# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**") mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „***Smlouva***")

## I.
## SMLUVNÍ STRANY

| | |
|---|---|
| **Kupující:** | **Vysoká škola chemicko-technologická v Praze** |
| Sídlo: | Technická 5, Praha 6 –Dejvice, PSČ 160 00 |
| IČO: | 604 61 373 |
| DIČ: | CZ60461373 |
| Zastoupený: | xxxxxxxxxx, rektor |
| Bankovní spojení: | xxxxxxxxxx |
| Číslo účtu: | xxxxxxxxxx |

(dále jen „***Kupující***")

a

| | |
|---|---|
| **Prodávající:** | 3S.cz, s. r. o. |
| Sídlo: | Eliášova 25, 616 00 Brno |
| IČO: | 27683273 |
| DIČ: | CZ27683273 |

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 51803

Zastoupená: xxxxxxxxxx, prokuristou

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

Číslo účtu vedeného u správce daně: xxxxxxxxxx

(dále jen „***Prodávající***")

(Kupující a Prodávající společně dále označováni také jako „***Smluvní strany***" nebo každý z nich samostatně jako „***Smluvní strana***")

## II.
## ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Účelem Smlouvy je zajištění dodávky celkem 10 serverů a 1 diskového pole blíže specifikovaného v přílohách Smlouvy.

2. Prodávající se stal v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon**"), vítězem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím v rámci veřejné zakázky s názvem „**INFRASTRUKTURA_Pracovní stanice I - opakování**" (dále jen „**Zadávací řízení**").

3. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího v Zadávacím řízení při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění 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.

4. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.

5. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva byla uveřejněna v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv zajistí Kupující.

6. Podkladem pro plnění Smlouvy jsou:

   a) **Nabídka Prodávajícího** podaná v rámci Zadávacího řízení (dále jen „Nabídka");

   b) **Technická specifikace Zadavatele** popsaná v příloze č. 3 Zadávací dokumentace; tvoří **Přílohu č. 1** Smlouvy a je její nedílnou součástí;

   c) **Oficiální technická specifikace** předložená Prodávajícím v rámci Nabídky; tvoří **Přílohu č. 2** Smlouvy a je její nedílnou součástí.

7. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro plnění Smlouvy, je k jejímu plnění oprávněn, a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily Smlouvu plnit.

8. Prodávající prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

9. 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.

10. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Rozvoj a zlepšení infrastruktury pro kvalitní studium a výuku na VŠCHT Praha"., reg. č.: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002477 spolufinancovaného ze zdrojů EU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

## III.
## PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k zařízení specifikovaném v Přílohách Smlouvy za podmínek výslovně stanovených touto Smlouvou (dále jen „**Předmět plnění**" nebo „**Zboží**"), a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění, a závazek Kupujícího převzít řádně a včas dodaný Předmět plnění a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu dle čl. IX Smlouvy.

2. Součástí plnění Prodávajícího je také:

   a) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení a kontrola;

   b) sestavení Zboží do funkčních jednotek v místě plnění, bylo-li pro účely přepravy rozloženo;

   c) umístění a instalace Zboží v určených místnostech, vyžaduje-li to jeho povaha, spočívající mimo jiné v připevnění či přichycení takového Zboží,

   d) připojení Zboží na přívody energií za účelem uvedení Zboží do funkčního stavu, včetně odzkoušení a revizí připojení a předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která připojení prováděla;

   e) kompletní dokumentace předmětu plnění včetně manuálů pro obsluhu;

   f) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly;

   g) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a materiálů použitých při plnění Smlouvy;

   h) oprava případných poškození budovy a jejího zařízení v místě plnění vzniklých při plnění Smlouvy;

   i) úklid místností objektu, ve kterých probíhalo umísťování a instalace Zboží;

   j) záruční servis;

   k) povinnost součinnosti a spolupráce s Kupujícím, případně jinou osobou určenou Kupujícím, v průběhu realizace Smlouvy;

   (Zboží dle odst. 1 a plnění dle odst. 2 tohoto článku společně také jako „**Dodávka**").

3. Prodávající je povinen, že v případě, že k řádnému plnění dle Smlouvy budou potřebné i další dodávky, práce a služby neuvedené ve Smlouvě, tyto dodávky, práce a služby na své náklady obstarat či provést a zahrnout je do svého plnění bez dopadu na kupní cenu podle Smlouvy.

4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu jej a dále provést plnění dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Dodávka bude splňovat podmínky zadávací dokumentace uplatněné v Zadávacím řízení, bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou a platnými právními, technickými a kvalitativními normami.

