

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

mezi smluvními stranami, kterými jsou

Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

sídlo: náměstí Jana Palacha 2, 116 38 Praha 1
zastoupena: doc. Mirjam Friedovou, Ph.D., děkankou¹
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1
č. ú.: 85631011/0100
kontaktní osoba: [redacted] tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]
interní číslo zakázky: 2018/001

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

C SYSTEM CZ a.s.

sídlo/místo podnikání: Otakara Ševčíka 840/10, Brno-Židenice, 636 00
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu B, vložce 4576
zastoupena: Ing. Michal Kulík, členem představenstva
IČO: 27675645
DIČ: CZ0027675645
bankovní spojení: [redacted]
č. ú.: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted] tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

I. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „UK-FF – Velké posluchárny – ICT (HW) – část III.“ zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího jakožto účastníka předmětného zadávacího řízení. Kupující a prodávající uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky tuto kupní smlouvu (dále jen "smlouva").

¹ od 1. 2. 2018 funkci děkana zastává Doc. PhDr. Michal Pullmann, Ph.D.

- 1.2. Kupující je příjemcem dotace v rámci projektu OP VVV s názvem „Rekonstrukce velkých poslucháren FF UK v Praze“, registrační číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002394. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, nenaplnění povinností vyplývajících ze smlouvy může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu nenaplněním povinností smluvních stran stanovených smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 1.3. Účelem smlouvy je zejména zakoupení diskového pole na uložení dat, které je specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „věc“, je-li na základě smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, které mají být na základě smlouvy pořízeny, není-li uvedeno jinak) a jeho instalace tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 1.4. Pořízení věci je nezbytné pro modernizaci vědeckého a studijního zázemí na FF UK. Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů vzplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění vědecké a výzkumné činnosti kupujícího.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem smlouvy, a umožní mu nabýt neomezené vlastnické nebo jiné (např. licenční) právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě.
- 2.2. Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti, jsou specifikovány ve smlouvě, zejména pak v příloze č. 1 smlouvy.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího je také:
- doprava věci do místa plnění, její vybalení a kontrola,
 - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky a v tištěné podobě,
 - vypracování seznamu dodaných věcí pro účely kontroly,
 - předání protokolu o převzetí a dodání věci,
 - odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých prodávajícím při plnění smlouvy,
 - závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazků dle smlouvy do původního stavu,
 - záruční servis,
 - spolupráce s kupujícím v průběhu realizace předmětu plnění smlouvy, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro umístění věci.
- 2.4. Prodávající prohlašuje, že:
- je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
 - věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - věc odpovídá smlouvě, tzn. že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo

- 3.9. Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci, zejména co do provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věci před jejím odevzdáním, přesto zjistí-li ještě před jejím převzetím od prodávajícího, že věc trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn odevzdání rovnou odmítnout.
- 3.10. Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí prodávajícímu. Prodávající je povinen odevzdanou věc na své náklady od kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Na věc se hledí, jako by prodávajícím nebyla odevzdána ani kupujícím převzata. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí. Neoznámení vad věci dle tohoto článku nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodů těchto vad v záruční době.

IV.

Další podmínky plnění předmětu smlouvy

- 4.1. Smluvní strany prohlašují, že budou svoje závazky plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou péčí v souladu se smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se k odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 4.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost. Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je prodávající povinen na vyžádání kupujícího předložit.
- 4.3. Prodávající se zavazuje provést instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci, případné napojení na potřebné zdroje a vzájemné funkční propojení s dalším vybavením kupujícího, je-li takové propojení podmíněno, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 4.4. Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení či revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 4.5. Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci, tj. seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména technickými a provozními podmínkami a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. ...
- 4.6. Prodávající poskytuje kupujícímu podpisem smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „licence“), a to k jakémukoliv plnění, k němuž se zavázal podle smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití. Kupující není povinen licenci využít.
- 4.7. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění předmětu smlouvy je povinen opatřit prodávající.

