



# Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,  
jehož jménem jedná: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,  
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy  
České republiky.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen „Kupující“)

a

### 1.2 S A L T O spol. s r. o.,

se sídlem: Kaštanová 520/129a, 620 00 Brno,  
jejímž jménem jedná: Ing. Martin Sova, prokurista,  
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 3469.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 44016336

DIČ: CZ44016336

(dále jen „Prodávající“),

(dále společně jen „Smluvní strany“ nebo každý z nich samostatně jen „Smluvní strana“).



## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění za účelem rozšíření diskové kapacity a zajištění replikace dat z primární do záložní lokality.
- 2.3 Prodávající je vybraným dodavatelem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „**Diskové pole, FC switche a konsolidace diskových polí NetApp**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle Smlouvy.
- 2.4 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.4.1 **Technické specifikace** k předmětu plnění jako **Příloha č. 1**
- 2.4.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.5 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.6 **Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce dodávaného zboží.**
- 2.7 Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), 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.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že vyhotovení a dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy (včetně vyúčtování), je pro Kupujícího zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.
- 2.10 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.11 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

## 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího odevzdat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k:



**diskovému poli, FC switchům a příslušenství ke konsolidaci stávajících diskových polí NetApp (dále jen „Zboží“)**

a poskytnout Kupujícímu související služby dle Přílohy č. 1 Smlouvy

a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do míst plnění,
- 3.2.2 instalace Zboží do racku, základní konfigurace, upgrade sw, propojení pole s FC switchi a migrace diskové kapacity z pole NetApp FAS 2520 do pole NetApp 2554 včetně připojení rozšiřující police (vše v místech plnění),
- 3.2.3 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu,
- 3.2.4 zaškolení obsluhy zaměřené na ovládání diskového pole a FC switchů po úspěšně dokončené instalaci – minimálně 3 pracovníků Kupujícího po souhrnnou dobu alespoň 8 hodin,
- 3.2.5 poskytnutí služeb dle Přílohy č. 1 Smlouvy,
- 3.2.6 záruční servis a
- 3.2.7 zajištění technické podpory.

3.3 Předmět plnění je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

3.4 Prodávající odpovídá za to, že Zboží a související služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně Příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že je Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.

3.5 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

#### **4. DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně dodat do 40 dnů ode dne uzavření Smlouvy.
- 4.2 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

#### **5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ**

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí 2.331.220,- Kč (slovy: dva miliony třístřicetjeden tisíc dvěstědvacet Korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**Kupní Cena**“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.
- 5.2 Kupní Cena představuje nejvýše přípustnou cenu předmětu plnění dle této Smlouvy a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Zboží dle této Smlouvy, tj. veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a k jejímu předání, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s převzetím, případně náklady vzniklé



v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví.

- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad - fakturu po řádném předání Zboží dle čl. 9. Smlouvy.
- 5.4 Daňový doklad – faktura vystavený Prodávajícím na základě této Smlouvy musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a číslo této Smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu [efakтуры@fzu.cz](mailto:efakтуры@fzu.cz). Vystavené daňové doklady - faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů - faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím kteroukoli svoji pohledávku za Prodávajícím z důvodu:
- 5.8.1 škody způsobené Prodávajícím nebo dopravcem přepravujícím Zboží,
- 5.8.2 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.

## **6. VLASTNICKÉ PRÁVO**

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího řádným předáním Zboží dle čl. 9. Smlouvy.

## **7. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 7.1 Místa plnění jsou pracoviště Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na adresách Na Slovance 1999/2, Praha 8 a Cukrovarnická 112/10, 162 00 Praha 6.

## **8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

- 8.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Zboží.
- 8.2 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## **9. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ**

- 9.1 Prodávající na své náklady zabalí Zboží a přepraví je do míst plnění. Je-li dodávka co do obalu



neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.

- 9.2 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Zboží a provede zkoušky spočívající v ověření jeho funkčnosti.
- 9.3 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se ke Zboží, návodu k užívání, prohlášení o shodě Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy a potvrzení výrobce o určení všech komponent pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
- 9.4 Předávací řízení je ukončeno předáním Přístroje Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 9.4.1 údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
- 9.4.2 popis Zboží včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel,
- 9.4.3 potvrzení o zaškolení obsluhy,
- 9.4.4 seznam technické dokumentace,
- 9.4.5 případná výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků a způsobu a doby jejich odstranění a
- 9.4.6 datum vyhotovení Předávacího protokolu.
- 9.5 Předání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 9.6 Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Zboží. V tomto případě vydá Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.
- 9.7 Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.

## 10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ

- 10.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:

[REDACTED]

- 10.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

[REDACTED]

- 10.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího či Prodávajícího), či jinou formou registrovaného



poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu [epodatelna@fzu.cz](mailto:epodatelna@fzu.cz) v případě Kupujícího a [salto@salto.cz](mailto:salto@salto.cz) v případě Prodávajícího.

- 10.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Zboží, oznámení potřeby záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 10.1 a 10.2.