5. Prodávající je povinen Kupujícímu dodat Zboží odpovídající Nabídce Prodávajícího, tzn. zboží vymezené v Přílohách Smlouvy. Jiné zboží je Prodávající oprávněn dodat Kupujícímu jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího a výhradně za podmínky, že ve všech ohledech a parametrech splňuje požadavky Kupujícího.

6. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané plnění dle Smlouvy převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu, která je určena v čl. IX Smlouvy.

7. Prodávající je povinen v rámci plnění Smlouvy postupovat v plné součinnosti a podle pokynů Kupujícího.

## IV.

## DODACÍ PODMÍNKY, MÍSTO PLNĚNÍ, TERMÍN PLNĚNÍ

1. Místem plnění jsou prostory Ústav chemického inženýrství VŠCHT Praha, č. p. 1905/5, postavená na poz. parc. č. 586, v ulici Technická, k.ú. Dejvice, městská část Praha 6, obec Praha (dále jen „**Místo plnění**"). Pro odstranění všech výkladových pochybností, smluvní strany sjednávají, že pro dodání zboží se uplatní mezinárodní doložka Incoterms 2010 DDP.
2. Prodávající je povinen doručit, sestavit, umístit, připojit a předat Zboží Kupujícímu nejpozději do **60 dnů** ode dne účinnosti Smlouvy.
3. Prodávající je povinen provádět činnosti dle odst. 2 tohoto článku v pracovní dny a v čase mezi 8:00 a 17:00, nestanoví-li Kupující pokynem jinak.
4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží. Umístění a instalace Zboží vybavení proběhne dle Technické specifikace Zadavatele a dle pokynů Kupujícího.
5. Při provádění Dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího, případně osoby určené Kupujícím, týkající se realizace Předmětu plnění dle Smlouvy.
6. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky Zboží, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
7. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.

## V.

## DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze ZZVZ, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu Smlouvy. Ustanovení § 504 OZ, o obchodním tajemství, se nepoužije.

## VI.

## PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROSTOR PRO INSTALACI

1. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení sestavení, umístění a instalace Zboží, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku IV. odst. 2 Smlouvy.

2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy umožnit provedení sestavení, umístění a instalace zboží v prostorách pro instalaci.
3. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## VII.
## PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Součástí předání a převzetí Zboží na základě Smlouvy je jeho sestavení, umístění a instalace v prostorách pro instalaci.
2. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit a předat Kupujícímu:
   a) seznam předávaného;
   b) prohlášení Prodávajícího, že toto Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami, obchodními podmínkami stanovenými ve Smlouvě a požadavky uvedenými v Přílohách Smlouvy;
   c) návody k užívání a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Zboží v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Zboží;
   d) čestné prohlášení o shodě použitých materiálů dle ČSN;
3. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se Předmět plnění podle Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
4. O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
   a) údaje o Prodávajícím, Kupujícím;
   b) popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí; vč. uvedení sériových čísel
   c) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta;
   d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá;
   e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky

   (dále jen „***Předávací protokol***").
5. Smluvními stranami musí být v Předávacím protokolu konstatováno, že došlo k sestavení, umístění a instalaci Zboží.
6. Předáním Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle Smlouvy na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby předání a převzetí Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
7. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. 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 v Předávacím protokolu 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.

8. Má-li Zboží a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. X Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na Zboží a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. X, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

9. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že Zboží je připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že Zboží není řádně dokončeno, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

## VIII.
## VLASTNICKÉ PRÁVO

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu o jeho předání a převzetí oběma Smluvními stranami; tímto okamžikem na Kupujícího přechází i nebezpečí škody na Zboží.

## IX.
## KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena za Dodávku uvedenou v článku III. odst. 1 a 2 Smlouvy je stanovena na základě Nabídky jako cena konečná a nejvýše přípustná, a to ve výši:

   (i) 2 488 309,00 Kč bez DPH (slovy: Dva miliony čtyři sta osmdesát osm tisíc tři sta devět korun českých),

   (ii) 21 % DPH ve výši 522 544,89 Kč (slovy: Pět set dvacet dva tisíc pět set čtyřicet čtyři korun českých osmdesát devět haléřů),

   (iii) celkem ve výši 3 010 853,89 Kč s DPH (slovy: Tři miliony deset tisíc osm set padesát tři korun českých osmdesát devět haléřů).

