

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany:

#### Městská část Praha 8

se sídlem: Zenklova 1/35, PSČ 180 48, Praha 8

IČO: 00063797

DIČ: CZ00063797

zastoupená: Ing. Karlem Šaškem, radním

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 2000881329/0800

(dále jen „objednatel“)

a

AGORA plus, a.s.

se sídlem: Řípská 131/11c, PSČ 627 00 Brno

IČO: 25503910

zastoupená: Ing. Josefem Veškrnou, předsedou představenstva

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 277666358/0300

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Pořízení IT infrastruktury pro zajištění aplikačních služeb veřejnosti**“. Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

### Čl. I

#### Předmět smlouvy

- 1) Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo, které spočívá v pořízení IT infrastruktury pro zajištění aplikačních služeb veřejnosti (dále jen „*dílo*“). Přesná specifikace díla odpovídá požadavkům dle výzvy objednatel k podání nabídek pod systémovým číslem: P21V00000021 ze dne 24. 04. 2017 a nabídky dodavatele ze dne 03.05.2017. Technická specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje včas a řádně provedené dílo převzít a uhradit zhotoviteli za provedení díla cenu určenou v souladu s postupem uvedeným v této smlouvě a dále poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému provedení díla.

### Čl. II

#### Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Dodavatel je povinen při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí.
- 2) Dodavatel prohlašuje, že na základě svých odborných znalostí a zkušeností je schopen poskytnout objednateli předmět díla v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě.
- 3) Dodavatel se zavazuje provést dílo prostřednictvím členů realizačního týmu uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Změna členů realizačního týmu je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatel s takovou změnou. Tento souhlas objednatel neodepře, pokud v

případě změny v obsazení realizačního týmu budou veškeré osoby nadále splňovat kvalifikační požadavky objednatele.

- 4) Dodavatel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li dodavatel nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 5) Objednatel se zavazuje zabezpečit pro dodavatel přístup do určených prostor (budovy objednatele) za účelem řádného plnění povinností dle této smlouvy.
- 6) Objednatel se zavazuje:
  - poskytnout dodavateli k řádnému a včasnému splnění předmětu této smlouvy kvalitní součinnost tak, aby dodavatel mohl provést a odevzdat řádně a včas předmět této smlouvy,
  - předávat dodavateli neprodleně veškeré informace a podklady potřebné ke splnění předmětu této smlouvy,
  - zajistit aktivní spolupráci.
- 7) V případě, že dodavatel nebude moci pokračovat v řádném provedení díla z důvodu neposkytnutí součinnosti objednatelem v přiměřené lhůtě nebo z důvodu nevhodných pokynů objednatele, včetně nevhodných podkladů poskytnutých k provedení díla, je dodavatel oprávněn:
  - pozastavit provádění díla do doby odstranění takové překážky, přičemž tím se přiměřeně prodlužuje doba pro provedení díla, nebo
  - odstoupit od této smlouvy.

### Čl. III

#### Důvěrné informace

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku a za předmět obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku (dále jen „důvěrné informace“) pokládají veškeré informace, které si smluvní strany před podpisem této smlouvy i do budoucna vymění ve formě písemné či ústní, příp. technickými prostředky a které budou některou ze stran výslovně písemnou formou jako důvěrné označeny. Stejně tak se za důvěrné informace pokládají informace a údaje týkající se činnosti, postupů, strategických plánů, záměrů a know-how, které budou některou ze stran výslovně jako důvěrné označeny. Dále se za důvěrné informace pokládají veškeré informace o účetních a daňových skutečnostech objednatele, podmínky této smlouvy a dále veškeré informace, které budou některou ze stran výslovně jako důvěrné označeny. Všechny důvěrné informace zůstávají ve vlastnictví strany, která je poskytuje druhé straně.
- 2) Dodavatel je oprávněn poskytnout důvěrné informace bez omezení svým právním nebo ekonomickým poradcům a subdodavatelům.
- 3) Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, je dodavatel oprávněn sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost dodavatele zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a souhlas této osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
- 4) Dodavatel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost.
- 5) Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být: (a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, (b) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazků smluvní strany podle této dohody, (c) informace, které byly



smluvní straně prokazatelně známé před jejich poskytnutím a (d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě obecně závazných právních předpisů.