## 11. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 11.1 Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 11.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 11.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
- 11.2.2 při dodání Zboží nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
- 11.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Zboží dodat,
- 11.2.4 Prodávající nebude splňovat kvalifikační předpoklady stanovené v rámci Zadávacího řízení.
- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením daňového dokladu - faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení Smlouvy Prodávajícím.
- 11.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
- 11.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 11.6 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

## 12. POJIŠTĚNÍ

- 12.1 Prodávající se zavazuje pojistit Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do dodání Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.
- 12.2 Prodávající odpovídá za škodu, kterou sám způsobí, rovněž odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou způsobí třetí osoby, které zavázal provést plnění nebo jeho část dle této Smlouvy.



### **13. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS**

- 13.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží po dobu
- 13.1.1 60 měsíců na nové diskové pole a FC switche a
  - 13.1.2 20 měsíců na komponenty dodané pro účely konsolidace stávajících diskových polí NetApp FAS2554 a FAS 2520.
- 13.2 Záruka počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 9.4 Smlouvy.
- 13.3 V případě disků typu SSD lze záruku uplatnit i tehdy, došlo-li k jejich selhání nadměrným opotřebením.
- 13.4 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruky na Zboží zajistí servisní podporu v režimu 8x5xNBD On-site (NBD = Next Business Day neboli následující pracovní den). Výměny vadných komponent je povinen Prodávající provádět výhradně v místě instalace Zboží. Prodávající je povinen v případě HW chyby dodat náhradní HW předtím, než odebere reklamovaný HW.
- 13.5 Adresou pro oznámení závad je: [technici@salto.cz](mailto:technici@salto.cz).
- 13.6 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 13.7 Opravené Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží bylo zbaveno vad.
- 13.8 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 13.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zboží doloženým Protokolem o opravě vady podepsaným oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 13.9 Nezapočne-li Prodávající odstraňovat závadu Zboží ani do 7 kalendářních dnů po odeslání výzvy Kupujícímu, je Kupující oprávněn pověřit odstraněním závady jinou odbornou osobu a náklady za opravu uplatnit u Prodávajícího v plné výši. Prodávající se zavazuje takto vzniklé náklady Kupujícímu uhradit ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich úhradě.
- 13.10 V případě, že bude Zboží opravovat jiný subjekt než Prodávající, nezaniká tím povinnost Prodávajícího držet na Zboží záruku.

### **14. GARANCE PRODÁVJÍCÍHO**

- 14.1 Prodávající se zavazuje, že řádným způsobem uzavřel dohodu o podpoře s výrobcem HW tak, aby v případě závady, kterou není Prodávající schopen sám odstranit, mohl Kupující tuto závadu sám eskalovat přímo k výrobcu.

### **15. SMLUVNÍ POKUTY**

- 15.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 V případě uplatnění důvodů pro odstoupení od Smlouvy dle odst. 11.2.1 a 11.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 30 % Kupní Ceny.
- 15.3 V případě nesplnění povinností vyplývajících ze záruky je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.





- 15.4 V případě, že z důvodu prodlení s odstraněním závady Zboží v záruční době pověří Kupující odstraněním závady jinou odbornou osobu dle odst. 13.9 Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč. Nárok na náhradu nákladů dle odst. 13.9 tím není dotčen.
- 15.5 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé Smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení v zákonné výši za každý započatý den prodlení.
- 15.6 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.
- 15.7 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

## 16. **SPORY**

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

## 17. **ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ**

- 17.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 17.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 17.3 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 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 17.4 Tato Smlouva je sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Kupující obdrží dvě (2) a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 17.5 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva jako celek včetně všech příloh a údajů o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselném označení této Smlouvy, Kupní Ceně a datu jejího uzavření byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě a jejich přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 17.6 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.
- 17.7 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technické specifikace k předmětu plnění





Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Zboží

17.8 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: S A L T O spol. s r. o.

4. 11. 2019

4. 11. 2019

---

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.  
Funkce: ředitel

---

Jméno: Ing. Martin Sova  
Funkce: prokurista



## Příloha č. 1 – Technické specifikace k předmětu plnění

Předmětem plnění je dodávka diskového pole, FC switchů a příslušenství ke konsolidaci stávajících diskových polí Kupujícího zn. NetApp a poskytnutí souvisejících služeb v rozsahu dle následující tabulky

