zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů,

- 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Dodavatel prohlašuje, že
- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
- 1.2.3 je certifikovaným obchodním a servisním partnerem výrobce.
- 1.3 Objednatel uveřejnil dne 28.5.2020 na profilu zadavatele pod evidenčním číslem Z2020-011847 zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka rackových serverů 2020–2022**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě zadávacího řízení byla pro plnění veřejné zakázky vybrána nabídka Dodavatele v souladu se zákonem.

2. PŘEDMĚT DOHODY

- 2.1 Účelem této Dohody je zajištění dodání rackových serverů Objednatele s cílem zabezpečit bezproblémový a plynulý průběh práce uživatelů (zaměstnanců Objednatele) na zařízeních, ke kterým na základě Dohody nabývá Objednatel vlastnické právo.
- 2.2 Předmětem Dohody je v souladu s ustanovením § 131 a násl. zákona úprava podmínek týkajících se jednotlivých dílčích plnění (veřejných zakázek) na dodávky konkrétních komodit z oblasti výpočetní techniky (dále také „**Dodávky**“ nebo „komodity“). Jednotlivá dílčí plnění (veřejné zakázky) budou zadávána na základě aktuálních potřeb Objednatele po dobu účinnosti této Dohody formou písemných výzev k dílčímu plnění (veřejné zakázce).
- 2.3 Podrobnější specifikace jednotlivých komodit z oblasti výpočetní techniky je uvedena v Příloze č. 1 Dohody.
- 2.4 Dodavatel se po dobu účinnosti této Dohody zavazuje zajišťovat pro Objednatele Dodávky konkrétních komodit uvedených v Příloze č. 1 této Dohody v souladu s touto Dohodou.
- 2.5 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za poskytování předmětného plnění cenu dle článku 5 Dohody.

3. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH PLNĚNÍ

- 3.1 Realizace veřejné zakázky na základě této Dohody probíhá formou písemných výzev (objednávek) učiněných oprávněnou osobou Objednatele za podmínek této Dohody. Objednatel má právo kdykoli po dobu účinnosti této Dohody vystavit a zaslat Dodavateli písemnou výzvu (objednávku) k dílčímu plnění a stanovit, dodávku jakých komodit (jednotek) požaduje. Písemná objednávka učiněná Objednatelem je návrhem na uzavření dílčí smlouvy a písemné potvrzení této objednávky Dodavatelem je přijetím návrhu dílčí smlouvy. **V případě, že objednávka (hodnota dílčí smlouvy) je rovna nebo převyšuje hodnotu 50.000,- Kč bez DPH, stane se dílčí smlouva účinnou nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).**
- 3.2 Dodavatel je povinen písemně potvrdit výzvu Objednatele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od odeslání výzvy dle odst. 3.1. Dohody.
- 3.3 Dodavatel je povinen Objednateli nabídnout pro plnění konkrétního dílčího plnění (veřejné zakázky) alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato Dohoda uzavřena.

- 3.4 Dodavatel souhlasí s tím, že práva a povinnosti podle této Dohody bude vykonávat za předpokladu, že mu bude zadáno konkrétní dílčí plnění (veřejná zakázka) na základě postupu podle této Dohody, a to podle jednotlivých požadavků Objednatele.
- 3.5 Objednatel si vyhrazuje právo odebrat menší množství komodit, než které bylo uvedeno v Příloze č. 3 Zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení k Veřejné zakázce za účelem hodnocení, tj. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat komodity v celkovém množství uvedeném v Příloze č. 3 Zadávací dokumentace, případně neodebrat komodity vůbec. Množství odebraných komodit se odvíjí od potřeb Objednatele, které nelze dopředu zcela přesně určit. Dodavatel podpisem Dohody bere tuto skutečnost na vědomí.
- 3.6 Objednatel je oprávněn objednávat jednotlivé komodity až do výše částky 10.000.000,- Kč bez DPH.

4. DOBA, MÍSTO PLNĚNÍ A PODMÍNKY DODÁVEK

- 4.1 Dodavatel se tímto zavazuje, že požadované Dodávky dodá do míst plnění do **50 kalendářních dnů** od písemného potvrzení výzvy Dodavatelem, pokud Objednatel nestanoví ve výzvě delší lhůtu dodání a v případě objednávek, jejichž hodnota je rovna nebo převyšuje 50.000,- Kč bez DPH ode dne nabytí účinnosti dílčí smlouvy v souladu s čl. 3.1 této Dohody.
- 4.2 Místem plnění jsou následující provozovny Objednatele:
 - 4.2.1 Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70.
 - 4.2.2 Česká televize, Televizní studio Brno, Brno-Líšeň, Trnkova 2345/117.
 - 4.2.3 Česká televize, Televizní studio Ostrava, Ostrava, Dvořákova 18, PSČ: 728 20.
- 4.3 Nebezpečí škody na Dodávkách a vlastnická práva k nim přejdou z Dodavatele na Objednatele dnem převzetí Dodávky, tj. podpisem dodacího listu oprávněnou osobou Objednatele.
- 4.4 Dodavatel je povinen Objednateli spolu s Dodávkou dodat všechny potřebné doklady a průvodní dokumentaci výrobce, jež jsou nutné k převzetí a užívání Dodávek. Veškeré doklady a průvodní dokumentace budou výhradně v českém jazyce.
- 4.5 Náklady spojené s odevzdáním Dodávek v místě plnění nese Dodavatel. Náklady spojené s převzetím Dodávek nese Objednatel.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Ceny za poskytnutí jednotlivých Dodávek (jejich částí) dle Dohody jsou stanoveny na základě jednotkových cen specifikovaných v Příloze č. 2 Dohody. Jednotkové ceny jsou po dobu účinnosti Dohody pro danou jednotku/položku cenami nejvýše přípustnými, není-li v Dohodě uvedeno jinak. Cena bude zaplacená v souladu s následujícími platebními podmínkami.
- 5.2 Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že kupní cena již v sobě zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Dohody. V kupní ceně Dodávek je zahrnuta zejména:
 - a) doprava Dodávek do místa určeného Objednatelem,
 - b) náklady na balení a označení Dodávek dle požadavků Objednatele,
 - c) clo, celní poplatky,
 - d) odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást Dodávky,
 - e) případná ekologická likvidace Dodávek a služby s ní spojené,

