



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,
jednající: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky.
IČO: 68378271
DIČ: CZ68378271

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

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

se sídlem: Kaštanová 129a, 620 00 Brno,
jednající: Ing. Martin Sova, prokurista
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského obchodního soudu v Brně oddíl C, vložka
3469.
IČO: 44016336
DIČ: CZ44016336

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(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, pevných látek, plazmatu a optiky.
- 2.2 Kupující pořizuje předmět plnění za účelem ukládání dat.
- 2.3 Prodávající je vybraným dodavatelem veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod názvem „**Náhrada části soustavy 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 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 bere na vědomí, že Kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce 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 zřejmě a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.7 **Prodávající je certifikovaným partnerem výrobce diskového pole, jehož koupě je součástí předmětu plnění dle Smlouvy a je schopen poskytnout Kupujícímu kvalifikovanou technickou podporu.**
- 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 přijímá 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 vyjádření 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 a příslušenství dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Zboží“)

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

3.2 Součástí plnění je:

3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění,

3.2.2 instalace Zboží do racku v místě plnění, základní konfigurace, upgrade SW na aktuální verzi a propojení se stávající infrastrukturou,

3.2.3 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu,

3.2.4 dodání veškerých potřebných licencí pro splnění požadovaných vlastností a parametrů všech součástí Zboží,

3.2.5 záruční servis a

3.2.6 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, 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 a určené pro český trh a koncového zákazníka Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i. Prodávající je povinen na vyžádání Kupujícího předložit doklad prokazující výše uvedené určení Zboží. Nepředložení takového dokladu bude považováno za závažné porušení této Smlouvy.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Prodávající se zavazuje Zboží řádně odevzdat do **5 měsíců** ode dne uzavření Smlouvy.

4.2 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

4.3 Nastanou-li okolnosti hodné zvláštního zřetele, které by měly za následek podstatnou změnu v možnosti Prodávajícího plnit dle Smlouvy a které budou naplňovat znaky překážky dle § 2913 odst. (2) OZ, souhlasí Kupující s prodloužením doby plnění, a to o dobu, o kterou Prodávající požádá, nejdéle však o dobu trvání předmětné okolnosti. Zároveň si Kupující vyhrazuje právo odmítnout takové prodloužení, při kterém by doba plnění přesáhla 20. 12. 2022.



5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

- 5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí **2 283 526,00 Kč** (slovy: dva miliony dvě stě osmdesát tři tisíc pět set dvacet šest 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, veškeré poplatky, cla a pojištění, případně náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Prodávající vystaví daňový doklad - fakturu po řádném odevzdání Zboží dle čl. 9. Smlouvy.
- 5.4 Daňový doklad – faktura (dále jen „**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 efaktury@fzu.cz. Vystavené faktury nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti faktur je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn ji Prodávajícímu vrátit jako neúplnou k doplnění, resp. nesprávně vystavenou k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její částí. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené nebo nově vyhotovené 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 odevzdáním Zboží dle čl. 9. Smlouvy.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Místem plnění je serverovna v areálu sídla Kupujícího na adrese Na Slovance 1999/2, Praha 8.



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. ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ

- 9.1 Prodávající na své náklady zabalí Zboží, přepraví je do místa plnění a odevzdá je Kupujícímu. Je-li dodávka co do obalu neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 9.2 Součástí dodávky je technická dokumentace vztahující se ke Zboží, návod k užívání, prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy a soupis komponent a sériových / výrobních čísel dodávaných zařízení.
- 9.3 Kupující není povinen převzít dodávku vykazující zjevné vady (zejména porušený obal, nesprávný druh nebo nesprávné množství Zboží) nebo jiné vady, a to i v případě, že by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání Zboží. V tomto případě vydá Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Zboží s uvedením důvodu.
- 9.4 Prodávající provede instalaci Zboží do racku, základní konfiguraci, upgrade SW na aktuální verzi, propojení se stávajícími FC switchi a poté ověří funkčnost Zboží.
- 9.5 Odevzdání je ukončeno předáním nainstalovaného a plně funkčního Zboží Kupujícímu potvrzeným předávacím protokolem.
- 9.6 Odevzdání Zboží nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za jeho vady.

10. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ

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

██████████
████████████████████
████████████████████

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

████████████████████
██████████
████████████████████

- 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 v případě Kupujícího a 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 byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a porušil tak svůj závazek dle Přílohy č. 3 této Smlouvy, který je aplikací ust. § 6 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
 - 11.2.5 Prodávající byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí a porušil tím porušil tak svůj závazek dle Přílohy č. 3 této Smlouvy, který je aplikací ust. § 6 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 11.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením 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 Způsobí-li zásah vyšší moci porušení smluvní povinnosti, nelze požadovat zaplacení smluvní pokuty.

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,



kteřou 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 60 měsíců.
- 13.2 Záruka počíná běžet dnem následujícím po odevzdání Zboží.
- 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 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení.
- 13.6 Adresou pro oznámení závad je: Kaštanová 129a, 620 00 Brno.
- 13.7 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 13.8 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.
- 13.9 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.
- 13.10 Nezapočne-li Prodávající odstraňovat závadu Zboží ani do 7 kalendářních dnů po odeslání výzvy Kupujícímu nebo neodstraní-li uplatněnou vadu ani do 40 kalendářních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení, 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.
- 13.11 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 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním dle odst. 4.1 Smlouvy, nevyužije-li Kupující svého práva od Smlouvy odstoupit.
- 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 15 % Kupní Ceny.

- 15.3 V případě nesplnění povinností vyplývajících ze záruky je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu 750,- 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. 13.10 Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč; tím není dotčen nárok Kupujícího na náhradu nákladů dle odst. 13.10, zároveň smluvní pokuta dle odst. 15.3 je vyloučena.
- 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, 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 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 jejích přílohách, které tak před podpisem Smlouvy výslovně neoznačili, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 17.5 Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Kupující.



17.6 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
- Příloha č. 3: Čestné prohlášení o závazku dodržovat zásady sociálně a environmentálně odpovědného zadávání

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

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

13. 7. 2022

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

13. 7. 2022

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

Jméno: Ing. Martin Sova
Funkce: Prokurista



Příloha č. 1 – Technické specifikace k předmětu plnění

Z důvodu kompatibility se stávajícími diskovými poli Kupujícího (mj. kvůli clusterování a replikaci) musí být dodané pole značky NetApp, model AFF.

Popis a minimální specifikace Zboží (plnění) stanovené Kupujícím	Popis a specifikace Zboží (řešení) nabízeného Prodávajícím	Splňuje ANO/NE
1. Diskové pole		
2 ks AFF A250 HA System, All SAN Array Bundle (AFF-A250A-002)	AFF A250 HA System, All SAN Array Bundle	ANO
1 ks Documents, AFF-A250 (DOC-AFF-A250-C)	Documents, AFF-A250, -C	ANO
2 ks Data at Rest Encryption Capable Operating Sys (DATA-AT-REST-ENCRYPTION)	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys	ANO
1 ks Rail, 4-Post, Thin, Rnd/Sq-Hole, Sm, Adj, 24-32 (X5532A-N-C)	Rail, 4-Post, Thin, Rnd/Sq-Hole, Sm, Adj, 24-32, -C	ANO
2 ks Cable, 25GbE, SFP28-SFP28, Cu, 0.5m (X66240A-05-N-C)	Cable, 25GbE, SFP28-SFP28, Cu, 0.5m, -C	ANO
16 ks Cable, LC-LC, OM4, 2m (X66250-2-N-C)	Cable, LC-LC, OM4, 2m, -C	ANO
8 ks SFP28, 25GbE, SR (X65404-N-C)	SFP28, 25GbE, SR, -C	ANO
2 ks MEZZANINE 4-Port 32G FC (X1154-N-C)	MEZZANINE 4-Port 32G FC, -C	ANO
2 ks MEZZANINE 4-Port 25GbE (X1152-N-C)	MEZZANINE 4-Port 25GbE, -C	ANO
1 ks AFF A250, 8X3.8TB, NVMe, SED (AFF-A250-100-C)	AFF A250, 8X3.8TB, NVMe, SED, -C	ANO
2 ks Drive Pack 2X3.8TB, NVMe, SED (X4011A-2-N-C)	Drive Pack 2X3.8TB, NVMe, SED, -C	ANO
2 ks SW-2, NVMe/oF Protocol (SW-2-NVME-C)	SW-2, NVMe/oF Protocol, -C	ANO
456 ks SW, Core Bundle, Per-0.1TB, NVMe, ASA1, PROMO (SW-CORE-NVME-ASA1-PROMO-C)	SW, Core Bundle, Per-0.1TB, NVMe, ASA1, PROMO, -C	ANO
456 ks SW, Data Protectn Bdl, Per-0.1TB, NVMe, ASA1	SW, Data Protectn Bdl, Per-0.1TB, NVMe, ASA1, -C	ANO
2 ks SW, Trusted Platform Module Enabled, A250, -C (SW-2-A250A-TPM-C)	SW, Trusted Platform Module Enabled, A250, -C	ANO
2 ks SW, Data at Rest Encryption Enabled, A250 (SW-2-A250A-NVE-C)	SW, Data at Rest Encryption Enabled, A250, -C	ANO
1 ks SupportEdge PartnerSelect (CS-G1-PARTNER-P-R)	SupportEdge PartnerSelect	ANO
1 ks 4hr Parts Delivery, SSC (CS-4HR-DELIVERY-P-R)	4hr Parts Delivery, SSC	ANO
všechny FC porty musí být osazeny FC 32Gb SFP moduly		ANO
2. Fibre Channel switche - 2 ks (níže uvedené specifikace jsou „per switch“):		
24 zalicencovaných portů o rychlosti 32 Gbps, zpětně kompatibilních s rychlostí 16 Gbps a osazených 32Gbps SFP moduly	MDS 9148T 32G FC switch, w/ 24 active ports +32G SW, exhaust	ANO
podpora FC zónování	Fibre Channel zoning	ANO
management přes SSH	Secure Shell Protocol	ANO
redundantní napájení	650W AC PSU Port side Exhaust	ANO
proudění vzduchu směrem k portům	MDS 9132 FAN tray , port side Exhaust	ANO
CLI rozhraní	CLI interface	ANO
3. FC SFP moduly		
18 ks FC SFP modulů o rychlosti 16 Gbps kompatibilních s dodávanými switchi a v multi-	16 Gbps Fibre Channel SW SFP+, LC	ANO