- 4.8. Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej upozorňuje na možné porušení smluvních nebo jiných povinností.
- 4.9. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k věci nebudou na věci váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 4.10. Na žádost kupujícího předloží prodávající nejpozději do 2 pracovních dnů písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo schválit účast případných poddodavatelů. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků poddodavateli, jako by je plnil sám. Změna poddodavatele, kterým prodávající prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce uvedené v čl. I. odst. 1.1 smlouvy, je možná pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nesplnění povinnosti prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

V.

Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena je stanovena na základě nabídky prodávajícího v zadávacím řízení a činí:

| | |
|-----------------------|---|
| Cena bez DPH v Kč: | 569 900,- (slovy: pětsetšedesátdevět tisícdevětset) |
| Sazba DPH v %: | 21 (slovy: dvacetjedna) |
| DPH v Kč: | 119 679,-(slovy: stodevatenáct tisícšestset sedmdesátdevět) |
| Cena včetně DPH v Kč: | 689 579,-(slovy: šestsetosmdesátdevět tisícpětset sedmdesátdevět) |

Podrobná kalkulace kupní ceny tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

- 5.2. Smluvní strany uvádějí, že kupní cena je sjednaná jako nejvýše přípustná a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré jeho náklady, které mu vzniknou v souvislosti s plněním předmětu smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění předmětu smlouvy uvažovat. Mezi tyto náklady se řadí mimo jiné, tj. nikoliv pouze, náklady na dopravu, instalaci, správní poplatky, daně, cla, recyklační poplatek, pojištění, schvalovací řízení (je-li relevantní), aj.
- 5.3. Změna kupní ceny je možná pouze a jen, pokud po podpisu smlouvy a před termínem jejího splnění dojde ke změnám sazeb DPH.
- 5.4. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 5.5. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.6. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
- 5.7. Kupní cena bude uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu.

- 5.8. Daňový doklad prodávající vystaví a doručí kupujícímu do 3 dnů ode dne převzetí věci osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence na podatelnu v místě sídla kupujícího.
- 5.9. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
- 5.10. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy. Daňový doklad je považován za včas uhrazený, dojde-li nejpozději poslední den jeho splatnosti k odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 5.11. Daňový doklad musí obsahovat:
- náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“),
 - náležitosti stanovené v zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 OZ,
 - číslo veřejné zakázky uvedené v čl. I smlouvy,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - název a registrační číslo projektu uvedené v čl. I smlouvy.
- Přílohou daňového dokladu bude kopie protokolu o předání a převzetí věci podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- 5.12. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 5.13. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly, nese veškeré následky z tohoto pochybení prodávající.
- 5.14. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí předání a převzetí celé (kompletní), případně dílčí dodávky kupujícím včetně všech souvisejících dokladů.
- 5.15. Pokud by hrozilo, že kupující bude ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, použije se tohoto odstavce obdobně.
- 5.16. V případě, že je prodávající povinen nahradit kupujícímu vzniklou škodu nebo zaplatit smluvní pokutu, je kupující oprávněn započíst tuto náhradu škody nebo smluvní pokutu proti kupní ceně.

VI. Škody

- 6.1. Proávající je odpovědný za škody, které kupujícímu nebo třetím osobám vznikly v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění povinností vyplývajících prodávajícímu z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, ze

smlouvy nebo i z jiných důvodů. Tyto škody je prodávající povinen bez zbytečného odkladu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

- 6.2. Za škodu je mj. považováno i odejmutí dotace nebo její části z důvodu porušení právních předpisů nebo pravidel pro poskytnutí této dotace, případně porušení smluvních podmínek, které by mělo za následek ztrátu možnosti čerpat finanční prostředky z dotace.
- 6.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli prodávajícího a brání mu ve splnění jeho povinností, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by prodávající tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době uzavření smlouvy tuto překážku předvídal, a zároveň na existenci této překážky kupujícího upozornil neprodleně poté, co se o ní dozvěděl.