f) záruka v rozsahu stanoveném touto Dohodou.

- 5.3 Objednatel výslovně stanoví, že neposkytuje zálohové platby.
- 5.4 Cena za poskytování Dodávek je vždy splatná na základě jednorázové faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem za jednotlivá dílčí plnění. Dodavatel vystaví zvlášť fakturu za Dodávky v Praze, Brně a Ostravě. Dodavatel se zavazuje fakturu vystavit do patnáctého (15.) dne po podpisu dodacího listu na adresu dle místa plnění. Adresy pro zasílání faktur jsou uvedeny v odst. 4.2. Dohody. Dodací list bude vždy tvořit přílohu faktury. Splatnost jednotlivých faktur je stanovena na třicet (30) dní od doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli. Dodavatel odešle fakturu (daňový doklad) Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury (daňového dokladu).
- 5.5 Všechny faktury (daňové doklady) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů účinných v době fakturace, a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku, avšak výslovně musí vždy obsahovat následující údaje: označení smluvních stran (Dodavatel a Objednatel) a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury (daňového dokladu) je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení Dohody, označení poskytnutého plnění, číslo faktury (daňového dokladu), den vystavení a lhůta splatnosti faktury (daňového dokladu), označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
- 5.6 Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle Dohody, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu). V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 1982 občanského zákoníku.
- 5.7 Faktury (daňové doklady) se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). Veškeré platby dle této Dohody budou probíhat výhradně v českých korunách.
- 5.8 A) Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy v den Objednatelova vystavení objednávky dle odst. 3.1 Dohody Dodavateli bude kurz (kurz devízového trhu vyhlášený ČNB) české koruny (CZK) ve vztahu k měně americký dolar (USD) odchylný jakýmkoliv směrem o více než 5% oproti kurzu

kurzu stanovenému ke dni podání nabídky Dodavatele, Objednatel vystaví a zašle Dodavateli objednávku na dílčí plnění za kupní cenu stanovenou Dohodou sniženou nebo zvýšenou podle příslušné změny uvedeného kurzu.

B) V případě naplnění podmínky dle bodu A) odstavce 5.8. Dohody bude nová jednotková cena každé komodity v Kč bez DPH pro příslušnou dílčí objednávku vypočtena podle následujícího vzorce:

$$NJCK = PJCK * (100+X) / 100$$

kde NJCK je nová jednotková cena komodity pro příslušnou objednávku bez DPH, PJCK je původní jednotková cena komodity bez DPH a X je hodnota (kladná nebo záporná) procentuální změny kurzu USD/CZK oproti kurzu uvedeném v bodu A) odstavce 5.8 Dohody.

- C) V případě úpravy cen dle bodu A) a B) odstavce 5.8 Dohody se Dodavatel zavazuje vystavit daňový doklad za plnění příslušné objednávky v souladu s touto úpravou cen a Objednatel se zavazuje takto vystavený daňový doklad uhradit.
- D) Nesplnění povinností uvedených v bodu A. a B. odstavce 5.8 Dohody kteroukoliv smluvní stranou nezakládá nárok na úrok z prodlení, smluvní pokutu nebo náhradu škody.
- E) V případě neprovedení změny výše kupní ceny za dílčí plnění na základě uvedeného přepočtu kurzu se smluvní strany dohodly na možnosti vystavení opravného daňového dokladu (vrubopis/dobropis) na částku odpovídající rozdílu mezi uhrazenou kupní cenou za dílčí plnění (stanovenou na základě jednotkových cen uvedených v Příloze č. 2 Dohody) a kupní cenou za dílčí plnění vypočtenou na základě změny kurzu dle odstavce 5.8. Dohody. Vystavení tohoto opravného daňového dokladu je možné maximálně do jednoho roku ode dne vystavení příslušné objednávky Dodavateli, jinak nárok na tuto změnu ceny zaniká a na toto ustanovení Dohody se nepřihlíží.
- F) Změny kupní ceny za dílčí plnění podle odstavce 5.8 Dohody se do celkové maximální ceny v Kč bez DPH uvedené v Příloze č. 2 Dohody nepromítají, výše této maximální ceny zůstává po celou dobu účinnosti Dohody stejná.
- 5.9 Dodavatel bude zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou poštou, v PDF formátu ze své emailové adresy na emailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresy:
- faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70,
 - faktury.brno@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Brno, Brno – Líšeň, Trnkova 2345/117,
 - faktury.ova@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Ostrava, Ostrava, Dvořákova 18, PSČ: 728 20.

Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zaslání opravných daňových dokladů.