mode provedení		
4. Ostatní		
Napájecí kabely musí mít koncovku pro zapojení do PDU (PDU C13, kabel C14).		ANO
Technická podpora v režimu 8x5xNBD po dobu 60 měsíců, a to včetně on-site výměny HW komponent (viz odst. 13.1 a 13.4 Smlouvy).	SALTO SLA 8x5xNBD, 60 měsíců	ANO
Součástí dodávky též (tj. vše následující je zahrnuto v Kupní Ceně): doprava a instalace do racku, základní konfigurace, upgrade SW pole na aktuální verzi a propojení diskového pole s FC switchi (viz odst. 3.2 Smlouvy).		ANO



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

Naše nabídka vychází ze zadání Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. na realizaci úložiště dat, která je založena na NetApp AllFlash NVMe diskovém poli AFF A250 a dvou kusech Cisco C9148T 32G Fibre Channel switchů.

Navrhované řešení obsahuje veškeré komponenty, které jsou uvedeny v části Příloha č.1 – Technické specifikace k předmětu plnění a splňuje všechny technické parametry.

NetApp AFF A250 A-Series je 2RU diskové pole založené na systému ONTAP. V tomto řešení je interní shelf osazen 12x3,84TB NVMe.

Cisco switche C9148T obsahují 24 zalicencovaných portů o rychlosti 32GB, které jsou zpětně kompatibilní s nižšími rychlostmi. Součástí je i 24 ks 32G SFP modulů doplněné o dalších 18ks 16G SFP modulů.

Záruka na celou sestavu diskového pole i na Cisco switche je 5 let s výměnou dílů NBD on-site a hot-line k dispozici 8x5.

Čestné prohlášení

Název veřejné zakázky:	Náhrada části soustavy diskových polí NetApp
Obchodní firma nebo název dodavatele / jméno:	S A L T O spol. s r. o.
Sídlo:	Kaštanová 129a, 620 00 Brno
IČO:	44016336

Dodavatel shora uvedené veřejné zakázky se zavazuje

- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli) a
- b) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

Dodavatel zároveň bere na vědomí, že porušení výše uvedených závazků může být v souladu s ust. kupní smlouvy pro zadavatele důvodem pro odstoupení od smlouvy.

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele či jeho jménem:	
Místo:	Kaštanová 129a, 620 00 Brno
Datum:	23.06.2022
Jméno, příjmení, funkce:	Ing. Martin Sova, prokurista
Podpis:	