kupní smlouva

č. NM: 200411 č. CSF:2020006

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č.
89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními
stranami:

Národní muzeum

příspěvková organizace nepodléhající zápisu do obchodního rejstříku, zřízená Ministerstvem kultury ČR, zřizovací listina č. j. 17461/2000 ve znění pozdějších změn a doplňků se sídlem Praha 1, Václavské náměstí 1700/68, PSČ: 115 79

IČ: 0002 3272, DIČ: CZ 0002 3272 zastoupeno Ing. Martinem Součkem, Ph.D.

(dále jen kupující)

a

CSF, s.r.o.

se sídlem Střelecká 672, 50002 Hradec Králové

IČO:25289462

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 13316

zastoupená Ing. Miroslavem Frýbou

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen **„prodávající")**

Preambule

Smluvní strany uzavírají na základě zadávacího řízení pod názvem „Diskové pole pro digitali­zaci" č. VZ Z2020-009276 tuto kupní smlouvu, kterou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu podle podmínek obsažených v následujících ustanoveních této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží specifikované v ČI. 1.2 této smlouvy, které je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je koupě nového nepoužitého zařízení: **datového úložiště.** Technická specifikace je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jako **„předmět koupě").**

- Předmětem plnění je dodávka a instalace nového datového úložiště. Zboží musí být nové, nepoužité, v originálním balení výrobce, z oficiální prodejní distribuce určené pro tuzemský trh, s českými manuály. Předmětem smlouvy je také doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu v dohodnutém termínu, jakosti a provedení. Spolu s předmětem koupě je prodávající povinen předat kupujícímu dodací list, příručku na obsluhu, případně návod na údržbu, montážní návod, záruční list, atesty, prohlášení o shodě a další doklady vyžadované právními předpisy.
2. Součástí plnění podle této smlouvy je zaškolení obsluhy předmětu koupě.
3. Kupující se zavazuje za předmět koupě zaplatit kupní cenu ve výši a lhůtě sjednané touto smlouvou.

**II.**

Prohlášení smluvních stran

1. Prodávající prohlašuje, že:
2. je výlučným vlastníkem předmětu koupě a je oprávněn s předmětem koupě disponovat ve smyslu této smlouvy; na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob;
3. jeho dispoziční právo k předmětu koupě není nijak omezeno zákonem, soudním či správním rozhodnutím ani smluvně;
4. před uzavřením této smlouvy mu byly sděleny všechny pro něj relevantní skutkové a právní okolnosti k posouzení možnosti uzavřít tuto smlouvu, a že neočekává ani nepožaduje od kupujícího žádné další informace v této souvislosti.
5. Kupující prohlašuje, že:

uzavření této smlouvy ani žádného další ho dokumentu souvisejícího s touto smlouvou ze strany kupujícího nepředstavuje porušení žádného právního předpisu, smluvní nebo jiné povinnosti nebo rozhodnutí kompetentního státního nebo jiného správního orgánu vztahujícího se na kupujícího;

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující nepřejímá jakékoliv právní ani věcné závady váznoucí na předmětu koupě Smluvní strany prohlašují, že jim jiné závady na předmětu koupě nejsou známy.

**III.**

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na celkové kupní ceně za předmět koupě blíže specifikovaný v článku I této smlouvy ve výši 3.896.653,- Kč, slovy Třimilionyosmsetdevadesátšesttisícšestsetpadesáttři korun českých bez daně z přidané hodnoty (DPH) s tím, že daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle předpisů platných v době fakturace.
2. Faktura vystavená prodávajícím bude vystavena se splatností nejméně čtrnáct (14) dnů ode dne vystavení faktury a musí být doručena do pěti (5) dnů od vystavení kupujícímu, V případě pozdějšího doručení se splatnost faktury o tuto dobu pozdějšího doručení prodlužuje. Kupující není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
3. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a náležitosti dle § 435 NOZ. Přílohou faktury bude předávací protokol o předání a převzetí předmětu koupě bez vad.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, kupující fakturu vrátí prodávajícímu se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
5. Smluvní strany si ve smyslu ustanovení § 630 odst. 1 NOZ sjednávají promlčecí lhůtu 10 let ve vztahu k pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu, a to včetně budoucích pohledávek kupujícího.

