



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA

č. 179/OVZ/PV/2021

1. Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Rektor:

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající:

Proact Czech Republic, s.r.o.

Se sídlem:

Tůrkova 2319/5b, Chodov, 149 00 Praha 4

IČO:

24799629

DIČ:

CZ24799629

Statutární orgán:

Ing. Vít Létavka, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze,
oddíl C,
vložka 175329

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

KUPNÍ SMLOUVU
(dále jen „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

1. Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu zadávané v otevřeném řízení s názvem „**Vybudování metropolitního datového úložiště se schopností replikace do veřejných cloudů – 2. část veřejné zakázky - Souborové SDS metro-úložiště s přístupem do veřejného cloudu**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vybrán jako dodavatel této veřejné zakázky.
2. Předmět plnění dle této Smlouvy souvisí s realizací projektu „*Obnova a modernizace IT infrastruktury UP*“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002305 v rámci *Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání* a bude financován z dotace poskytnuté na realizaci tohoto projektu.

II. Předmět závazku

1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je dodávka softwarově definovaného datového diskového úložiště pro vybudování fault-tolerant diskového systému ve variantě metropolitního klastru se schopností zálohovat do externích cloudů na Univerzitě Palackého v Olomouci (dále jen „zboží“), a to dle technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, včetně dodání do místa plnění, instalace, konfigurace, integrace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu a servisní podpory.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží včetně dopravy do místa plnění a provedení jeho instalace, konfigurace a integrace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis zboží a servisní podporu za podmínek stanovených dále touto Smlouvou a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou. Předání a převzetí zboží bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran, uvedených v záhlaví této Smlouvy, na písemném datovaném předávacím protokolu.
3. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů ke zboží.
4. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

III. Místo a termín plnění

1. Místem plnění je:
 - Univerzita Palackého v Olomouci, Centrum výpočetní techniky, Biskupské náměstí 1, 779 00 Olomouc,

- Univerzita Palackého v Olomouci, Tř. Svobody 26, 779 00 Olomouc.
2. Termín dokončení instalace zboží v místě plnění, včetně konfigurace, integrace a zaškolení obsluhy v rozsahu dle této Smlouvy: nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

IV.

Předání a převzetí zboží, instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy bude v místě plnění předáno Kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za Kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy a za Prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností Prodávajícího, vztahujících se podle této Smlouvy k instalaci, konfiguraci a integraci zboží vč. zaškolení obsluhy Kupujícího dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. V rámci instalace v místě dodání je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).
3. Prodávající se zavazuje provést základní úvodní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu min. 1 x 2 hodiny pro min. 1 osobu ze strany Kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:
 - zapnutí/vypnutí zařízení,
 - monitoring chyb,
 - upgrade software,
 - přepnutí v metro-clusteru na záložní prvek dodávaného řešení.
4. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.
5. Bude-li mít zboží v době předání ze strany Prodávajícího Kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží Kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
6. K převzetí zboží Kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem Smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na Kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této Smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši **1.776.000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Prodávající je plátcem DPH. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.
3. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodávkou zboží v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy (zejména dopravu zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalaci zboží, dodání všech zákonných dokladů ke zboží, provedení konfigurace, integrace a zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu a servisní podpory). Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného Prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku v souladu s touto Smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a dále názvem a reg. číslem projektu uvedeného v čl. I. odst. 2 této Smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.
10. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní

plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
2. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.
3. Předmět plnění dle této Smlouvy bude prováděn dle platných právních předpisů ČR a obecně závazných vyhlášek platných v místě realizace plnění, dle ČSN EN a technických norem souvisejících s předmětem plnění.
4. Obalový materiál dodávaného zboží musí být vyroben při využití lepenkových krabic nejméně z 50 % z recyklovaného materiálu; pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být vyrobeny alespoň z 50 % z recyklovaného materiálu nebo musí být biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
5. Prodávající se zavazuje odvést a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a zbytky materiálů použitých při plnění závazků z této Smlouvy, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími příslušnými právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit.