VII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- 7.1. Věc je vadná, neodpovídá-li smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věc bude smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatit jakékoliv vady, které věc má, bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci kupujícím, nebo kdy je kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- 7.2. Záruční doba činí 60 měsíců. Je-li pro věc nebo její části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena doba delší, platí tato delší doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- 7.3. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím, tj. dnem podpisu protokolu o převzetí a předání věci. Je-li věc převzata alespoň s jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 7.4. Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující právo zejména na:
 - odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené,
 - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - odstranění vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 - přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - odstoupení od smlouvy.
- 7.5. Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující oznámením prodávajícímu (dále jen „reklamace“), a to kdykoli po zjištění vady. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2111 OZ a § 2112 OZ se nepoužijí.
- 7.6. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje.

- 7.7. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- 7.8. Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- 7.9. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady následující pracovní den ode dne obdržení reklamace od kupujícího a ve lhůtě do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace vady od kupujícího se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu a oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě dle odst. 7.10 tohoto článku smlouvy.
- 7.10. Uplatněná práva z vadného plnění se prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 10 pracovních dnů dne doručení reklamace, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 7.11. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace kupujícím do dne podpisu protokolu, se prodlužuje záruční doba.
- 7.12. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající náklady i na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 7.13. V případě, že prodávající vady neodstraní ve lhůtě uvedené v odstavci 7.10 tohoto článku smlouvy, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami, je kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen uhradit kupujícímu náklady na odstranění vady. Tento postup kupujícího však nezavazuje prodávajícího odpovědnosti za vady a záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 7.14. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1925 OZ, věta za středníkem.
- 7.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony předepsané výrobcem a platnými právními předpisy včetně úkonů nezbytných k platnosti záruky. Termíny servisních úkonů jsou stanoveny v příloze č. 1 a dále dle provozních možností kupujícího.

VIII. Smluvní pokuta

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním věci dle čl. III. odst. 3.2. smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, avšak za všechny takové případy nejvýše 20 % z kupní ceny bez DPH. Překročení takto stanovené maximálně přípustné výše smluvní pokuty je považováno za podstatné porušení smlouvy prodávajícím.

- 8.2. Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny nebo neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, k níž je prodávající v prodlení, a za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Pokud kupující neuhradí kupní cenu v termínech stanovených podle smlouvy, zavazuje se uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění finančních prostředků poskytovatelem dotace.
- 8.4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX.

Trvání a ukončení smluvního vztahu

- 9.1. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující uveřejní smlouvu v souladu se zákonem 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), a to neprodleně po podpisu smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě nejsou údaje podléhající obchodnímu tajemství, ani údaje, jejichž uveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností smluvních stran, jejich zástupců nebo jejich zaměstnanců, a souhlasí s uveřejněním smlouvy jako celku. Kupující je nicméně oprávněn v případě potřeby ze smlouvy před jejím zveřejněním odstranit informace, které se podle zákona o registru smluv neuveřejňují nebo uveřejňovat nemusejí. V případě, že by přesto uveřejněním smlouvy došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností smluvních stran, jejich zástupců či zaměstnanců, odpovídá každá smluvní strana za újmu způsobenou pouze jí samé a jejím vlastním zástupcům nebo zaměstnancům.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se uzavírá dnem podpisu druhou ze smluvních stran a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv. Smluvní strany berou výslovně na vědomí a souhlasí s tím, že plnění smlouvy může nastat až po nabytí její účinnosti. Kupující se zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace smlouvy zasláním kopie potvrzení správce registru smluv na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 9.4. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
- prodávající poruší povinnosti podstatným způsobem,
 - prodávající poruší povinnosti, byť nepodstatným způsobem, a na výzvu kupujícího nezjedná nápravu do 10 dnů od doručení výzvy k nápravě,
 - se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu čl. V. odst. 5.15 smlouvy,