- 5.10 V případě, že je Dodavatel plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Objednateli vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Objednatel bez dalšího oprávněn odvést za Dodavatele DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Objednateli jeho smluvní závazek zaplatit Dodavateli částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Objednatel informovat Dodavatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

6. ZÁRUKY

- 6.1 Dodavatel zaručuje Objednateli, že Dodávky dodané v souladu s touto Dohodou budou:
- a) nové a nepoužité;
 - b) plně funkční;
 - c) použitelné v České republice - v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli zejména, že Dodávky získaly veškerá nezbytná osvědčení pro užití Dodávek v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání Dodávek;

- d) mít jakost a provedení stanovenou v této Dohodě;
- e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- f) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně Dodávek není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Dodávek (pokud jsou v době podpisu Dohody resp. zaslání objednávky dle Dohody již splatné);
- g) bezpečné - zejména, že tyto Dodávky neobsahují radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
- h) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
- 6.2 Dodavatel poskytuje záruku za jakost Dodávek, jakož i jakost všech jejich částí a za to, že budou způsobilé pro užití k účelu smluvenému, jinak obvyklému účelu, a že si zachovají smluvené, jinak obvyklé, vlastnosti. Dodavatel poskytuje záruku za to, že Dodávky nebudou mít právní vady a nebudou zatíženy právy třetích osob, která by omezovala či znemožňovala užití Dodávek k účelu dle této Dohody. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dodávky bude mít obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce.
- 6.3 Záruční doba Dodávek dle této Dohody je pro jednotlivé komodity stanovena na pět (5) let a počíná běžet od podpisu dodacího listu k příslušné Dodávce.
- 6.4 Dodavatel se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na jednotlivých částech Dodávky vyskytnou, a to v případě volby takového způsobu odstranění vad Objednatelem resp. uplatnění nároku z odpovědnosti za vadu dle této Dohody. Tento závazek zahrnuje zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástí, seřízení, kontrolu Dodávky po provedené opravě, případně odeslání zpět Objednateli.
- 6.5 Po výše uvedenou záruční dobu je Dodavatel povinen odstranit vadu, která brání řádnému užívání dodané Dodávky, v místě plnění opravou, nebo uvedením předmětu Dodávky do standardního režimu se servisním zásahem ukončeným do následujícího pracovního dne ode dne reklamace Dodávky a s garancí výměny vadné komponenty za bezvadnou (stejně nebo vyšší řady) po celou dobu trvání záruky. Předpokladem pro uplatnění tohoto ustanovení je volba takového způsobu odstranění vad Objednatelem.
- 6.6 Požadavek na servisní zákrok k odstranění závady na Dodávce bude Dodavateli oznámen následujícím způsobem:
- 6.6.1 telefonicky v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00 na tel. číslo [REDAKCE] dispečerského pracoviště dodavatele;
- 6.6.2 mimo pracovní dobu oznámí Objednatel svůj požadavek na tel. číslo [REDAKCE]
- 6.6.3 požadavek bude dále potvrzen elektronickou poštou na e-mail [REDAKCE]
- 6.6.4 požadavek musí obsahovat tyto údaje: popis závady, sériové číslo komodity, adresu umístění, telefonní kontakt na odpovědnou osobu, v případě hlášení vady telefonicky také telefonní číslo umožňující zaslání SMS nebo emailovou adresu pro účely zaslání potvrzení o přijetí hlášení.
- Dodavatel bude neprodleně Objednatele písemně informovat o změnách výše uvedených kontaktů.

- 6.7 Objednatel je ihned při převzetí Dodávky povinen Dodávku prohlédnout s náležitou odbornou péčí, která odpovídá obchodním zvyklostem pro dodávky informačních technologií, zejména zkontrolovat její množství, zjevnou neporušenost a kvalitu.

Objednatel je povinen uskladnit reklamované Dodávky za podmínek obvyklých pro uchování tohoto druhu Dodávek.

- 6.8 Zjevné vady a jejich reklamace při předání Dodávky nebo její následné kontrole:

6.8.1 Objednatel musí zjevné vady Dodávky, které zjistil nebo mohl zjistit při předání Dodávky nebo její následné kontrole, zejména chybějící množství, jakostní vady apod., uvést ihned v dodacím listě nebo jiném přepravním dokladu.

6.8.2 Tyto zjevné vady Dodávky je Objednatel oprávněn bezodkladně písemně reklamovat u Dodavatele, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů od přejímky nebo provedení prohlídky Dodávky, popř. od doby, kdy měl Objednatel tuto prohlídku provést.

Reklamace Objednatele o vadách Dodávky musí obsahovat zejména tyto náležitosti: identifikaci dílčí výzvy, č. faktury, popis vady, kdy byla zjištěna a jak se projevuje, požadavek na způsob vyřízení reklamace a musí být doložena potřebnými přílohami, prokazujícími existenci vad - např. dodací list, reklamační protokol o zjištění vad aj.

- 6.9 Nároky z odpovědnosti za vady

6.9.1 V případě všech vad Dodávek, které zatím nebyly Objednatelem řádně písemně reklamovány, ale jsou Dodavatelem uznány za oprávněné, může Dodavatel vadu sám bez zbytečného odkladu odstranit náhradní Dodávkou a výměnou vadné Dodávky za bezvadnou, popř. dodáním chybějícího množství.