2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího nutné k řádnému splnění všech závazků dle Smlouvy, včetně veškerých nákladů, např. balné, náklady na dopravu, pojistné za pojištění Zboží během dopravy, instalaci, clo, certifikace, apod. Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním Smlouvy. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

3. Kupní cena je za Předmět plnění nejvyšší přípustnou a muže být měněna pouze písemným dodatkem ke Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH). DPH bude vždy účtováno dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. Prodávající je oprávněn fakturovat 100% kupní ceny dle odst. 1 tohoto článku po předání a převzetí Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán Předávací protokol dle Smlouvy.
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady (faktury) vystavené

   Prodávajícím podle Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:

   a) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího;
   b) daňové identifikační číslo Kupujícího;
   c) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího;
   d) daňové identifikační číslo Prodávajícího;
   e) evidenční číslo daňového dokladu;
   f) rozsah a Předmět plnění;
   g) datum vystavení daňového dokladu;
   h) datum uskutečnění zdanitelného plnění nebo datum přijetí úplaty, a to den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu;
   i) kupní cena plnění;
   j) číslo projektu (CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002477);
   k) a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
6. 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, resp. nesprávně vystavený, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě 5 pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
7. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v čl. I Smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že v článku I. této Smlouvy uvedl svůj bankovní účet, který je uveřejněn v Registru plátců DPH. Toto ustanovení se nevztahuje na osoby, které nemají povinnost podat přihlášku k registraci podle zákona o DPH.

## X.
## ZÁRUKA A NÁROKY Z VAD DODÁVKY

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží dodaného dle Smlouvy ve výši **48 měsíců.**
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží

3. Kupujícím. Je-li však Předmět plnění převzat byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
4. U Zboží, které má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy.
5. Požadavek na odstranění vady Dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu

   po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího ve věcech technických. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit.

6. Nároky z vad Zboží se řídí ust. § 2099 a násl. OZ. Přitom za podstatné porušení Smlouvy se vždy považuje situace, kdy Dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce a ve Smlouvě.
7. Prodávající se zavazuje reklamované vady Dodávky bezplatně odstranit.

## XI.
## ZÁRUČNÍ SERVIS

1. Prodávající se zavazuje zahájit řešení záruční vady do následujícího pracovního dne od nahlášení problému - reakci NBD (Next Business Day). Zahájením řešení se rozumí doba od telefonického nahlášení závady do nástupu na servisní zásah. Ve lhůtě dle věty první je Prodávající povinen reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Bude-li to charakter vady připouštět, je Prodávající povinen vadu ve lhůtě dle předcházející věty i odstranit v místě plnění u Kupujícího.
2. Prodávající je povinen vadu odstranit do 5 pracovních dnů po uplynutí lhůty uvedené v předchozím odstavci, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
3. Pokud nebude možné vady Zboží odstranit ve lhůtách uvedených v odst. 2 tohoto článku Smlouvy v místě plnění u Kupujícího, je Prodávající povinen vady Zboží odstranit ve své provozovně. Do doby odstranění reklamované vady dle věty první poskytne Prodávající Kupujícímu náhradní Zboží, a to formou bezúplatné výpůjčky za Zboží reklamované.
4. Prodávající je povinen odstranit vady Zboží ve lhůtách dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy i v případě, že podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese až do doby ověření oprávněnosti reklamace znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

5. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.

6. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 2 tohoto článku, případně v dodatečné lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 pracovních dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

7. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu Zboží, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání Zboží, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

8. V případě, že dodáním Zboží s vadami bude porušena Smlouva podstatným způsobem a Kupující v rámci reklamace uplatní nárok na dodávku náhradního zboží za Zboží vadné, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu náhradní zboží do 3 týdnů ode dne doručení reklamace.

## XII.
## SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s termínem předání a převzetí Dodávky uvedeným v čl. IV odst. 2 Smlouvy, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v čl. XI. odst. 2 Smlouvy, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč denně, a to za každou reklamovanou vadu Zboží, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to do doby jejího odstranění.

3. V případě porušení jakékoliv jiné smluvní povinnosti než uvedené v odst. 1 až 2 výše ze strany Prodávajícího, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení právní povinnosti. Tato smluvní pokuta může být uložena i opakovaně v případě, že povinnost nebude splněna ani v dodatečně poskytnuté lhůtě.

4. V případě, že Kupující neuhradí kupní cenu ve Lhůtě splatnosti a na základě řádně vystavené faktury, a to ani na dodatečnou písemnou výzvu Prodávajícího, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

5. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.

6. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

## XIII.
## UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran, nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
   a) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou;
   b) proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
   c) vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření Smlouvy;
   d) Prodávající bude v prodlení s termínem pro předání Zboží uvedeným v čl. IV odst. 2 Smlouvy o více jak 30 dnů;
   e) V případě, že Kupující neobdrží dotaci, z níž měl být předmět Smlouvy hrazen.
3. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (Dodávky).
4. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, pokud je Kupující v prodlení s úhradou kupní ceny Prodávajícímu, a Kupující neuhradí fakturu ani po předchozím písemném upozornění Prodávajícím v jím poskytnuté, dostatečně dlouhé dodatečné (min. 15 denní) lhůtě.
5. V případě odstoupení od Smlouvy jsou Smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky vyplývající ze Smlouvy do 30 dnů od právních účinků odstoupení.
6. Odstoupení je účinné následující den po doručení odstoupení druhé Smluvní straně.