- je vydáno rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení veřejné zakázky specifikované v čl. I smlouvy uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- 9.6. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o něm již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 9.7. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků čerpaných z dotace uvedené v čl. I. smlouvy.
- 9.8. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně. Smluvní strany provedou vypořádání vzájemných práv a závazků ke dni ukončení smluvního vztahu, avšak nejpozději do 30 dnů od skončení účinnosti smlouvy.
- 9.9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok kupujícího na zaplacení smluvní pokuty.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí českým právem, zejména OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření smlouvy.
- 10.2. Pokud jakýkoli závazek vyplývající ze smlouvy, avšak netvořící její podstatnou náležitost, je nebo se stane neplatným nebo neúčinným, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo neúčinnost nebude mít žádný vliv na platnost a účinnost jakýchkoli ostatních ustanovení smlouvy. Namísto neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.
- 10.3. Práva a povinnosti ze smlouvy nesmí být prodávajícím postoupena bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Ustanovení § 1879 OZ se nepoužije.
- 10.4. Prodávající se za podmínek stanovených smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu informace a doklady vyhotovené v souvislosti s dodáním věci dle smlouvy. Tato povinnost platí i pro případné poddodavatele prodávajícího. Součinnost všech poddodavatelů je povinen zajistit prodávající;

- strpět uveřejnění smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle ustanovení § 219 ZZVZ.

- 10.5. Smluvní strany se dohodly na doručování zásilek formou doporučených dopisů, s tím, že zásilka je považována za doručenu 3. kalendářní den po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne.
- 10.6. Za písemnou formu není považována výměna e-mailových nebo jiných elektronických zpráv, pokud není dohodnuto jinak.
- 10.7. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran formou vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny identifikačních údajů uvedených v záhlaví smlouvy. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
- 10.9. Všechny spory vyplývající ze smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé, se smluvní strany zavazují přednostně řešit jednáním s cílem dosáhnout vyřešení sporu dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory předány k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu. Rozhodčí řízení se vylučuje.
- 10.10. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 10.11. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně stanoveno jinak. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 10.12. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž dva výtisky obdrží kupující a jeden výtisk obdrží prodávající.
- 10.13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a na důkaz toho připojují své podpisy.

10.14. Přílohy:

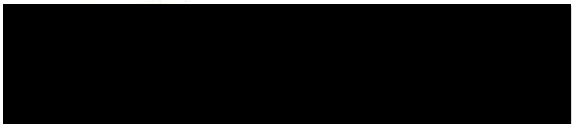
- Příloha č. 1 – Podrobná specifikace věci

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až X. smlouvy přednost před ustanoveními příloh.

V Praze dne 29-03-2018

V Praze dne 27.3.2018

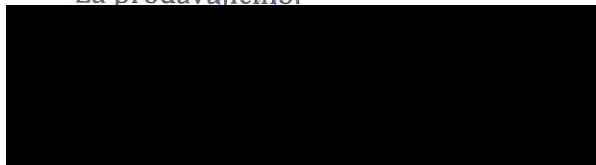
Za kupujícího:



doc. Mirjam Friedová, Ph.D.
(Doc. PhDr. Michal Pullmann, Ph.D.)

děkan/ka

Za prodávajícího:



Ing. Michal Kulík

člen představenstva

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace

Dodání a instalace kompatibilní rozšiřující diskové police ke stávajícímu diskovému poli instalovanému na FF UK s následujícími parametry:

Značka/typ: Dell EMC Compellent SC200

| Konfigurace | Specifikace – minimální požadavek zadavatele | Part number techniky /hodnota/ popřípadě (ANO/NE) |
|---------------|--|---|
| Kapacita | police musí být osazena min. 12ks pevných disků typu Near-Line SAS s kapacitou alespoň 8TB každý disk | 12ks 8TB, NL-SAS, 12Gb, 7.2K, 3.5" HD |
| Rozhraní | High-speed 6Gbps SAS interface | Ano |
| Příslušenství | Součástí dodávky musí být i potřebná kabeláž pro datové i elektrické zapojení rozšiřující police. | Ano |
| Licence | Požadované rozšíření, musí být nabídnuto včetně případných potřebných licencí pro stávající diskové pole. | Ano |
| Instalace | Součástí dodávky musí být i instalace, kompletní připojení a oživení, provedené autorizovaným technikem výrobce diskového pole. | Ano |
| Záruka | Požadujeme, aby dodaný HW obsahoval podporu a záruku od výrobce diskového pole, v délce min. 5 let a reakční dobou 4hodiny, 24x7x365 | Záruka a podpora od výrobce je 5let s reakční dobou 4hodiny, 24x7x365 |

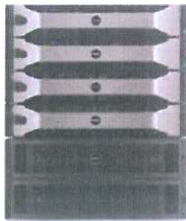
Podrobná specifikace nabízeného diskového pole:

| | |
|--|----|
| Compellent SC200 Enclosure (add-on enclosure) | |
| SC200 EMEA2 Ship and Docs No Cord | 1 |
| SC400/SC200, 8TB, NL-SAS, 12Gb, 7.2K, 3.5" HD | 12 |
| C13 to C14, PDU Style, 10AMP, 2m, Power Cord | 2 |
| 6Gb Mini-SAS to Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2 | 1 |
| ProDeploy Dell Storage SC Disk Series 200/220 2U Exp | 1 |
| Enclosure - Deployment | |
| ProDeploy Dell Storage SC Disk Series 200/220 2U Exp | 1 |
| Enclosure - Deployment Verification | |
| ProDeploy Add-On: Add or Upgrade Storage Hardware | 1 |
| Component (Requires ProDeploy) | |
| MOD,RCKRL,RDYRL,2U,STAT | 1 |
| Enterprise Order - EMEA | 1 |
| Base Warranty | 1 |
| 3Yr Parts Only Warranty | 1 |
| 90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media | 1 |
| Replacement | |
| INFO Dell Compellent Copilot: (3Yr) 4Hr On-Site After | 1 |
| Diagnosis (24x7 Technical Support) | |
| Dell Compellent Copilot: (5Yr) 4Hr On-Site After Diagnosis | 1 |
| (24x7 Technical Support) | |



DELL STORAGE SC SERIES EXPANSION ENCLOSURES

Versatile, high-performance storage



Dell Storage SC Series Expansion Enclosures

SCALE ON DEMAND

Store more data, increase efficiency, and help reduce your overall TCO with Dell Storage SC Series including the SC9000, SC8000, SC7020, SC4020 and SCv2000. Easily add capacity to your SC Series arrays with flexible and efficient enclosures, starting with any amount of storage capacity, from terabytes to over 3PB raw capacity and up to 1024 back-end drives per system¹

FUTURE FLEXIBILITY

Intermix different drive types (SAS, NL-SAS and SSD) in the same enclosure, with a variety of expansion form factor options. Choose from the 2U 12-drive, 24-drive enclosure or the ultra-dense 84-drive, 5U enclosure. Adding a new enclosure is simple — the new drives can be automatically assimilated into the existing virtualized pool or set up as their own standalone pool. Easily evolve from one configuration to another without having to replace drives.

ADVANCED EFFICIENCY

The SC Series expansion enclosures help lower data center power requirements with redundant, hot-swappable power supplies, and better protect your data with cooling efficiencies. The SC Series arrays offer built-in software technology like auto-tiering or RAID tiering and thin provisioning that can lower costs and save storage space. Additionally, award-winning installation and support services can ensure your deployment and SC Series environment runs smoothly.