6.9.2 V případě všech vad Dodávek, které byly Objednatelem řádně a včas reklamovány, může Objednatel požadovat odstranění vad, a to přednostně:

- a) dodáním chybějícího množství Dodávky;
- b) opravou, nebo uvedením předmětu Dodávky do standardního režimu se servisním zásahem;
- c) výměnou vadné Dodávky za bezvadnou nebo;
- d) odstoupením od dílčí smlouvy, pokud nelze využít žádný z předchozích způsobů vyřízení reklamace.

6.9.3 V případě náhradní Dodávky a výměny vadné Dodávky za bezvadnou Dodávku je Objednatel povinen vrátit reklamovanou Dodávku Dodavateli zásadně ve stavu a množství, v jakém je převzal. Veškeré náklady spojené s výměnou a vrácením Dodávky jdou na vrub Dodavatele.

7. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

7.1 Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a Dohody. Dodavatel plně odpovídá za plnění Dohody rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).

7.2 Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

7.3 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že Objednatel

poskytl Dodavateli chybné zadání nebo pokyn a Dodavatel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání nebo pokynu zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost dle článku 8. Dohody.

- 7.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

8. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Dohody vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila. Toto ustanovení se vztahuje i na uplatňování sankcí.
- 8.2 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání vyšší moci

9. SANKCE

- 9.1 Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro smluvní stranu vyplývá z Dohody anebo platných právních předpisů, jestliže jej nesplní řádně a včas.
- 9.2 V případě prodlení Dodavatele s potvrzením výzvy dle odst. 3.2 Dohody nebo dodáním požadovaného plnění dle odst. 4.1 Dohody výhradně z důvodů ležících na straně Dodavatele vzniká Objednateli za nedodržení těchto povinností Dodavatele nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny předmětného dílčího plnění za každý i započatý den tohoto prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3 V případě prodlení Dodavatele s opravou nebo uvedením předmětu Dodávky do standardního režimu dle odst. 6.5 Dohody výhradně z důvodů ležících na straně Dodavatele vzniká Objednateli za nedodržení těchto povinností Dodavatele nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4 V případě prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury je Dodavatel oprávněn požadovat a Objednatel je povinen Dodavateli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.5 Za každé jednotlivé porušení povinnosti podle odst. 14.5 a 14.6 Dohody je Objednatel oprávněn požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých).
- 9.6 Smluvní pokuty dle Dohody jsou splatné sedmý (7.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu uhrazení povinnou smluvní stranou.
- 9.7 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a nedotýká se nároku na náhradu škody v plné výši dle Dohody. Dodavatel má v případě prodlení Objednatele podle odst. 9.4 nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.

10. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním dle Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech obchodních jsou oprávněné zaslat Dodavateli výzvu ve smyslu odst. 3.1 této Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech technických jsou oprávněné k podpisu dodacího listu.
- 10.2 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 3 Dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává dnem doručení oznámení o této změně.

11. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Každá smluvní strana je povinna informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Dohody. Vzájemná komunikace bude probíhat výhradně v českém jazyce popř. slovenském jazyce.
- 11.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z Dohody tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a se splatností jednotlivých peněžních závazků.
- 11.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce, není-li v Dohodě uvedeno jinak a prostřednictvím oprávněných osob nebo jimi pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran.
- 11.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k Dohodě, nebo která mají být učiněna na základě Dohody, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena.

12. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 12.1 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně Dohodou neupravené se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 12.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Dohody nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 12.3 Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě, nebude-li sporná záležitost vyřešena do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k jednání dle odst. 12.2 Dohody, bude místně příslušným soudem v případě řešení sporů soudní cestou Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze.
- 12.4 Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

13. ÚČINNOST DOHODY A JEJÍ PŘEDČASNÉ UKONČENÍ

- 13.1 Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti pak tato Dohoda nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Dohoda se uzavírá na dobu určitou na dva (2) roky od její účinnosti. Účinnost dílčích smluv je upravena v čl. 3 odst. 3.1. Dohody.

13.2 Účinnost Dohody zaniká výhradně:

13.2.1 uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;

13.2.2 Objednatelovým uhrazením částky 10.000.000,- Kč bez DPH Dodavateli;

13.2.3 dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;

13.2.4 písemným odstoupením od Dohody v případě podstatného porušení Dohody jednou ze smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.3 Podstatným porušením Dohody se rozumí zejména

13.3.1 prodlení smluvní strany s plněním závazků podle Dohody po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud tato smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla druhou smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy;

13.3.2 jestliže bylo vůči Dodavateli zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů nebo jestliže vstoupil Dodavatel do likvidace;

13.3.3 případ, když Dodavatel uvedl v nabídce do výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Dohoda, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.

13.4 Odstoupení od Dohody se stane účinným jeho doručením druhé smluvní straně. V ostatním se odstoupení od Dohody řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku.

13.5 Smluvní strana je oprávněna z výše uvedených důvodů pro odstoupení od Dohody odstoupit i jen od dílčí výzvy (objednávky) dle čl. 3 Dohody.

13.6 Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Dohodu bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 (dva) měsíce a začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Dodavateli.

13.7 Ukončením účinnosti Dohody nebo odstoupením od objednávky nejsou dotčena ustanovení týkající se licenčních ujednání, náhrady škody, ustanovení o záruce, smluvních pokut, ochrany informací ani ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Dohody, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

14. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

14.1 Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění ve smyslu § 2006 občanského zákoníku, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednateli. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatelem, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit.

