



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění  
(dále jen „občanský zákoník“; dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: 0119000093 Číslo smlouvy prodávajícího: ZAK0001021

ID zakázky na profilu zadavatele: 57757

Pro veřejnou zakázku

### „Nákup serverů Ceph clusteru pro JU“

#### 1. Smluvní strany

**Kupující:** Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice  
zastoupená: Ing. Hana Kropáčková, kvestorka  
ve věcech technických: [redacted], tel.: [redacted]  
IČO: 600 76 658  
DIČ: CZ60076658  
(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** Abacus Electric, s.r.o.  
se sídlem: Planá, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: Jan Petrák, prokurista  
ve věcech technických: [redacted], tel.: [redacted], e-mail: k [redacted]  
IČO: 45022828  
DIČ: CZ45022828  
právní forma: s.r.o.  
tel.: [redacted]  
kontakt na technickou podporu: [redacted]  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
(dále jen „prodávající“)

#### 2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu zařízení /ucelený soubor v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. č. 2.3. až 2.6. této smlouvy (dále jen „dodávka“, „zařízení“ či „zboží“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Ověření výkonu a spolehlivosti distribuovaného úložného systému Ceph v prostředí geograficky oddělených lokalit e-infrastruktury CESNET“, registrační číslo projektu: FR CESNET č. 630R1/2018 (dále jen „Projekt“). Prodávající zároveň bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobitelných, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která kupujícímu vznikla.



2.3. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této smlouvy jsou rovněž zadávací podmínky zadávacího řízení, Technická specifikace, která tvořila Přílohu č. 2 zadávací dokumentace k zadávacímu řízení a nabídka prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení, a to v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (*dále jen „Výchozí podklady“*).

2.4. Předmětem plnění této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu a převést na kupujícího vlastnické právo k:

**Serverům Ceph clusteru (*dále jen „zařízení“*).**

Dodávka musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.

2.5. Příloha č. 1 této smlouvy - Technická specifikace (*dále jen „Technická specifikace“*) - obsahuje parametry zařízení/uceleného souboru nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že zařízení požadované parametry splňuje, a názvy a typové označení jednotlivých součástí dodávky doplněné prodávajícím.

2.6. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:

- a) doprava zařízení na místo plnění,
- b) vybalení, kontrola a umístění zařízení do konkrétní místnosti v místě plnění, dle požadavku kupujícího - místnost plnění bude kupujícím upřesněna před realizací dodávky,
- c) instalace zařízení a jeho uvedení do provozu,
- d) zaškolení osob určených kupujícím k obsluze zařízení,
- e) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém a/nebo anglickém jazyce dle podmínek uvedených v Technické specifikaci,
- f) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
- g) vypracování celkového seznamu dodaných položek,
- h) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- i) úklid prostor dotčených instalací zařízení,
- j) bezodkladné a bezplatné odstranění vad reklamovaných v záruční době,
- k) závazek záručního servisu po dobu 60 měsíců,
- l) poskytnutí telefonické podpory kompetentním pracovníkem prodávajícího pro řešení náhlých problémů s provozem zařízení v rámci záruční doby. Kontakt na telefonickou podporu je uveden v čl. 1. smlouvy.

Pro účely této smlouvy se rozumí:

*Instalací zařízení* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),

*Uvedením zařízení do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,

*Zaškolením osob určených kupujícím* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci zařízení, předvedení obsluhy zařízení včetně údržby zařízení vykonávané obsluhou zařízení neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou zařízení, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení opravujícího školené pracovníky k obsluze a údržbě zařízení. Zaškolení pracovníků obsluhy určených kupujícím musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a



takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav zařízení dle požadavků výrobce zařízení. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.

- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávané zařízení je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku zařízení dle odst. 2.3. až 2.6. této smlouvy.
- 2.8. Prodávající odpovídá za to, že zařízení a související služby a práce budou v souladu s touto smlouvou, Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami a že zařízení bude mít CE certifikát.
- 2.9. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění způsobilosti a kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku 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.
- 2.10. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení, služby a práce převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 4. této smlouvy.