Specifications

| SC SERIES | SC200 | SC220 | SC400 | SC420 | SC280 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| ENTERPRISE-READY EXPANSION ENCLOSURES | | | | | |
| SUPPORTED CONTROLLERS | SC9000, SC8000, SC7020, SC4020 | SC9000, SC8000, SC7020, SC4020 | SC9000, SC7020 | SC9000, SC7020 | SC9000, SC8000, SC7020, SC4020 |
| CONTROLLER-ENCLOSURE CONNECTION (DUAL MODULES) | 6Gb SAS | 6Gb SAS | 12Gb SAS | 12Gb SAS | 6Gb SAS |

¹ SC9000 offers up to 1024 drives/3PB, SC8000 offers up to 960 drives/3PB, SC7020 offers up to 500 drives/3PB, and SC4020 offers up to 192 drives/1PB. Multiple SC Series (SC9000, SC8000, SC7020, SC4020) arrays may be deployed in federated configurations using the Live Migrate feature included with firmware version 7.1 for further seamless expansion. The SCv2000 offers up to 168 drives/672TB.

| SC SERIES ENTERPRISE- READY EXPANSION ENCLOSURES | SC200 | SC220 | SC400 | SC420 | SC280 |
|---|---|--|--|---|---|
| DRIVE SLOT SIZE | 3.5" ² | 2.5" | 3.5" ² | 2.5" | 3.5" |
| MAX DRIVES PER ENCLOSURE | 12 | 24 | 12 | 24 | 84 |
| MAX CAPACITY PER ENCLOSURE | 96TB (120TB ³) | 368.64TB | 96TB (120TB ³) | 368.64TB | 504TB |
| FORM FACTOR | 2U | 2U | 2U | 2U | 5U |
| INTERMIXED DRIVE TYPE SUPPORT | Yes | Yes | Yes | Yes | 7.2K HDD only |
| SAS DRIVE SUPPORT | 3.5" HDD 2TB, 7.2K 3TB, 7.2K 4TB, 7.2K 4TB, 7.2K SED 6TB, 7.2K 6TB, 7.2K SED 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K ³ 2.5" Write- intensive SSD ² 400GB 1.6TB | 2.5" HDD 300GB, 15K 600GB, 15K 600GB, 15K SED 600GB, 10K 900GB, 10K 1TB, 7.2K 1TB, 7.2K SED 1.2TB, 10K 1.2TB, 10K SED 1.8TB, 10K 1.8TB, 10K SED 2.5" Write- intensive SSD 400GB 800GB 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read- intensive SSD 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB 7.68TB ³ 15.36TB ³ | 3.5" HDD 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 6TB, 7.2K SED 8TB, 7.2K 10TB, 7.2K ² 2.5" Write- intensive SSD ² 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read- intensive SSD ² 3.84TB | 2.5" HDD 600GB, 15K 600GB, 15K SED 1.2TB, 10K 1.2TB, 10K SED 1.8TB, 10K 1.8TB, 10K SED 2.5" Write- intensive SSD 400GB 800GB 1.6TB 1.6TB SED 2.5" Read- intensive SSD 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB 7.68TB ² 15.36TB | 3.5" HDD 4TB, 7.2K 4TB, 7.2K SED 6TB, 7.2K 6TB, 7.2K SE |

² Requires 3.5" drive carriers for 2.5" drives
³ Available Q4 2016.