**IV.**

**Předání a převzetí zboží, přechod nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že místem dodání zboží dle této smlouvy je objekt kupujícího na adrese Nové budovy Národního muzea - Vinohradská 1, Praha 1 (dále jen **„místo dodání").**
2. Toto místo je současně místem plnění souvisejících služeb. Spolu se zbožím bude předána veškerá dokumentace a doklady.
3. V ceně zařízení je zahrnuto zprovoznění a zaškolení obsluhy.
4. Dopravu předmětu koupě do místa dodání zajišťuje prodávající. Prodávající informuje kupujícího o předpokládaném okamžiku dodání předmětu koupě alespoň sedm (7) dní předem. Kupující je povinen prodávajícímu dodání předmětu koupě do místa dodání umožnit a předmět koupě v místě dodání převzít. O dodání předmětu koupě sepíší smluvní strany předávací protokol, případně dodací list, který podepíší odpovědní zástupci prodávajícího i kupujícího, případně prodávajícím k tomu pověřený dopravce.
5. Kupující je povinen předmět koupě prohlédnout nebo zajistit jeho prohlídku při předání předmětu koupě a zaznamenat veškeré případné zjistitelné vady v předávacím protokolu, případně na dodacím listu. Prodávající je povinen případné vady (jde-li o vady předmětu koupě) uvedené v předávacím protokolu odstranit bez zbytečného odkladu.
6. Okamžikem předání a převzetí předmětu koupě kupujícím přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě.

V.

Termín plnění

Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat do místa dodání v souladu s článkem IV této smlouvy nejpozději do 2 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy.

**VI.**

Výhrada vlastnického práva

Vlastnické právo k předmětu koupě kupující nabude až okamžikem předání a převzetí věci.

VIl.

Záruka za jakost

1. Poskytnutím záruky za jakost přejímá prodávající závazek, že předmět koupě bude po níže specifikovanou záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému účelu. Záruční doba začne běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí věci.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě v délce **5 let** na mechanické a kvalitativní vady od okamžiku dodání předmětu koupě.
3. Servisní podpora v době záruky: Zaručená doba poskytování servisní podpory pro datové úložiště v délce 5 let - poradenská podpora v rozsahu 5x9 NBD onsite, Po-Pá 8-17 h. Odezvy do 24 hodin od obdržení hlášení o závadě. SW support po dobu 5 let.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě za předpokladu, že kupující bude dodržovat následující pravidla užívání předmětu koupě stanovená prodávajícím:
5. kupující je povinen užívat předmět koupě v souladu s návodem k použití a technickou dokumentací dodanou prodávajícím dokumentací;
6. kupující oznámí prodávajícímu vady předmětu koupě vždy bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, a vyzve prodávajícího k jejich odstranění;
7. Prodávající neodpovídá za vady, které způsobí kupující provozem a údržbou předmětu koupě v rozporu s podmínkami sjednanými v této smlouvě a v rozporu s provozní dokumentací.
8. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě v rozsahu poskytnuté záruky. V případě dalšího prodeje předmětu koupě kupujícím třetí straně se nevyčerpaná část záruky přenáší na nového vlastníka.
9. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu výskyt vady předmětu koupě vždy bez zbytečného dokladu poté, co se o ní dozvěděl, a to vždy písemně buď na adresu sídla společnosti prodávajícího, nebo na e-mail xxxxxxxxxx. Toto písemné oznámení je možno doplnit rovněž telefonickým oznámením na telefonní číslo: xxxxxxxxxxxxxx, avšak i v případě telefonického oznámení je kupující vždy povinen oznámení učinit písemnou formou a podrobně specifikovat uplatňovanou vadu.
10. Záruka za jakost předmětu koupě poskytovaná prodávajícím se nevztahuje na díly, které během provozu předmětu koupě podléhají běžnému opotřebení.
11. Záruka za jakost předmětu koupě se nevztahuje na vady či poškození předmětu koupě způsobené chybnou údržbou ze strany kupujícího, nedodržením provozních předpisů, nadměrným namáháním a použitím nevhodných provozních prostředků.
12. Jestliže se během záruční doby vyskytnou na předmětu koupě jakékoliv vady, je prodávající povinen tyto vady odstranit ve lhůtě **deseti (10) pracovních dnů,** a to tak, že předmět koupě (i) opraví, (ii) vymění za nový, bezvadný, nebo (iii) poskytne kupujícímu přiměřenou slevu z kupní ceny. Rozhodnutí (právo volby), zda budou vady předmětu koupě opravovány, zda bude předmět koupě vyměněn za nový, bezvadný nebo zda bude poskytnuta sleva, náleží kupujícímu.

VlIl.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z kupní ceny za každý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny či jiné platby dle této smlouvy, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. Smluvní pokuty jsou splatné bez zbytečného odkladu po vyzvání oprávněnou smluvní stranou k jejich úhradě, není-li v této smlouvě ujednána jiná doba splatnosti smluvní pokuty.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že nároky na náhradu škody nejsou smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčeny.
5. Základem pro výpočet smluvních pokut je kupní cena bez DPH.
6. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoliv smluvní stranou zůstávají veškerá ujednání o smluvních pokutách nedotčena a v platnosti a účinnosti. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na uhrazení smluvní pokuty.