### 3. Termín a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat kupujícímu a demonstrovat funkčnost zařízení uvedeného v článku 2. této smlouvy, a to do **4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.
- 3.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, vyzkoušené, nainstalované zařízení, jehož funkčnost prodávající kupujícímu v souladu s touto smlouvou demonstroval, od prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 7. této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích na adrese:  
Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice.

### 4. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena za zařízení uvedená v odst. 4.2. byla stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření smlouvy a před termínem předání a převzetí zařízení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 4.2. Kupní cena za zařízení a související služby a práce je sjednána ve výši:

Zařízení	Cena v Kč bez DPH celkem	DPH v Kč celkem	Cena celkem v Kč včetně DPH
<b>OSD+ MON servery JU</b>	280 432,88	58 891,12	339 324,00

- 4.3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu, dopravu zařízení na místo plnění



včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého souvisejícího plnění. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

4.4. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění povinností prodávajícího ze smlouvy vyplývajících, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:

- **překontroloval dodávané zařízení,**
- **prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
- **při kalkulaci kupní ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.**

## 5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí zařízení. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové kupní ceny, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném a účinném znění.

5.2. **Faktura bude označena ID zakázky VZ0057757 a číslem smlouvy kupujícího.**

5.3. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena alespoň na 14 kalendářní dnů od data jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

5.4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k doplnění či opravě. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené, doplněné či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.

5.5. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5.6. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, ačkoliv k takovému převzetí není na základě této smlouvy povinen, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle odst. 5.3. smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

## 6. Realizace dodávky předmětu plnění

6.1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení a provést veškeré související práce a služby s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.

6.2. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a poddodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.



- 6.3. Prodávající je povinen upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od kupujícího nebo pokynů daných mu kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl prodávající zjistit při vynaložení odborné péče. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této smlouvy je povinen opatřit prodávající.
- 6.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.5. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady na její odstranění prodávající.
- 6.6. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na zařízení po celou dobu jeho dodávání, realizace a montáže včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončené dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.7. Prodávající je povinen pojistit na své náklady zařízení i veškeré činnosti prováděné při realizaci dodávky a na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.

## 7. Předání dodávky

- 7.1. Prodávající zařízení předá a kupující zařízení převezme formou předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před plánovaným předáním zařízení. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání zařízení, ukončení všech prací a služeb uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace kupujícímu.
- 7.2. Předání a převzetí zařízení se uskuteční na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny:
  - (i) údaje o prodávajícím a kupujícím,
  - (ii) popis zařízení, které je předmětem předání a převzetí,
  - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
  - (iv) prohlášení kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,
  - (v) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
  - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
  - (vii) podpisy osob, které zastupují smluvní strany ve věcech technických

(dále jen „**Předávací protokol**“).

- 7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady. Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
  - jedno paré dokumentace zařízení v tištěné formě,
  - seznam k dodanému zařízení, které dodal, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a atesty použitých materiálů, včetně příslušných certifikátů,
  - záznamy měření z instalovaného přístroje, které dokladují splnění parametrů deklarovaných v nabídce. Tato měření musí být provedena v přítomnosti operátora (ů) přístroje a být jimi podepsána,
  - záznam o zkušebním provozu,
  - zápisy o zaškolení pracovníků kupujícího pro obsluhu předmětu smlouvy,
  - časové plány údržby, pokud jejich perioda je kratší než sjednaná záruční doba na komplexní dodávku





- seznam osob s uvedením jejich kontaktních údajů, u kterých bude možné nepřetržitě nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně kontaktních údajů, které je možné nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku zařízení za dokončenou a způsobilou k předání.

- 7.4. Kupující není povinen převzít zařízení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zařízení. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít zařízení vykazující vady a nedodělky, uvedou prodávající a kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zařízení.
- 7.5. Má-li zařízení a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 8. této smlouvy, je kupující oprávněn je uplatnit u prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na zařízení a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 8., je kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u prodávajícího v této delší záruční době.
- 7.6. Vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zařízení. Převzetím se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí zařízení oběma smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na zařízení.

## 8. Záruka

- 8.1. Prodávající poskytuje záruku na zařízení v délce trvání 60 měsíců.
- 8.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zařízení kupujícím. Je-li zařízení převzato byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady prodávajícím.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna. Lhůta k odstranění vad je stanovena na 10 pracovních dnů ode dne nahlášení.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupením od smlouvy.