- 6) Dodavatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Dodavatel nese plnou odpovědnost za případné porušení této povinnosti z jeho strany.
- 7) Dodavatel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti, ochrany důvěrných informací nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti dodavatele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných skutečností nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

#### **Čl. IV**

##### **Místo a doba plnění**

- 1) Místem plnění (místem provádění díla) je budova ÚMČ Praha 8, konkrétně U Meteoru 6, Praha 8, případně jiná budova objednatele na území MČ Praha 8.
- 2) Zhotovitel je oprávněn poskytovat služby, které mohou být poskytovány pomocí prostředků vzdáleného přístupu nebo obdobným dálkovým způsobem, i mimo výše uvedená místa.
- 3) Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do 3 měsíců od podpisu této smlouvy. O předání díla bude vyhotoven písemný závěrečný akceptační protokol.

#### **Čl. V**

##### **Cena a platební podmínky**

- 1) Smluvní strany se dohodly, že cena za zhotovení díla je 1 398 350,00 Kč bez DPH (slovy: Jedenmiliontřístadevadesátosmtisícčtyřiapadesát korun českých), a tedy 1 692 004,00 Kč včetně DPH. DPH činí 293 654,00 Kč.
- 2) Cena za zhotovení díla zahrnuje veškeré účelně vynaložené náklady dodavatele spojené s plněním předmětu této smlouvy, je po celou dobu trvání této smlouvy nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk, včetně veškerých dalších nákladů.
- 3) Cena za zhotovení díla bude uhrazena na podkladě faktury dodavatele, kterou se dodavatel zavazuje objednateli předložit do 10 dnů od dokončení a předání díla.
- 4) Objednatel se zavazuje uhradit fakturu nejpozději do 21 dnů od jejího doručení.
- 5) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 435 občanského zákoníku a odpovídat zákonům o účetnictví (zejména § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 6) V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že dodavatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury.
- 7) Zdanitelné plnění musí být uskutečněno k poslednímu dni v měsíci, kdy byly služby poskytnuty.
- 8) Faktura je považována za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.

## **Čl. VI Doba trvání smlouvy**

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran.
- 2) Tato smlouva může být ukončena kdykoliv na základě písemné dohody smluvních stran.
- 3) Od této smlouvy lze odstoupit v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinností smluvní stranou.
- 4) Za podstatné porušení povinností dodavatele se považuje prodlení dodavatele s plněním jeho povinností dle této smlouvy déle než 30 dnů.
- 5) V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv smluvní stranou tato smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze stran se smluvní strany vypořádají tak, že dodavateli bude uhrazena cena za část plnění, kterou poskytli do odstoupení od této smlouvy.

## **Čl. VII Způsob předání, akceptace díla**

- 1) Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo.
- 2) Objednatel si vyhrazuje vznést písemně veškeré své výhrady nebo připomínky k rozsahu a vlastnostem díla. Dodavatel se zavazuje provést v přiměřené době veškeré potřebné úpravy dle opodstatněných výhrad a relevantních připomínek objednatel a takto upravené dílo předat objednateli k akceptaci.
- 3) Objednatel potvrdí řádné dokončení a převzetí díla odsouhlasením a podpisem závěrečného akceptačního protokolu.

## **Článek VIII Záruka**

Dodavatel poskytne objednateli záruku na předmět díla v délce tří (3) let. Uvedená lhůta začíná běžet dnem podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami.