**IX.**

Odstoupení od smlouvy

1. V případě podstatného porušení smluvních povinností jednou ze smluvních stran má druhá smluvní strana právo od této smlouvy odstoupit.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména: nepravdivé prohlášení prodávajícího obsažené v této smlouvě;

b) porušení povinnosti prodávajícím dodat předmět koupě ve lhůtě sjednané v této smlouvě, a to za předpokladu, že prodávající toto porušení své povinnosti nenapraví ani do deseti (10) dnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího prodávajícímu k nápravě.

1. Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že kupující nezaplatí ve sjednané lhůtě kupní cenu a toto porušení své povinnosti nenapraví ani do deseti (10) dnů ode dne doručení písemné výzvy prodávajícího kupujícímu k nápravě.
2. Odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení nezaniká povinnost příslušné smluvní strany zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokuty a nahradit případné škody.

X.

Rozhodné právo a řešení sporů

1. Tato smlouva a veškeré dodatky k ní se řídí právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku, a budou vykládány v souladu s nimi.
2. Prodávající nesmí bez výslovného písemného předchozího souhlasu kupujícího postoupit třetí straně jakoukoli pohledávku kupujícím vzniklou z této smlouvy či v souvislosti s ní.

**XI.**

Závěrečná ustanovení

1. Ke komunikaci s oprávněnými zástupci prodávajícího, zvláště k zajištění součinnosti podle této smlouvy, podpisu předávacího protokolu, hlášení vad zboží a zajišťování součinnosti při jejich řešení, akceptaci vyřešených vad a zpřístupnění zařízení za účelem provedení servisních prohlídek, jsou kupujícím pověřeni:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx;

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Prodávající prohlašuje, že je seznámena s tím, že Národní muzeum je právnická osoba povinná uveřejňovat příslušné smlouvy v předepsaném registru v souladu s ustanovením § 2 odst. 1 písm. c) *zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv),* a že bez tohoto uveřejnění smlouva nenabude účinnosti, případně od počátku zanikne.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran, účinnosti nabude dnem jejího uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
3. Bude-li jakákoliv ustanovení této smlouvy shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné z této smlouvy a ostatní ustanovení této smlouvy budou nadále trvat, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany v takovém případě bez zbytečného odkladu uzavřou takové dodatky k této smlouvě, které umožní dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.
4. Veškeré změny a doplnění této smlouvy vyžadují dohodu obou smluvních stran a formu číslovaného písemného dodatku řádně podepsaného opravnými osobami obou smluvních stran k podpisu této smlouvy, s výjimkou změn kontaktních osob či telefonických nebo faxových spojení. K platnosti dodatku této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu. Učinění jakékoli změny v návrhu dodatku se považuje za jeho nepřijetí.
5. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky.
6. Prodávající podpisem kupní smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 NOZ.
7. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážně míněné vůle, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

č. 2 - Seznam poddodavatelů

V Praze dne

V Hradci Králové dne

Kupující:

Prodávající:

Ing. Martinem Součkem, Ph.D.