- 14.2 Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu této Dohody, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště Objednatele a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele příslušné bezpečnostní předpisy, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen.
- 14.3 Při plnění této Dohody je Dodavatel vázán touto Dohodou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto pokyny nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
- 14.4 Dodavatel není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na obchodní firmu Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímo vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 14.5 Dodavatel se zavazuje
- informovat neprodleně Objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Dohody,
 - plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Dohody,
 - požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Dohody,
 - na vyžádání Objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 3 pracovní dny předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
- 14.6 Smluvní strany sjednávají, že veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se Smluvními stranami a všechny skutečnosti, o nichž se dozví v souvislosti s touto Dohodou, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, jsou Smluvními stranami považovány za obchodní tajemství. Pro účely této Dohody jsou důvěrnými informacemi a obchodním tajemstvím zejména tato Dohoda, zápisy z jednání Smluvních stran, všechny informace, které poskytne Objednatel Dodavateli, ať již v podobě materializované nebo dematerializované. Smluvní strany se zavazují:
- zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
 - použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Dohody, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
 - omezit počet svých zaměstnanců pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 14.7 Ustanovení předchozího odstavce se nevztahuje na skutečnosti nebo informace označované jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace, pokud je jejich poskytnutí třetím stranám nebo zveřejnění nutné na základě požadavků právního řádu České republiky.
- 14.8 Dodavatel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání zboží, jehož je SW součástí, a odměna za tento SW je zahrnuta v kupní ceně Dodávek.

- 14.9 Pro vyloučení všech pochybností Dodavatel prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem Objednatel neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči Objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se Prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí Objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
- 14.10 Dodavatel se zavazuje, že při plnění Dohody pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezenou v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (dále jen „ZoZ“).

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Dohoda představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu Dohody, přičemž Dohodu je možné měnit výlučně písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Dohody, oboustranně odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.2 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Dohody či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Dohody či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Dohody a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Dohody. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Dohody zůstal zachován. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z Dohody přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 15.3 Tato Dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 15.4 Smluvní strany se zavazují nepřevést jako postupitelé svá práva a povinnosti z Dohody nebo z její části třetí osobě.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Dohodě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 15.6 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe Dodavatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Dohody strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Dohody. Dodavatel není oprávněn domáhat se změny Dohody v tomto smyslu u soudu.
- 15.7 Veškerá oznámení podle této Dohody musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li v Dohodě výslovně uvedeno jinak.
- 15.8 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Dohody ani před ustanoveními zákona.
- 15.9 Smluvní strany berou na vědomí, že Dohoda podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).

- 15.10 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Dohoda a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 15.11 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Dohody a ceny, případně hodnoty předmětu Dohody na titulní straně této Dohody nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Dohody v registru smluv.
- 15.12 Dodavatel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Dohody plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9 ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Dohody. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Dodavatel hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 15.13 Nedílnou součástí Dohody tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace plnění
 - Příloha č. 2 Cenová nabídka
 - Příloha č. 3 Oprávněné osoby
- 15.14 Dohoda je vypracována ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) stejnopisy obdrží Objednatel a 1 (jeden) stejnopis obdrží Dodavatel.
- 15.15 Smluvní strany prohlašují, že si Dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Česká televize**M Computers s.r.o.**

Jméno: Petr Dvořák
Funkce: generální ředitel
Místo: v Praze
Datum: 15-01-2021

Jméno: [redacted]
Funkce: [redacted]
Místo: v Bureš
Datum: 07-01-2021

Příloha č. 1 Rámcové dohody
SPECIFIKACE PLNĚNÍ

1. Obecná technická specifikace dodávaných serverů:

- Všechny komponenty musejí být vzájemně kompatibilní
- 64bitová platforma s architekturou X86-64;
- Provedení instalovatelné do 19" racku včetně výsuvných kolejnic a ramena na kabeláž
- všechna zařízení musí být jako sestava (ne jednotlivé díly) certifikovány a plně kompatibilní s operačními systémy Windows server 2016/2019 a vyšší, RHEL 7.0, SLES 12, Oracle Enterprise Linux 6.7 a hypervizory VMware 6.7, kompatibilita musí být jasně dohledatelná na stránkách výrobce serveru nebo výrobců OS/virtualizace např.
<http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=server>
- hot-plug redundatní napájecí zdroje s účinností min. 94% a certifikací Platinum
- RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem.
- management modulu zařízení musí umožňovat:
 - Plnou podporu vzdálené správy out-of-band dle standartu IPMI 2.0 popř. obdoba, bez nutnosti instalace speciálního klienta,
 - diagnostiku HW, instalaci firmware, instalaci OS v textovém i grafickém prostředí
 - Šifrovaný (HTTPS) přístup přes Web GUI HTML5 nevyžadující další pluginy (java, activex)
 - dedikovaný síťový port vzdálené správy až 1 Gbit/s s podporou NCSI (tento musí být možné v případě výpadku migrovat i na některý z ostatních vestavěných GE portů) s dedikovanou IP adresou a podporou IPv6
 - vzdálený přístup na konzoli i pomocí SSH,
 - vzdálený přístup do nastavování parametrů biosu v průběhu bootu zařízení
 - virtuální připojení CD mechaniky nebo ISO souboru z managementové stanice (vzdálená instalace OS)
 - Musí být možné nastavovat a ovládat napájení serveru a power capping;
 - zobrazit informace o konfiguraci zařízení a stavu jednotlivých komponent (teploty jednotlivých komponent, otáčky ventilátorů, detaily napájecích zdrojů, Stav vestavěných síťových portů ...);
 - posílat chybové stavy serveru přes SMTP nebo do dohledových nástrojů pomocí SNMP v1, v2 nebo v3.
 - Součástí dodávky musí být licence na virtuální připojení KVM a CD mechaniky