## **Článek IX Pojištění odpovědnosti za škodu**

- 1) Dodavatel je povinen před podpisem této smlouvy předložit pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy, přičemž limit pojistného plnění bude činit minimálně 1.000.000 Kč.
- 2) Dodavatel je povinen udržovat pojistnou smlouvu dle výše uvedeného odstavce v platnosti po celou dobu plnění dle této smlouvy a do druhého pracovního dne od vyzvání objednatel je povinen ji předložit k nahlédnutí objednateli.

## **Článek X Smluvní pokuta a náhrada újmy**

- 1) Při prodlení se splněním termínu dle článku IV odst. 3 této smlouvy je dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť započatý den prodlení.



- 2) Neodpovídá-li předmět této smlouvy požadavkům dle článku I. této smlouvy, je dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Zároveň má objednatel právo odstoupit od této smlouvy.
- 3) Splatnost smluvních pokut činí 21 kalendářních dnů od doručení nároku na její uhrazení druhé smluvní straně.
- 4) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy v plné výši.
- 5) Dodavatel odpovídá za újmu způsobenou porušením povinnosti dle této smlouvy, opomenutím nebo zásadně nekvalitním prováděním smluvní činnosti v plné výši.
- 6) Náhrada újmy se řídí platnými ustanoveními vztahujícími se k náhradě majetkové a nemajetkové újmy stanovené občanským zákoníkem.
- 7) Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu škody se nepřipouští.

### **Čl. XI Ostatní ujednání**

- 1) Dodavatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje následující kontaktní osobu:  
Jméno: Ing. Petra Martínez Barroso,  
tel: +420 515 913 850,  
e-mail: [barroso@agoraplus.cz](mailto:barroso@agoraplus.cz) .
- 2) Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje následující kontaktní osobu:  
Jméno: Robert Hložanka ,  
tel: +420 724 858 680,  
e-mail: [robert.hlozanka@praha8.cz](mailto:robert.hlozanka@praha8.cz)
- 3) Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy.
- 4) Dodavatel tímto prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
- 5) Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 6) Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 7) Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 8) Tato smlouva je zhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení dodavatel.

- 9) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 10) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném znění dle 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.
- 11) Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle 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, zajistí objednatel.
- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 13) Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:  
*Příloha č. 1: Technická specifikace požadavků na HW vybavení*

**Doložka dle § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha 8**

Rozhodnuto orgánem městské části: Rada městské části Praha 8

Datum jednání a číslo usnesení: 31. 05. 2017, č. Usn RMC 0322/2017

Za objednatele:

V Praze dne: ..... 8.6.2017 .....

.....  
Městská část Praha 8  
Ing. Karel Šašek, radní



Za dodavatele:

V ..... Brně ..... dne ..... 2.6.2017, .....

AGORA plus, a.s.  
Řípská 11c, 627 00 Brno  
IČ: 25503910 | DIČ: CZ25503910  
Tel.: +420 515 913 801  
Fax: +420 543 257 952

.....  
AGORA plus, a.s.  
Ing. Josef Veškrna, předseda představenstva

Správce rozpočtu: .....  
MAREDOVA C.