Popis a minimální specifikace Zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží (řešení) nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
<b>1. Nové diskové pole</b> (do místa plnění Na Slovance; z důvodu zajištění replikace mezi stávajícím a novým polem musí být nové pole značky NetApp řady FAS)		
2ks – NetApp FAS2750A Premium Bundle (FAS2750A-002-SC)	2ks – NetApp FAS2750A Premium Bundle (FAS2750A-002-SC)	ANO
1ks - NetApp FAS2750HA, 4X960GB+20X1.8TB, PREM BNDL, NVE CNA (FAS2750A-EXP-239)	1ks - NetApp FAS2750HA, 4X960GB+20X1.8TB, PREM BNDL, NVE CNA (FAS2750A-EXP-239)	ANO
4ks - Cable,12Gb,Mini SAS HD,0.5m (X66030A)	4ks - Cable,12Gb,Mini SAS HD,0.5m (X66030A)	ANO
2ks - Cable,12Gb,Mini SAS HD,1m (X66031A)	2ks - Cable,12Gb,Mini SAS HD,1m (X66031A)	ANO
2ks – NeApp Disk Shelf, 12G, 12x4TB 7.2K,-SK (DS212C-07-4.0-12B-SK)	2ks – NeApp Disk Shelf, 12G, 12x4TB 7.2K,-SK (DS212C-07-4.0-12B-SK)	ANO
2ks - SW,Data at Rest Encryption Enabled,2750A,-C (SW-2-2750A-NVE-C)	2ks - SW,Data at Rest Encryption Enabled,2750A,-C (SW-2-2750A-NVE-C)	ANO
2ks - SW,Trusted Platform Module Enabled,2750A,-C (SW-2-2750A-TPM-C)	2ks - SW,Trusted Platform Module Enabled,2750A,-C (SW-2-2750A-TPM-C)	ANO
2ks - Data at Rest Encryption Capable Operating Sys (DATA-AT-REST-ENCRYPTION)	2ks - Data at Rest Encryption Capable Operating Sys (DATA-AT-REST-ENCRYPTION)	ANO
360ks - SW, Per-0.1TB, Premium, SAS,01,-P (SW-PREMIUM-SAS-01-P)	360ks - SW, Per-0.1TB, Premium, SAS,01,-P (SW-PREMIUM-SAS-01-P)	ANO
960ks - SW,Per-0.1TB, Premium, NLSAS, 01,-P (SW-PREMIUM-NLSAS-01-P)	960ks - SW,Per-0.1TB, Premium, NLSAS, 01,-P (SW-PREMIUM-NLSAS-01-P)	ANO
38ks - SW, Per-0.1TB, Premium, SSD, 01,-P (SW-PREMIUM-SSD-01-P)	38ks - SW, Per-0.1TB, Premium, SSD, 01,-P (SW-PREMIUM-SSD-01-P)	ANO
1ks - Base Software Support (CS-BASE-SUPPORT)	1ks - Base Software Support (CS-BASE-SUPPORT)	ANO
1ks - Warranty Extension (CS-WARRANTY-EXTENSION)	1ks - Warranty Extension (CS-WARRANTY-EXTENSION)	ANO
4ks twinax kabelů Cisco kompatibilních 10GBase Copper SFP+ 3m, 4ks - SFP+ FC Optical 16Gb, 4ks optických kabelů LC-LC, OM4, 5m). Napájecí kabely musí mít koncovku pro zapojení do PDU (PDU C13, kabel C14)	4ks twinax kabelů Cisco kompatibilních 10GBase Copper SFP+ 3m, 4ks - SFP+ FC Optical 16Gb, 4ks optických kabelů LC-LC, OM4, 5m). Napájecí kabely musí mít koncovku pro zapojení do PDU (PDU C13, kabel C14)	ANO
Komplexní zákaznická péče 8x5xNBD a spare parts replacement (CS-S-SSP-4D) na 60 měsíců	Komplexní zákaznická péče 8x5xNBD a spare parts replacement (CS-S-SSP-4D) na 60 měsíců	ANO
<b>2. FC switche</b>		
2ks - 16Gbps FibreChanel switch s 24 porty 16Gbps, z toho alespoň 12 portů musí být aktivních; aktivní porty musí být osazeny 16Gbps SFP moduly	2x MDS UCS-EP-MDS9148S-16	ANO
Redundantní napájení		ANO
Napájecí kabely musí mít koncovku pro zapojení do PDU (PDU C13, kabel C14)		ANO
Komplexní zákaznická péče na 60 měsíců		ANO



<b>3. Konsolidace stávajících diskových polí NetApp FAS2554 a FAS 2520 (v místě plnění Cukrovarnická)</b>		
1ks – NetApp SHELF, EMPTY, 2 PSU, 913W, MIDPLANE II, DS212C (X5723A)	1ks – NetApp SHELF, EMPTY, 2 PSU, 913W, MIDPLANE II, DS212C (X5723A)	<b>ANO</b>
4ks - Cable, Storage, MiniSAS HD, QSFP, 12G, 1m (X66020A-R6)	4ks - Cable, Storage, MiniSAS HD, QSFP, 12G, 1m (X66020A-R6)	<b>ANO</b>
2ks - IOM12, SAS, 12G (X5720A)	2ks - IOM12, SAS, 12G (X5720A)	<b>ANO</b>
migrace diskové kapacity z pole NetApp FAS 2520 do pole NetApp 2554 včetně připojení rozšiřující police	migrace diskové kapacity z pole NetApp FAS 2520 do pole NetApp 2554 včetně připojení rozšiřující police	<b>ANO</b>
Komplexní zákaznická péče 8x5xNBD a spare parts replacement po dobu 20 měsíců	Komplexní zákaznická péče 8x5xNBD a spare parts replacement po dobu 20 měsíců	<b>ANO</b>