- Vestavěné porty na každém serveru - min. 3x USB 3.0, VGA DB15, sériový port DB9 (RS-232-C)
- Každý server musí mít diagnostický LCD/LED panel, který umožní identifikovat chybu procesoru, jednotlivých paměťových slotů, vstupní teploty vzduchu a teploty CPU, chybu větráku, základní desky, řadiče, pevných disků, PCIe karet a vestavěné karty
- Požadovaná Provozní teplota všech serverů je max. 40°C
- Záruka 5 let, 24x7, reakční doba 4hod, oprava v místě plnění
- Záruka garantovaná výrobcem nezávislá na dodavateli řešení
- Možnost ověření stavu záruky a konfigurace serveru na webu výrobce dle sériového čísla
- Provedení diagnostiky závady během jejího nahlášení na linku výrobce s nepřetržitým provozem (24 hodin, 7 dní v týdnu) – minimálně v pracovních dnech od 8 do 17hod. komunikace v češtině nebo slovenštině
- Pověřený technik výrobce musí přijet na místo závady max. 4 hod. od jejího nahlášení
- Náhradní díly pro opravu závady musí být k dispozici na místě závady do 4 hodin od jejího nahlášení

2. Technická specifikace pro jednotlivé dodávané servery a komponenty do serverů:

2.1. Server 1U

Jedná se o server v provedení RACK 19" o maximální velikosti 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Konstrukční provedení jednotky	provedení RACK 19" o maximální velikosti 1U
DIMM sloty	min. 16x Dimm slotů
Operační paměť – typ	DDR4, frekvence min. 2400MHz
Hard disky – počet interních pozic	Možnost osadit min. 8x 2,5" SSD, SAS, SATA disky
RAID řadič	RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný	1x Dual port 10GbE SFP+ včetně dvou MM SFP modulů
Síťový adapter - integrovaný	4x 1Gb BASE-T s podporou WOL a PXE
PCIe sloty na serveru (dodané a osaditelné bez dalších nákladů)	Minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně jeden volný.
Napájecí zdroje	2x redundantní zdroj s účinností min. 94%, certifikací Platinum, maximální nominální hodnota 800W

2.1.1. Server 1U/2CPU-A/

Varianta serveru 1U osazená:

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Procesor	minimálně 2x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86 Taktovací frekvence min. 2,6GHz, výkon minimálně 17800 bodů na procesor dle http://www.cpubenchmark.net

2.1.2. Server 1U/2CPU-B

Varianta serveru 1U osazená:

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Procesor	minimálně 2x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86 Taktovací frekvence min. 3,2GHz, výkon 25140 bodů na procesor dle http://www.cpubenchmark.net

2.1.3. Rozšiřující FC HBA adaptér

Rozšiřující FC HBA adapter do serveru 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Rozšiřující HBA adaptér	Dual port, 16Gbps Fiber Channel PCIe HBA Card

2.1.4. RAM 32GB 1U

Paměťový modul 32 GB pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Kapacita modulu	32GB

2.1.5. RAM 64GB 1U

Paměťový modul 64 GB pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Kapacita modulu	64GB

2.1.6. HD 2,5"/ SAS 2TB/1U

Hard disk SAS pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive

2.1.7. HD 2,5"/SAS/900GB/10k/1U

Hard disk SAS pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 900 GB SAS 12Gb/s, 2.5", 10000rpm 128M

2.1.8. HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/1U

Hard disk SAS pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 400 GB SSD, SAS 12Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.1.9. HD 2,5"/SATA 120GB/SSD/1U

Hard disk SATA pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 120 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", MLC, 0,3DPWD podle standartu JESD218, varianta read intensive

2.1.10. HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/1U

Hard disk SATA pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 200 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.1.11. HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/1U

Hard disk SATA pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 400 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.1.12. HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/1U

Hard disk SATA pro server 1U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 800 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.2. Server 2U

Jedná se o server v provedení RACK 19" o maximální velikosti 2U, konstrukční velikost 1U není povolena.

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Konstrukční provedení jednotky	provedení RACK 19" o maximální velikosti 2U
DIMM sloty	min. 24x Dimm slotů
Operační paměť – typ	DDR4, frekvence min. 2400MHz
Hard disky – počet interních pozic	Možnost osadit min. 24x 2,5" SSD, SAS, SATA disky
RAID řadič	RAID řadič minimálně 12 Gb/s SAS/SATA RAID kontroler, 2GB cache, podporované a zalicencované RAID 0,1,5,6,10,50,60. Cache musí být zálohovaná flash/superkapacitorem
Síťový adaptér – přidaný nebo integrovaný	1x Dual port 10GbE SFP+ včetně dvou MM SFP modulů
Síťový adapter - integrovaný	4x 1Gb BASE-T s podporou WOL a PXE
PCIe sloty na serveru (dodané a osaditelné bez dalších nákladů)	Pro variantu s dvěma procesory minimálně 6x PCIe 3.0 pro dodatečné osazení HBA karet z toho minimálně 2x PCIe 3.0 x16 Pro variantu s jedním procesorem minimálně 2x PCIe 3.0 x16 pro dodatečné osazení HBA karet.
Napájecí zdroje	2x redundantní zdroj s účinností min. 94%, certifikací Platinum, maximální nominální hodnota 800W, zdroj musí být schopen v budoucnu napájet plné šasi tzn. osazené všemi 24 disky