**Příloha č. 1 Technická specifikace požadavků na HW vybavení**

## Blade-chassis (1ks)

Parametr	Požadovaná hodnota
<b>Form Factor a vnitřní uspořádání</b>	Typ chassis – RACK max. 5U, pro přístup ke všem komponentám není nutné náradí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty. Chassis musí být konvertovatelné pro volně stojící umístění mimo rack.
<b>Počet serverových pozic</b>	Chassis lze osadit min. 4x dvouprocesorovým serverem
<b>Diskový subsystém</b>	Chassis musí být osazeno minimálně 25x2,5" disků SSD, SAS nebo NLSAS. Požadujeme hot-plug disky. Šasi musí podporovat možnost rozšíření o expanzní boxy s duálním řadičem. Osazené disky musí být typu SAS 12Gbps s kapacitou minimálně 1.2TB a rychlostí otáček 10 000rpm.
<b>Diskový řadič</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8-mi portový interní PCIe</li> <li>• Redundantní zapojení dvou řadičů ve failover režimu.</li> <li>• Min. 1GB cache+NVRAM</li> <li>• podpora min. 25 SAS nebo NLSAS nebo SSD hot-plug disků</li> <li>• podpora min. RAID - 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</li> <li>• Kapacitně rozšiřitelný za běhu</li> <li>• Změna RAIDu za běhu (RLM)</li> <li>• Automatické obnovení rekonstrukce disků po výpadku napájení</li> <li>• Kontrola konzistence logických disků</li> <li>• Podpora šifrovaných disků</li> <li>• Rychlá inicializace virtuálních disků</li> <li>• Průběžná kontrola fyzických disků</li> <li>• Min. 64 logických disků, 64TB LUN</li> <li>• Uložení konfigurace na discích</li> <li>• Podpora S.M.A.R.T.</li> <li>• Globální a/nebo dedikovaný hot spare disk(y) s reverzním přepočítáním</li> <li>• automatický rebuild</li> </ul>
<b>Síťové rozhraní</b>	Požadujeme osazení výměnným modulem Ethernetového switche 10Gbps, minimálně 16x Interní port pro servery a 4x externí 10GbE SFP+, 2x 1GbE RJ45
<b>Napájení</b>	Min. čtyři Hot-Plug redundantní síťové napájecí zdroje min. 1600W s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu v redundantním zapojení 2+2
<b>Uživatelská rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimálně 2x USB</li> <li>• VGA port</li> <li>• sériový port</li> <li>• vestavěný LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.), který navíc umožňuje nastavit a zobrazit IP adresu na ethernet adaptéru pro konfiguraci systému</li> <li>• integrovaný KVM switch</li> </ul>
<b>Rozšiřující sloty</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 8x PCIe Gen 2/3, dynamicky alokovatelné k serverům, karty: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ethernet 1Gbit, 10Gbit, CNA</li> <li>○ Fibre Channel 8Gbit/16Gbit</li> <li>○ SAS 6Gbps/12Gbps</li> <li>○ GPGPU</li> <li>○ PCIe SSD</li> </ul> </li> <li>• Flexibilní mapování PCIe slotů k serverům.</li> </ul>



<b>Dopňkové karty do slotů</b>	Pro mapovatelné sloty PCIe, požadujeme dodání 4 ks karet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Ethernet karta, DualPort 10GbE SFP+</li> <li>• 2x FC karta, DualPort FC8 s MMF optikou ve všech portech</li> </ul>
<b>Management a vzdálená správa</b>	Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat sestavu out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému. Management serveru nezávislý na operačním systémem poskytující následující management funkce a vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístup přes web nebo CLI</li> <li>• Redundantní zapojení management karet</li> <li>• Sériový port</li> <li>• Řízení napájecích zdrojů a ventilátorů</li> <li>• Sledování a vyhodnocování příkonu v reálném čase</li> <li>• Posílání alertů přes email a SNMP</li> <li>• Podpora SNMP v1 a v2c</li> <li>• Podpora telnet/SSH</li> <li>• NTP</li> <li>• Řízený upgrade firmware</li> <li>• zálohování MAC a WWN hodnot jednotlivých serverů pro případ jejich výměny bez dopadu na SAN zónování a MAC konfigurace</li> <li>• možnost napojení na centrální dohledový systém výrobce s funkcí automatického generování servisní události</li> </ul>
<b>Záruka a podpora</b>	Požadujeme min. 3 roky, poskytována přímo výrobcem nebo dodavatelem zařízení. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Započetí servisního zásahu nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady v místě instalace</li> <li>• Dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce.</li> <li>• Podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu</li> <li>• Proaktivní monitoring a návrhy aktualizací SW vybavení chassis</li> <li>• Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu</li> <li>• Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla</li> <li>• Možnost prodloužení podpory na celkových 84 měsíců</li> </ul>