- 8.4. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li dodáním zařízení s vadami smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo v této smlouvě.
- 8.5. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 8.6. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 8.7. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 5 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3. této smlouvy,



je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.

- 8.8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.9. I v případě, že prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách stanovených na základě odst. 8.3. tohoto článku smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.10. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem. Právo z vadného plnění lze uplatnit souběžně s právem na náhradu škody.

### 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Tuto smlouvu lze ukončit splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve smlouvě.
- 9.2. **Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:**
- a) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu touto smlouvou (viz odstavec 9.3. tohoto článku),
  - b) prodávající vstoupí do likvidace,
  - c) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
  - d) vyjde-li najevo, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy (§ 223 odst. 2 ZZVZ),
  - e) další důvody stanovené zákonem.
- 9.3. Za podstatné porušení této smlouvy bude považováno:
- a) prodlení prodávajícího s plněním termínu pro předání a převzetí zařízení uvedeného v článku 3. odst. 3.1. této smlouvy trávající déle než 10 kalendářních dnů,
  - b) přenechání/převod/přechod práv a povinností prodávajícího z této smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu kupujícího,
  - c) prodávající při plnění této smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto smlouvou zavázal,
  - d) porušení této smlouvy ze strany prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže kupující dostat cílům, pro které smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání prodávajícího vznikne kupujícímu větší škoda,
  - e) pokud kdykoliv v průběhu záruční doby přestane zařízení splňovat parametry uvedené v Technické specifikaci.



- 9.4. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od této smlouvy odstupuje s odkazem na zákonné ustanovení či ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.

## 10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. V případě, že prodávající bude v prodlení s plněním termínu předání a převzetí zařízení uvedeného v článku 3. odst. 3.1. této Smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 10.3. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad v záruční době nebo vad, s nimiž bylo zařízení převzato, zaplatí prodávající kupujícímu 500 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení s odstraněním, a za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.**

## 11. Ostatní ujednání

- 11.1. 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 občanského zákoníku výslovně vylučují provedení změn smlouvy v jiné formě.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky zařízení pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v čl. 1 smlouvy.
- 11.3. Poruší-li smluvní strana povinnost z této smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

## 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž obdrží 2 vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.5. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana kupujícího.
- 12.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.





Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne:.....

Ing. Hana Klípková, kvestorka

PRODÁVAJÍCÍ:

V Plané dne 21.2.2019



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

pro veřejnou zakázku malého rozsahu

### Nákup serverů Ceph clusteru pro JU

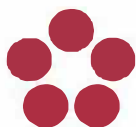
ID zakázky: VZ0057757

Specifikace vzorku	<b>OSD server</b>
Název, typové označení	<b>i-1220Q-X10D</b>
Nabídková cena zařízení (Kč bez DPH)	<b>149 734.52,-</b>
Počet nakupovaných kusů	<b>1 ks</b>
<b>Technické parametry - povinná část</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadavek zadavatele</b>
Skříň	montáž do racku 19" - včetně rackmount kitu, výška max. 2U, možný přístup ke všem komponentám serveru bez náradí, vizuálně odlišitelné hot-plug vnitřní komponenty
Paměť RAM	Min. 64 GB DDR4 ECC Registered DIMM, Dual Rank, osazené optimálně vzhledem k počtu kanálů paměťového řadiče CPU
Disky	12x 8TB NearLine SATA3 nebo SAS3 hot-swap 3,5" HDD určený pro disková pole, min. 900 GB NVMe enterprise grade SSD, min. 200GB SSD SATA3 nebo SAS3 na operační systém. Požadujeme, aby v případě detekované vady pevného disku nebo SSD dodavatel nepožadoval při záruční opravě vrácení pevného disku nebo SSD, ani žádnou kompenzaci
CPU	systém osazený 1x CPU s minimálním výkonem SPECint2006 Rate Baseline 46; min. 7700 bodů dle benchmarku <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> , maximální TDP 65W, CPU musí splňovat toto pravidlo (doporučení firmy RedHat pro návrh CEPH clusteru): (počet jader * počet GHz) / 12 (počet datových disků na serveru) >= 1
Display	zapojení přes KVM switch
Diskový řadič	Viz oddíl „Disky“, všechny případné volné hot-swap pozice připojené na SATA3 nebo SAS3 HBA
Optická mechanika	-
Síťové rozhraní	2x 1Gbps, 2x 10Gbps SFP+ Ethernet porty, samostatný port pro IPMI
Porty USB	min. 4x USB 2.0
Podpora a kompatibilita s daným OS	Debian 9, CentOS 7, RedHat 7
Podpora virtualizace	-
Napájecí zdroje	redundantní hot-plug síťové napájecí zdroje, min. Gold certifikace
Management a vzdálená správa	a) Management serveru nezávislý na operačním systému. Požadované základní funkce a vlastnosti: WEB GUI, dedikovaná IP adresa, firmware update/rollback pro jednotlivé hw komponenty, podpora OS deploymentu, logování událostí, monitoring hw senzorů, alertů, podpora uznání a realizace záruční výměny na základě výstupů management nástrojů. b) Základní funkcionalita rozdělená dle jednotlivých oblastí:



	Vzdálený management (vzdálená konzole nezávislá na stavu OS, zabezpečený přístup na základě uživatelské autentizace).
Dodávka	do cílové lokality u zákazníka, nejdéle do 4 týdnů, dodávka včetně všech potřebných komponent pro montáž do 19" racku
Servis (po celou dobu záruky)	Fix Next Business Day On-Site
<b>Délka záruky</b>	<b>5 let</b>

Specifikace vzorku	<b>MON server</b>
Název, typové označení	<b>i-1220Q-X10D</b>
Nabídková cena zařízení (Kč bez DPH)	<b>43 566.12,-/kus, celkem 130 698.36,-</b>
Počet nakupovaných kusů	<b>3 ks</b>
<b>Technické parametry - povinná část</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadavek zadavatele</b>
Skříň	montáž do racku 19" - včetně rackmount kitu, výška max. 1U, možný přístup ke všem komponentám serveru bez náradí, vizuálně odlišitelné hot-plug vnitřní komponenty
Paměť RAM	Min. 32 GB DDR4 ECC Registered DIMM, Dual Rank, osazené optimálně vzhledem k počtu kanálů paměťového řadiče CPU
Disky	Min. 500 GB NVMe enterprise grade SSD, min. 200GB SSD SATA3 nebo SAS3 na operační systém. Požadujeme, aby v případě detekované vady pevného disku nebo SSD dodavatel nepožadoval při záruční opravě vrácení pevného disku nebo SSD, ani žádnou kompenzaci
CPU	systém osazený 1x CPU s minimálním výkonem 5300 bodů dle benchmarku <a href="https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html</a> , maximální TDP 65W
Display	zapojení přes KVM switch
Diskový řadič	Viz oddíl „Disky“
Optická mechanika	-
Síťové rozhraní	2x 1Gbps, 2x 10Gbps SFP+ Ethernet porty, samostatný port pro IPMI
Porty USB	min. 4x USB 2.0
Podpora a kompatibilita s daným OS	Debian 9, CentOS 7, RedHat 7
Podpora virtualizace	-
Napájecí zdroje	redundantní hot-plug síťové napájecí zdroje, min. Gold certifikace
Management a vzdálená správa	c) Management serveru nezávislý na operačním systému. Požadované základní funkce a vlastnosti: WEB GUI, dedikovaná IP adresa, firmware update/rollback pro jednotlivé hw komponenty, podpora OS deploymentu, logování událostí, monitoring hw senzorů, alertů, podpora uznání a realizace záruční výměny na základě výstupů management nástrojů. d) Základní funkcionalita rozdělená dle jednotlivých oblastí: Vzdálený management (vzdálená konzole nezávislá na stavu OS, zabezpečený přístup na základě uživatelské autentizace).



Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

Příloha č. 1 návrhu Kupní smlouvy

Dodávka	do cílové lokality u zákazníka, nejdéle do 4 týdnů, dodávka včetně všech potřebných komponent pro montáž do 19" racku
Servis (po celou dobu záruky)	Fix Next Bussiness Day On-Site
Délka záruky	5 let

Čestně prohlašujeme, že splňujeme výše uvedené minimální technické požadavky zadavatele.

V Plané Dne: 21.2.2019

.....  
Jan Petrák,