Ing. Miroslav Frýba

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadováno zadavatelem** | **Parametry navrhnuté doda­vatelem** |
| Typ nabízeného pole | All Flash datové úložiště, musí být v portfoliu výrobců v kategorii All Flash Arrays a určené pouze pro SSD/Flash média, plně redundantní enterprise ře­šení bez SPOF | Huawei OceanStorDorado 3000 V6 |
| Počet kontrolérů | Minimálně 2 kontroléry, Active-Active | 2, Active-Active |
| Rozšiřitelnost kontrolérů | Minimálně na systém se 4 kontroléry | 16 |
| Cache | Minimálně 80 GB RAM cache per kon­trolér, jištěná baterií | 96GB per Controller |
| Backend diskového pole | SAS 3.0, minimálně 4x 12Gb/s portů | SAS 3.0, 4x 12GBS |
| Podporované protokoly | Blokové přístupové protokoly FC, iSCSI | FC, iSCSI |
| RAID | Podpora distribuovaného RAID s ochranou proti současnému výpadku jednoho, dvou i třech disků v rámci jedné RAID skupiny. Možnost nasta­vení typu ochrany uživatelem | RAID 5, RAID 6, and RAID-Triple- Parity |
| Hot spare | Podpora distribuovaného hot spare prostoru pro rychlé zotavení po vý­padku disku | Distributed HotSpare |
| Management port | Samostatný management/maintana- nce port pro každý kontrolér, rozhraní 1Gb RJ45 | 1 per Controller |
| Podporované typy host rozhraní | FibreChannel s rychlostí 8Gb, 16Gb, 32GbEthernet s rychlostí 10Gb RJ45, 10Gb SFP+, 25Gb SFP+ | FC-8, 16, 32Eth - 10, 25 |
| Požadované host roz­hraní | Minimálně 4x 10Gb RJ45, 4x 10Gb SFP-i- na každý kontrolér včetně optic­kých rozhraní, přístupový protokol iS­CSI | 8x SFP-i-per Controller (4x SFP+ cooper, 4x SFP+ FC) iSCSI |
| Podporované typy disků | Alespoň 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB SSDs | 960; 1,92; 3,84; 7.68; 15,36 TB |
| Požadovaná celková hrubá neformátovaná kapacita (RAW) | Minimálně 340TB | 345,6TB |
| Minimální požadovaný počet disků | Minimálně 40 ks SSD | 45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rezerva pro rozšíření přidáním disků | V dodaném řešení musí zůstat alespoň 10% pozic volných pro rozšíření pouze přidáním SSD médií bez nutnosti při­dání expanzní jednotky | 5 slots free |
| Rozšiřiteinost kapacity | Minimálně na dvojnásobek při použití stejného typu disků | Up to 1200 SSD's |
| Požadovaný počet LUNů | Podpora minimálně 4000 LUNů | Max 8192 |
| Velikost v rozvaděči | Maximálně 6U | 4U |
| Kompatibilita s operač­ními systémy a virtuali- začními platformami | Kompatibilita minimálně s; Windows Server, Linux, VMware | Windows Server, VMware, Linux |
| Požadovaná výkonnost nabídnuté konfigurace | Minimálně 70,000 lOPS, <lms | Min 70,000 lOPS, <lms |
| Ověření výkonnosti ak- ceptačním testem | Použití nástroje vdbench 5.04.07 fhttDs:Z/oracle.com/downloads/server- storaqe/vdbench-downloads.htmlj, profil zátěže bude nastaven na: 100% random, velikost bloku 8kB, 70%/30% read/write, r/w cache hit 0%, výsledek testu musí prokázat minimální požado­vaný výkon s latencí do 1 ms. Test bude prováděn bez zapnutých copy funkcí. Konfigurace pro test minimálně RAIDS. Použitý protokol bude iSCSI. Kapacitní vzorek na kterém test pro­běhne bude 16TB zapisované kapacity (na 32x 1TB LUNy) | Splňuje |
| Podporovaná softwa­rová funkcionalita | Systém musí podporovat alespoň ná­sledující funkcionality:* GUI a CLI
* inline deduplikace dat volitelná per LUN
* inline komprese dat volitelná per LUN
* thin provisioning
* snapshoty
* klony
* bezvýpadková migrace LUNů
* vzdálené replikace dat syn­chronní a asynchronní
* geograficky rozložený Storage metrocluster Active-Active
 | Systém podporuje funkcionality:* GUI a CU
* inline deduplikaci dat voli­telnou per LUN
* inline kompresi dat volitel­nou per LUN
* thin provisioning
* snapshoty
* klony
* bezvýpadkovou migraci LUNŮ
* vzdálenou replikaci dat synchronní a asynchronní
* geograficky rozložený Sto­rage metrocluster Active­Active
* QoS na úrovni LUNů s na­stavením per lOPS, MB/s
* 10 multipatch ovladače
* RESTful API
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * QoS na úrovni LUNů s nasta­vením per lOPS, MB/s

" 10 multipatch ovladače* RESTful API
* nástroj na reportování výkon­nosti a kapacity až 1 rok zpětně

Call home funkcionalita | * nástroj na reportování vý­konnosti a kapacity až 1 rok zpětně
* Call home funkcionalitu
 |
| Požadovaná softwarová funkcionalita, včetně li­cence na celou kapacitu | Součástí dodávky musí být alespoň ná­sledující funkcionality:* GUI a CLI
* thin provisioning
* snapshoty

« klony• bezvýpadková migrace LUNů* vzdálené replikace dat syn­chronní a asynchronní

" QoS na úrovni LUNů s nasta­vením per lOPS, MB/s* 10 multipatch ovladače
* RESTful API
* nástroj pro reportování výkon­nosti a kapacity až 1 rok zpětně
* Call home funkcionalita
 | Součástí dodávky jsou tyto funkcionality:* GUI a CU
* thin provisioning
* snapshoty
* klony
* bezvýpadková migrace LUNŮ
* vzdálené replikace dat syn­chronní a asynchronní
* QoS na úrovni LUNů s na­stavením per lOPS, MB/s
* 10 multipatch ovladače
* RESTful API
* nástroj pro reportování vý­konnosti a kapacity až 1 rok zpětně
* Call home funkcionalita
 |
| Napájení | ■ Redundantní hotswap napá­jení | 2x redundant per enclosure |
| Údržba a podpora | HW maintenance 5 let, v režimu 5x9NBD onsite, SW support 5 let | HW: 60 měsíců, NBD on-site 5x9, SW: 60 měsíců |
| Instalace a zaškolení | Instalace, konfigurace a zaškolení uži­vatelů v rozsahu minimálně 3MD | 3MD na celé řešení |