## Blade-servery (2ks)

Parametr	Požadovaná hodnota
Typ zařízení	Server typu blade, osaditelný do výše popsaného chassis
Procesor	Dual CPU systém, s publikovaným výsledkem pro <u>nabídnutý typ serveru a CPU</u> na stránkách <a href="http://www.spec.org">http://www.spec.org</a> s minimálním výsledkem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPECint2006_Rate, Baseline: min. 1070 bodů</li> <li>• SPECfp2006_Rate, Baseline: min. 780 bodů</li> </ul>
Paměť	Min. 256GB, typu DDR4 s taktem 2400MT/s, s možností zvýšení kapacity na min. 384GB při použití 32GB DDR4 modulů
Pevné disky	Server musí být osazen dvojicí elektronických médií (neotáčivých) pro integraci hypervisoru s minimální kapacitou 16GB každý, tyto musí být ve vzájemné redundanci.
RAID řadič	Pokud média pro hypervisor tento nevyžadují, pak nepožadujeme RAID řadič
IO rozhraní	Server bude osazen PCI-e dualport 10GbE kartou typu LOM, s možností budoucí výměny
Management serveru	Servery musí disponovat kompletním out-of-band managementem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• port musí podporovat VLAN konfiguraci</li> <li>• IP adresa pro vzdálený management musí být na serveru jednoduše nastavitelná a zjištělná bez potřeby připojení klávesnice a monitoru (z předního ovládacího panelu chassis nebo nahráním dávky z USB paměti)</li> <li>• prostřednictvím tohoto managementu musí být server přístupný v režimu KVM-over-IP s možností připojení remote médií (CDROM, USB, ISO), včetně podpory remote boot z takto připojených prostředků</li> <li>• management serveru musí být 100% agentless (není potřeba služba, driver do provozovaných OS) nejenom pro monitorování ale i pro update biosů nebo firmwarů HW.</li> <li>• k serveru je k dispozici od výrobce konzole/SW pro vzdálený dohled typu "1:many", asset management, FW patch management a power management</li> </ul>
Záruka a podpora	Požadujeme min. 3 roky, poskytována přímo výrobcem nebo dodavatelem zařízení. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Započetí servisního zásahu nejpozději do 4 hodin po nahlášení závady v místě instalace</li> <li>• Dostupnost podpory 24 hodin denně, 365 dní v roce.</li> <li>• Podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu</li> <li>• Proaktivní monitoring a návrhy aktualizací SW vybavení serveru</li> <li>• Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu</li> <li>• Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla</li> <li>• Možnost prodloužení podpory na celkových 84 měsíců</li> </ul>

	Počet MD	Cena za 1 MD v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč s DPH
Technický specialista	5	9 600,00 Kč	48 000,00 Kč	58 080,00 Kč
Implementační specialista	13	15 000,00 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
Systémový integrátor	6	12 000,00 Kč	72 000,00 Kč	87 120,00 Kč
Architekt IT	12	15 000,00 Kč	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH			495 000,00 Kč	598 950,00 Kč

## Seznam realizačního týmu

Funkce	Příjmení, Jméno	Email	Mobil
Technický specialista	Richard Ryšavý	rysavy@agoraplus.cz	724 514 937
Implementační specialista	Jiří Vlček	vlcek@agoraplus.cz	602 403 958
Systémový integrátor	Tomáš Kalabis	kalabis@agoraplus.cz	778 498 670
Architekt IT	Pavel Baňar	banar@agoraplus.cz	775 474 338

**Dokumentace skutečného provedení díla**

Dodavatel vypracuje dokumentaci skutečného provedení díla.

**Záruka za dílo**

V rámci díla bude poskytnuta záruka na dílo po celou dobu implementace a další 3 roky od dokončení díla.