2.2.1. Server 2U/1CPU-A

Varianta serveru 2U osazená:

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Procesor	minimálně 1x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86 Taktovací frekvence min. 2,6GHz, výkon minimálně 17800 bodů na procesor dle http://www.cpubenchmark.net

2.2.2. Server 2U/2CPU-A

Varianta serveru 2U osazená:

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Procesor	minimálně 2x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86 Taktovací frekvence min. 2,6GHz, výkon minimálně 17800 bodů na procesor dle http://www.cpubenchmark.net

2.2.3. Server 2U/2CPU-B

Varianta serveru 2U osazená:

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Procesor	minimálně 2x processor min. 12 jádrový, hyperthreading není povolen, architektura x86 Taktovací frekvence min. 3,2GHz, výkon 25140 bodů na procesor dle http://www.cpubenchmark.net

2.2.4. Rozšiřující FC HBA adaptér 2U

Rozšiřující FC HBA adapter do serveru 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Rozšiřující HBA adaptér	Dual port, 16Gbps Fiber Channel PCIe HBA Card

2.2.5. RAM 32GB 2U

Paměťový modul 32 GB pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Kapacita modulu	32GB

2.2.6. RAM 64GB 2U

Paměťový modul 64 GB pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Kapacita modulu	64GB

2.2.7. HD 2,5"/ SAS 2TB/2U

Hard disk SAS pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive

2.2.8. HD 2,5"/SAS/900GB/10k/2U

Hard disk SAS pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 900 GB SAS 12Gb/s, 2.5", 10000rpm 128M

2.2.9. HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/2U

Hard disk SAS pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 400 GB SSD, SAS 12Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.2.10. HD 2,5"/SATA 120GB/SSD/2U

Hard disk SATA pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 120 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", MLC, 0,3DPWD podle standartu JESD218, varianta read intensive

2.2.11. HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/2U

Hard disk SATA pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 200 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.2.12. HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/2U

Hard disk SATA pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 400 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

2.2.13. HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/2U

Hard disk SATA pro server 2U

Minimální požadované technické parametry	
Název vlastnosti	Definice vlastnosti
Hard disk	pevný disk min. 800 GB SSD, SATA 6Gb/s, 2.5", eMLC, 10DPWD podle standartu JESD218, varianta write intensive

Nabízené řešení:

2. Technická specifikace pro jednotlivé dodávané servery a komponenty do serverů:	Množství
2.1. Server 1U	
2.1.1. Server 1U/2CPU-A/	
Lenovo ThinkSystem SR645, 1U 2.5" Chassis with 8 Bays	1
AMD EPYC 7272 12C 120W Processor	2
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
1GbE RJ45 4-port Ethernet Adapter	1
10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1
COM Port Upgrade Kit	1
SFP+ SR Transceiver	2
1U PCIe Gen3 x16/x16 Riser 1	1
1U LP+LP BF Riser Cage Riser 1	1
1U PCIe Gen4 x16 Riser 2	1
750W(230/115V) v2 Platinum Hot-Swap Power Supply	2

ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
Integrated Diagnostics LCD Panel	1
Toolless Slide Rail Kit v2 with 1U CMA	1
Lenovo Warranty Service 5yr 24x7 4Hr Resp on-site, NBD fix	1
2.1.2. Server 1U/2CPU-B	
Lenovo ThinkSystem SR645, 1U 2.5" Chassis with 8 Bays	1
AMD EPYC 7302 12C 120W Processor	2
RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
1GbE RJ45 4-port Ethernet Adapter	1
10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1
COM Port Upgrade Kit	1
SFP+ SR Transceiver	2
1U PCIe Gen3 x16/x16 Riser 1	1
1U LP+LP BF Riser Cage Riser 1	1
1U PCIe Gen4 x16 Riser 2	1
750W(230/115V) v2 Platinum Hot-Swap Power Supply	2
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
Integrated Diagnostics LCD Panel	1
Toolless Slide Rail Kit v2 with 1U CMA	1
Lenovo Warranty Service 5yr 24x7 4Hr Resp on-site, NBD fix	1
2.1.3. Rozšiřující FC HBA adaptér	
PCIe 16Gb FC Dual-port HBA	1
2.1.4. RAM 32GB 1U	
32GB DDR4 3200MHz RDIMM	1
2.1.5. RAM 64GB 1U	
64GB DDR4 3200MHz RDIMM	1
2.1.6. HD 2,5"/ SAS 2TB/1U	
2.5" 2,4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	1
2.1.7. HD 2,5"/SAS/900GB/10k/1U	
2.5" 1,2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap HDD	1
2.1.8. HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/1U	
2.5" 800GB SAS 12Gb Hot Swap SSD	1
2.1.9. HD 2,5"/SATA 120GB/SSD/1U	
2.5" 240GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1