VII.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
2. Nejpozději do 4 hodin od okamžiku ohlášení servisního požadavku Kupujícím (telefon, email, helpdesk) Prodávající v době záruky potvrdí přijetí tohoto servisního požadavku (telefon, email, helpdesk). Prodávající bude dále v době záruky garantovat reakce na servisní požadavek Kupujícího minimálně NBD (Next Business Day). Jednotlivé vady v záruční době musí být pak odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad (kdy dnem zahájení odstraňování vad se rozumí reakce na servisní požadavek Kupujícího), nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za

smluvní strany písemně jinak. Jednotné kontaktní místo pro nahlášení servisních požadavků a oznamování vad: tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED], helpdesk: <https://my.proact.eu/csm>

3. Prodávající se zavazuje k poskytování servisní podpory dodaného hardware a software, k poskytování hot-line Prodávajícího a k provádění bezplatného plného servisu dodaného zboží, včetně aktualizací software, po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy.

VIII. Licenční ujednání

1. Veškeré licence budou dodány spolu se Zbožím dle této Smlouvy. Instalace software a cena licencí je zahrnuta v celkové kupní ceně. Prodávající je povinen zajistit, aby na Kupujícího v rámci poskytnutí licence přešla veškerá nezbytná oprávnění k užívání dodaného software Prodávajícího i třetích osob na dobu neurčitou, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licence k dodanému software podle této Smlouvy a že jak poskytnutím licence podle této Smlouvy, tak výkonem licenčních práv Kupujícím v souladu s touto Smlouvou nebudou porušena žádná práva, zejména pak autorská práva třetí osoby. V případě uplatnění práv k duševnímu vlastnictví třetí osobou je Prodávající povinen ihned Kupujícího o takovém nároku nebo řízení informovat.

2. Ukončením této Smlouvy z jakéhokoli důvodu, kterýmkoli způsobem a kteroukoli ze smluvních stran, vyjma odstoupení od Smlouvy s účinností od počátku, nebude dotčena žádná Kupujícímu poskytnutá licence, která zůstává i nadále Kupujícímu zachována v plném rozsahu.

3. V případě, že Prodávající poruší některé z výše uvedených licenčních ujednání či vyjde najevo, že prohlášení Prodávajícího jsou nepravdivá, jedná se o podstatné porušení povinností dle této Smlouvy. Prodávající je na základě výzvy Kupujícího povinen, bez dalších nákladů účtovaných Kupujícímu, podle druhu porušení

- napravit vzniklý stav, který je v rozporu s těmito licenčními ujednáními nebo s právními předpisy;
- zajistit licence v potřebném rozsahu pro naplnění účelu této Smlouvy;
- zajistit jinou nápravu tak, aby byl zajištěn účel této Smlouvy.

IX.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. V případě, že Prodávající:

2.1. bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení;

2.2. bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VII. odst. 2 této Smlouvy v době záruky v souladu s touto Smlouvou, je

povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové kupní ceny bez DPH za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této Smlouvy.

X.

Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto Smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek zaniknout může i na základě ujednání v této Smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.

2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy rovněž v následujících případech:

2.1. Prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost danou touto Smlouvou, přestože byl na toto porušení minimálně jednou ze strany osoby oprávněné jednat za Kupujícího ve věcech technických písemně upozorněn,

2.2. Prodávající je v prodlení s termínem plnění dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy delším než 10 kalendářních dnů,

2.3. Prodávající nedodrží technickou specifikaci zboží uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy.

3. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení Smlouvy Prodávajícím, nemá Prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.

2. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

3. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky.

Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

4. Prodávající je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

5. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit celý obsah uzavřené Smlouvy.

7. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Kupujícího dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

9. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číselovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.

10. Ohledně doručování zásilek souvisejících s touto Smlouvou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku ve vztahu k doručování zásilek Prodávajícího Kupujícímu nepoužije.

11. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).



13. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

14. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

15. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 - Nabídka Prodávajícího ze dne 16. 06. 2021

V Olomouci, dne 12.08.2021

V Ostravě, dne 29.7.2021

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Vít Létavka
jednatel Proact Czech Republic, s.r.o.

Technická specifikace nabídky

”Vybudování metropolitního datového úložiště se schopností replikace do veřejných cloudů”

2. Část VZ

„Souborové SDS metro-úložiště s přístupem do veřejného cloudu“

Software konfigurace a licence:

- ✓ **Doplnění podpory stávající 30TB licence SDS systému**
 - S ohledem na termíny odevzdání nabídek a předpokládané realizaci cca ke dni 01/08/2021 předpokládáme potřebu prodloužení podpory do 31/07/2023. Nabízíme tedy rozšíření podpory stávající SDS licence o 13 měsíců 01/07/2022 – 31/07/2023. Pakliže se termín realizace z procesních důvodů posune za 01/08/2021, zavazujeme se odpovídajícím způsobem realizovat rozšíření podpory stávající SDS licence na 24 měsíců požadované podpory, a to beze změny předkládané nabídkové ceny.
 - Nabízíme:
 - 30ks „13 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard“ (30ks 1-TB SW licencí)
- ✓ **Rozšíření stávajícího fabric metrocluster úložiště o licenci na asynchronní zrcadlení**
 - Odpovídajícím řešením definovaného požadavku je nákup SW licence SnapMirror, pro každý storage controller Metroclusteru FAS8020
 - S ohledem na termíny odevzdání nabídek a předpokládané realizaci cca ke dni 01/08/2021 předpokládáme potřebu prodloužení podpory od 01/08/2021. Nabízíme tedy rozšíření podpory SnapMirror licence o 2 měsíce 01/08/2021 – 30/09/2021. Pakliže se termín realizace z procesních důvodů posune, zavazujeme se odpovídajícím způsobem realizovat podporu SnapMirror licence do požadovaného termínu 30/09/2021 a to beze změny předkládané nabídkové ceny.
 - Nabízíme:
 - 2ks „SW-2,SnapMirror,8020A“ (2ks pro dva storage controllery)
 - 2ks „2 Months FAS8020 Software Support“
- ✓ **Rozšíření kapacitní licence stávajícího souborového SDS systému o dalších nových 170TB**
 - V návaznosti na požadavek min. 200 TB zalicencované SDS kapacity rozdělené rovným dílem na dva expanzní uzly (= 2x 100TB) nabízíme řešení sestávající z:
 - 70TB kapacitní rozšíření stávající 30TB SDS licence
 - 70ks „SW, ONTAP Select M300 Standard - UPG“ (70ks 1-TB SW licencí)
 - 70ks „24 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard - UPG“ (70ks 1-TB SW licencí)
 - 100TB SDS licence pro druhý nový expanzní uzel
 - 100ks „SW, ONTAP Select M300 Standard“ (100ks 1-TB SW licencí)
 - 100ks „24 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard“ (100ks 1-TB SW licencí)

- ✓ Nabízené řešení nabízí 200TB zalicencované SDS kapacity na dvou uzlech = (30+70) + 100 TB

Hardware konfigurace licence:

- ✓ **Storage server – Lenovo ThinkSystem SR650**
 - Na základě uvedených minimálních technických požadavků pro rozšíření stávajícího SDS systému o min. 2 expanzní uzly (storage servery) nabízíme dvojici totožných storage serverů Lenovo ThinkSystem SR650
 - Server Lenovo ThinkSystem SR650 je certifikován pro provoz hypervizorů HyperV, VMware vSphere i KVM (RHEL nebo CentOS)
 - Detailní nabídková konfigurace jednotlivého serveru Lenovo ThinkSystem SR650
 - 2U rackmount server s pozicemi pro 24 ks hot-swap 2,5" HDD/SSD – přístupné čelně
 - 2x CPU Intel Xeon Silver 4215R 8Core/3,2GHz - hodnota SPEC CPU 2017 Integer Rate Result Base = 121
viz. <https://spec.cs.miami.edu/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200706-23372.pdf>
 - 256 GB RAM = 8x 32GB TruDDR4 2933MHz RDIMM
 - 2x 240 GB zrcadlené M.2 SSD pro boot hypervizoru
 - 1/10Gb 4-port Base-T LOM adaptér
 - Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter + 2x LW-SM SFP+ modul
 - RAID 930-24i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter (bateriové zálohování) – 24x interní HDD/SSD kanál
 - 8x Intel S4610 960GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap SSD
 - 16x 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD
 - RAID 930-8e 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter (bateriové zálohování) – 2x externí 4x12Gb SAS kanál
 - redundantní zdroje i ventilátory
 - dodávka včetně rack mount kitu a zkompletované/složené
 - nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce 24 měsíců
 - proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce 24 měsíců
 - integrace asynchronní replikace se stávajícím fiber metroclusterem Zadavatele ve smyslu instalace a zprovoznění licence na fiber metroclusteru, vytvoření, zprovoznění včetně testovacího přenosu asynchronního mirroru volumu mezi fiber metroclusterem a SDS systémem oběma směry, uvolnění mirrorovaných volumů pro zápis včetně kopie přístupových práv

Služby

Nabízené služby jsou:

- ✓ Záruka 24 měsíců
- ✓ Servis (potvrzení přijetí servisního požadavku do 4hod., reakce na servisní požadavek NBD, odstranění závady onsite do 10 kalendářních dnů) 24 měsíců
- ✓ Aktualizace SW/FW 24 měsíců
- ✓ Základní školení obsluhy – 4 hodiny
 - zapnutí/vypnutí zařízení
 - monitoring chyb
 - upgrade software

- přepnutí v metro-clusteru na záložní prvek dodávaného řešení
- ✓ Software podpora 24 měsíců
- ✓ Hot-line dodavatele 24 měsíců
- ✓ Nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce 24 měsíců
- ✓ Proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce 24 měsíců
- ✓ Instalace, konfigurace a integrace

Nabídková cena a cenová kalkulace

Položka	Ks	Celková cena Kč
Doplnění podpory stávající 30TB licence SDS systému - 30ks „13 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard“	1	36 000
Rozšíření stávajícího fabric metrocluster úložiště o licenci na asynchronní zrcadlení - 2ks „SW-2, SnapMirror, 8020A“ (2ks pro dva storage controllery) - 2ks „2 Months FAS8020 Software Support“	1	223 000
Rozšíření kapacitní licence stávajícího souborového SDS systému o dalších nových 170TB - 70ks „SW, ONTAP Select M300 Standard - UPG“ - 70ks „24 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard - UPG“ - 100ks „SW, ONTAP Select M300 Standard“ - 100ks „24 Months SW Support, ONTAP Select M300 Standard“	1	557 000
Storage server – Lenovo ThinkSystem SR650 - 2U rackmount server s pozicemi pro 24 ks hot-swap 2,5“ HDD/SSD – přístupné čelně - 2x CPU Intel Xeon Silver 4215R 8Core/3,2GHz - 256 GB RAM = 8x 32GB TruDDR4 2933MHz RDIMM - 2x 240 GB zrcadlené M.2 SSD pro boot hypervizoru - 1/10Gb 4-port Base-T LOM adaptér - Intel X710-DA2 PCIe 10Gb 2-Port SFP+ Ethernet Adapter + 2x LW-SM SFP+ modul - RAID 930-24i 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter (bateriové zálohování) - 8x Intel S4610 960GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap SSD - 16x 2.4TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512e HDD - RAID 930-8e 4GB Flash PCIe 12Gb Adapter (bateriové zálohování) - redundantní zdroje i ventilátory - dodávka včetně rack mount kitu a zkompletované/složené“	1	728 000
Služby - Záruka 24 měsíců - Servis (potvrzení přijetí servisního požadavku do 4hod., reakce na servisní požadavek NBD, odstranění závady onsite do 10 kalendářních dnů) 24 měsíců - Aktualizace SW/FW 24 měsíců - Základní školení obsluhy – 4 hodiny - zapnutí/vypnutí zařízení - monitoring chyb - upgrade software - přepnutí v metro-clusteru na záložní prvek dodávaného řešení - Software podpora 24 měsíců - Hot-line dodavatele 24 měsíců - Nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce 24 měsíců - Proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce 24 měsíců - Instalace, konfigurace a integrace - integrace asynchronní replikace se stávajícím fiber metroclusterem Zadavatele ve smyslu instalace a zprovoznění licence na fiber metroclusteru, vytvoření, zprovoznění včetně testovacího přenosu asynchronního mirroru volumu mezi fiber metroclusterem a SDS systémem oběma směry, uvolnění mirrorovaných volumů pro zápis včetně kopie přístupových práv	1	232 000
Nabídková cena bez DPH CELKEM		1 776 000

Proact Czech Republic, s.r.o. - Všechna práva vyhrazena

Tento dokument obsahuje informace důvěrného charakteru. Žádná část této publikace nesmí být kopírována, či jinak reprodukována, nebo předávána třetí straně jakýmkoli způsobem bez předchozí dohody a písemného souhlasu společnosti **Proact Czech Republic, s.r.o.** Součástí jakékoli reprodukce tohoto dokumentu, nebo jeho části, se souhlasem Proact Czech Republic musí být toto prohlášení. Žádná informace o obsahu ani předmětu tohoto dokumentu nebo jeho části nesmí být sdělena ústně nebo písemně žádným způsobem jakékoli třetí fyzické či právnické osobě, nebo jejich zaměstnancům. Projekt i jeho části zůstávají vlastnictvím **Proact Czech Republic, s.r.o.** až do realizace projektu.