| SC SERIES ENTERPRISE- READY EXPANSION ENCLOSURES | SC200 | SC220 | SC400 | SC420 | SC280 |
|---|--|--|---|--|--|
| CHASSIS | | | | | |
| HEIGHT X WIDTH X DEPTH | 8.7 cm (3.43 in) x 48.2cm (18.98 in) x 59.4 cm (23.39 in) | 8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.30 in) | 8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 59.4 cm (23.39 in) | 8.7 cm (3.43 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 54.1 cm (21.30 in) | 22.23 cm (8.8 in) x 48.26 cm (19 in) x 91.44 cm (36 in) |
| WEIGHT AT MAXIMUM CONFIGURATION | 28.39 kg (62.6 lb)) | 23.31 kg (51 lb) | 28.39 kg (62.6 lb) | 23.31 kg (51 lb) | 130.7 kg (287.5 lb) |
| WEIGHT AT EMPTY | 8.84 kg (19.5 lb) | 8.61 kg (19 lb) | 8.84 kg (19.5 lb) | 8.61 kg (19 lb) | 62 kg (136.68 lb) |
| RACK SUPPORT | ReadyRails™ II static rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or tooled mounting | | | | Built-in rack support |
| POWER | | | | | |
| POWER/WATTAGE | Two 700W hot-swappable, redundant power supplies; 450W maximum draw | | Two 600W hot-swappable, redundant power supplies; 450W maximum draw | | Two 2184W hot-swappable, redundant power supplies; 1800W maximum power |
| HEAT DISSIPATION | 2,389 BTU/hr (at 700W) 1,621 BTU/hr | | 2,047 BTU/hr (at 600W) 1,621 BTU/hr | | 7,455 BTU/hr (at 2184W) 6,144 BTU/hr |
| VOLTAGE | 100-240 VAC, auto sensing | | | | 208 - 240 VAC, auto sensing |
| FREQUENCY | 50/60 Hz | | | | |
| AMPERAGE | 8.6 A at 100 V, 4.3 A at 240 V Maximum power draw: 74 amps | | | | 7.4 A at 241V Max |
| ENVIRONMENTAL OPERATING CONDITIONS | | | | | |
| OPERATING TEMPERATURE | 10° to 35°C (50° to 95°F) with no direct sunlight on the equipment. Maximum temperature gradation of 20°C per hour | | | | 5°C to 35°C (41°F to 95°F) |
| NON-OPERATING TEMPERATURE | -40 to 65°C (-40 to 149°F) at a maximum altitude of 12,000 m (39,370 ft) | | | | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) |
| NON-OPERATING TEMPERATURE | 10% to 80% (non-condensing) with 29°C (84.2°F) maximum dew point | | | | |
| NON-OPERATING HUMIDITY (NON-CONDENSING) | 5% to 95% (non-condensing) with 33°C (91°F) maximum dew point | | | | |
| INLET TYPE | 0 to 3,048 m (0 to 10,000 ft) NOTE: Up to 35°C/95°F maximum temperature is reduced by 1°C/300 meter (1°F/547 feet) above 950 meters (3,117 feet) | | | | |

| SCV2000 SERIES EXPANSION ENCLOSURES | SC100 | SC120 | SC180 |
|---|--|---|---|
| SUPPORTED CONTROLLERS | SCv2000, SCv2020 | SCv2000, SCv2020 | SCv2080 |
| CONTROLLER-ENCLOSURE CONNECTION (DUAL MODULES) | | 6Gb SAS | |
| DRIVE SLOT SIZE | 3.5" | 2.5" | 2.5" or 3.5" |
| MAX DRIVES PER ENCLOSURE | 12 | 24 | 84 (the minimum number HDDs or SSDs is 28; drives can be added in increments of 14 due to thermal consideration) |
| MAX CAPACITY PER ENCLOSURE | 72TB | 92.16TB | 504TB |
| FORM FACTOR | 2U | 2U | 5U |
| INTERMIXED DRIVE TYPE SUPPORT | Yes | Yes | Yes |
| SAS DRIVE SUPPORT | 3.5" HDD 2TB, 7.2K 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 2.5" Read-intensive SSD² 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB | 2.5" HDD 300GB, 15K 600GB, 15K 600GB, 10K 900GB, 10K 1TB, 7.2K 1.2TB, 10K 1.8TB, 10K 2.5" Write-intensive SSD 200GB 400GB 800GB 1.6TB 2.5" Read-intensive SSD 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB | 3.5" HDD 2TB, 7.2K 4TB, 7.2K 6TB, 7.2K 2.5" HDD² 1.2TB, 10K 1.8TB, 10K 2.5" Read-intensive SSD² 480GB 960GB 1.92TB 3.84TB |
| CHASSIS | | | |
| HEIGHT X WIDTH X DEPTH | 8.79 cm (3.46 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 57.6 cm (22.67 in) | 8.79 cm (3.46 in) x 48.2 cm (18.98 in) x 52.3 cm (20.59 in) | 22.230 cm (8.8 in) x 48.26cm (19 in) x 91.44 cm (36 in) |
| WEIGHT AT MAXIMUM CONFIGURATION | 28.9 kg (63.9 lb) | 24 kg (53 lb) | 130.1 kg (287 lb) |