2.1.10. HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/1U	
2.5" 480GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.1.11. HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/1U	
2.5" 960GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.1.12. HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/1U	
2.5" 1,92TB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.2. Server 2U	
2.2.1. Server 2U/1CPU-A	
Lenovo ThinkSystem SR665, 2U 2.5" Chassis with 16+8 Bays	1
AMD EPYC 7272 12C 120W Processor	1
RAID 0,1,5,6,10,50,60 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
1GbE RJ45 4-port Ethernet Adapter	1
10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1
SFP+ SR Transceiver	2
COM Port Upgrade Kit	1
2U PCIe Gen4 x16/x16 Slot 1&2 Riser 1 or 2	1
750W(230/115V) v2 Platinum Hot-Swap Power Supply	2
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
2U Front Operator LCD Panel	1
Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA	1
Lenovo Warranty Service 5yr 24x7 4Hr Resp on-site, NBD fix	1
2.2.2. Server 2U/2CPU-A	
Lenovo ThinkSystem SR665, 2U 2.5" Chassis with 16+8 Bays	1
AMD EPYC 7272 12C 120W Processor	2
RAID 0,1,5,6,10,50,60 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
1GbE RJ45 4-port Ethernet Adapter	1
10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1
SFP+ SR Transceiver	2
COM Port Upgrade Kit	1
2U PCIe Gen4 x16/x16 Slot 1&2 Riser 1 or 2	1
750W(230/115V) v2 Platinum Hot-Swap Power Supply	2
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
2U Front Operator LCD Panel	1
Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA	1
Lenovo Warranty Service 5yr 24x7 4Hr Resp on-site, NBD fix	1
2.2.3. Server 2U/2CPU-B	
Lenovo ThinkSystem SR665, 2U 2.5" Chassis with 16+8 Bays	1
AMD EPYC 7272 12C 120W Processor	2

RAID 0,1,5,6,10,50,60 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1
1GbE RJ45 4-port Ethernet Adapter	1
10/25GbE SFP28 2-port PCIe Ethernet Adapter	1
SFP+ SR Transceiver	2
COM Port Upgrade Kit	1
2U PCIe Gen4 x16/x16 Slot 1&2 Riser 1 or 2	1
750W(230/115V) v2 Platinum Hot-Swap Power Supply	2
ThinkSystem XClarity Controller Standard to Enterprise Upgrade	1
2U Front Operator LCD Panel	1
Toolless Slide Rail Kit v2 with 2U CMA	1
Lenovo Warranty Service 5yr 24x7 4Hr Resp on-site, NBD fix	1
2.2.4. Rozšiřující FC HBA adaptér 2U	
PCIe 16Gb FC Dual-port HBA	1
2.2.5. RAM 32GB 2U	
32GB DDR4 3200MHz RDIMM	1
2.2.6. RAM 64GB 2U	
64GB DDR4 3200MHz RDIMM	1
2.2.7. HD 2,5"/ SAS 2TB/2U	
2.5" 2,4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	1
2.2.8. HD 2,5"/SAS/900GB/10k/2U	
2.5" 1,2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap HDD	1
2.2.9. HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/2U	
2.5" 800GB SAS 12Gb Hot Swap SSD	1
2.2.10. HD 2,5"/SATA 120GB/SSD/2U	
2.5" 240GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.2.11. HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/2U	
2.5" 480GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.2.12. HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/2U	
2.5" 960GB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1
2.2.13. HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/2U	
2.5" 1,92TB SATA 6Gb Hot Swap SSD	1

Příloha č. 2 - Cenová nabídka

JEDNOTKOVÉ CENY

Typ zařízení	Popis	Cena za 1 kus v Kč bez DPH
2.1.1	Server 1U/2CPU-A	155 840
2.1.2	Server 1U/2CPU-B	165 767
2.1.3	Rozšiřující FC HBA adaptér	15 360
2.1.4	RAM 32GB 1U	3 950
2.1.5	RAM 64GB 1U	7 450
2.1.6	HD 2,5"/SAS/2TB/1U	7 100
2.1.7	HD 2,5"/SAS/900GB/10k/1U	4 468
2.1.8	HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/1U	10 180
2.1.9	HD 2,5"/SATA 120GB/SSD/1U	4 112
2.1.10	HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/1U	5 900
2.1.11	HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/1U	8 200
2.1.12	HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/1U	15 900
2.2.1.	Server 2U/1CPU-A	152 840
2.2.2	Server 2U/2CPU-A	165 840
2.2.3.	Server 2U/2CPU-B	175 767
2.2.4	Rozšiřující FC HBA adaptér 2U	15 360
2.2.5.	RAM 32GB 2U	3 950
2.2.6	RAM 64GB 2U	7 450
2.2.7.	HD 2,5"/SAS/2TB/2U	7 100
2.2.8	HD 2,5"/SAS/900GB/10k/2U	4 468
2.2.9.	HD 2,5"/SAS/400GB/SSD/2U	10 180
2.2.10	HD 2,5"/SATA/120GB/SSD/2U	4 112
2.2.11	HD 2,5"/SATA 200GB/SSD/2U	5 900
2.2.12.	HD 2,5"/SATA/400GB/SSD/2U	8 200
2.2.13	HD 2,5"/SATA/800GB/SSD/2U	15 900

Příloha č. 3

OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE:

Ve věcech obchodních:

- pan [redacted] – vedoucí centrálního nákupu

[redacted]

Ve věcech technických:

- pan [redacted] – vedoucí systémové podpory ČT Praha
- pan [redacted] – systémový inženýr
- pan [redacted] – systémový inženýr

Pro zadávání servisních požadavků:

[redacted]

2. OPRÁVNĚNÉ OSOBY DODAVATELE:

Ve věcech obchodních:

- pan [redacted], jednatel, [redacted]

Ve věcech technických:

- paní [redacted]

Kontakt pro hlášení vad:

- [redacted]