| SCV2000 SERIES EXPANSION ENCLOSURES | SC100 | SC120 | SC180 |
|---|--|------------------------------|------------------------------|
| WEIGHT AT EMPTY | 20.6 kg (45.4 lb) minus drives | 18.7 kg (41 lb) minus drives | 62.1kg (137 lb) minus drives |
| RACK SUPPORT | ReadyRails™ II static rails for tool-less mounting in 4-post racks with square or unthreaded round holes or toolod mounting | | Built-in rack support |
| POWER | | | |
| POWER/WATTAGE | 580W | 580W | 2800W |
| HEAT DISSIPATION | 1980 BTU | 1980 BTU | 9554 BTU |
| VOLTAGE | 100-240 VAC | 100-240 VAC | 200-240 VAC |
| FREQUENCY | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| AMPERAGE | 7.6-3.0A (x2) | 7.6-3.0A (x2) | 8.6-4.3A (x2) |
| ENVIRONMENTAL OPERATING CONDITIONS | | | |
| OPERATING TEMPERATURE | 10° to 35°C (50° to 95°F) with no direct sunlight on the equipment; maximum temperature gradation of 20°C per hour | | |
| NON-OPERATING TEMPERATURE | -40 to 65°C (-40 to 149°F) at a maximum altitude of 12,000 m (39,370 ft) | | |
| NON-OPERATING TEMPERATURE | 10% to 80% (non-condensing) with 29°C (84.2°F) maximum dew point | | |
| NON-OPERATING HUMIDITY (NON-CONDENSING) | 5% to 95% (non-condensing) with 33°C (91°F) maximum dew point | | |
| INLET TYPE | 0 to 3,048 m (0 to 10,000 ft) NOTE: Up to 35°C maximum temperature is reduced by 1°C/300 m (1°F/547 ft) above 950 m (3,117 ft) | | |

End-to-end technology solutions

Reduce IT complexity, lower costs and eliminate inefficiencies by making IT and business solutions work harder for you. You can count on Dell for end-to-end solutions to maximize your performance and uptime. A proven leader in Servers, Storage and Networking, Dell Enterprise Solutions and Services deliver innovation at any scale. And if you're looking to preserve cash or increase operational efficiency, Dell Financial Services™ has a wide range of options to make technology acquisition easy and affordable. Contact your Dell Sales Representative for more information.

OEM-ready version available

From bezel to BIOS to packaging, your storage arrays can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com/OEM.⁴

⁴ OEM-ready available on certain models.

CONTACT US

To learn more, contact your local representative or authorized reseller.

Learn more at Dell.com/SCseries.



EMC, EMC the EMC logo are registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and other countries. Dell, DELL logo and EqualLogic are trademarks of Dell Inc. All other trademarks used herein are the property of their respective owners.

© Copyright 2016 EMC Corporation. All rights reserved. Published in the USA 07/16 Specification Sheet

EMC believes the information in this document is accurate as of its publication date. The information is subject to change without notice.

EMC is now part of the Dell group of companies.

Dell SC series expansion enclosures 55-052316