## XIV.
## ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ

1. Prodávající jmenoval tyto odpovědné zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s Předmětem plnění dle Smlouvy:

   Ve věcech technických: xxxxxxxxxx

   e-mail: xxxxxxxxxx

   tel.: xxxxxxxxxx

   Ve věcech smluvních: xxxxxxxxxxx

   e-mail: xxxxxxxxxx

   tel.: xxxxxxxxxx

2. Kupující jmenoval tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s Předmětem plnění dle Smlouvy:

   Ve věcech technických: xxxxxxxxxx

   e-mail: xxxxxxxxxx; tel.:xxxxxxxxxx

   Ve věcech smluvních: xxxxxxxxxx, rektor

   e-mail: xxxxxxxxxx; tel.:xxxxxxxxxx

3. Není-li ve Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Má se za to, že takové oznámení došlo 3. pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak

   15. pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

## XV.
## DOLOŽKA O ROZHODNÉM PRÁVU

1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
2. V případě sporu se smluvní strany pokusí vyřešit spor dohodou. Jestliže během jednání nebude dohody dosaženo, smluvní strany sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy, místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 6 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy, místní příslušnost Městského soudu v Praze.

## XVI.
## ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou dohodu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti ze Smlouvy ani z její části třetí osobě.
4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za Předmět plnění Smlouvy.
5. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné

ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření Smlouvy.

6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona o registru smluv.

7. 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.

8. Poruší-li Smluvní strana povinnost ze Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:

   a. archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této

      Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

   b. jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

10. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

    Příloha č. 1: Technická specifikace Zadavatele

    Příloha č. 2: Oficiální technická specifikace

11. Na důkaz pravé vůle převzít povinnosti stanovené výše ve Smlouvě, připojují Smluvní strany či jejich oprávnění zástupci níže své podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují, že obdržely příslušná vyhotovení Smlouvy.

V Praze dne 9.7. 2018

Za VŠCHT Praha

Jméno:
Funkce: rektor

V Brně dne 27. 6. 2018

Za: 3S.cz, s. r. o.

Jméno:
Funkce: prokurista

**Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace zadavatele**

| Parametr | Specifikace |
|---|---|
| **Počet dodaných serverů** | **10 identických serverů** |
| Provedení do racku 19 palců | Ano (rack není předmětem dodávky) |
| Výška sestavy včetně diskového pole a switche | Maximálně 16U |
| Napájení a chlazení | Redundantní napájení |
| Počet procesorových patic | Právě 2 |
| Osazené fyzické procesory | Právě 2 |
| Počet jader na fyz.procesor | Minimálně 14 |
| Level 3 cache procesoru | Minimálně 22 MB |
| Požadovaný výkon | Výkon celého serveru měřený nástrojem SPECfp_rate2006 (ve variantě FP, rate, baseline) https://www.spec.org/cpu2006/results/rfp2006.html min. hodnota ve sloupci Results - Base = 1200<br><br>**Součástí nabídky musí být výkonnostní testy uzlů serveru, kterými dodavatel demonstruje dosažení požadovaných parametrů procesorů dle bodu Minimálních technických parametrů (Spec2006 ve variantě FP, rate, baseline). Výkon lze prokázat předložením oficiálního výsledku z webu www.spec.org dosaženého na ekvivalentním stroji (typ a počet procesorů totožný sdodanými procesory; počet a frekvence paměťových DIMMů a organizace paměti totožné s dodanou pamětí, výrobce základní desky se může lišit).** |
| Požadovaný výkon přepočten na jedno jádro (HT se nezapočítává) | Minimálně 40,50<br><br>Vypočtený z SPECfp_rate2006 |
| Počet slotů pro operační paměť | Na desce serveru minimálně 24 slotů pro operační paměť |

| | |
|---|---|
| Osazeno operační paměti | Minimálně celkem 192 GB osazené operační paměti v minimálně 12 obsazených slotech |
| Propustnost paměti na 1 procesor | minimálně 50GB/s |
| ECC, rychlost | Ano, minimálně 2666 MHz |
| Počet DIMM na všech použitých paměťových kanálech | Stejný |
| Typ všech osazených DIMMů | Identický |
| Počet SSD kusů | Minimálně 1 |
| Celková kapacita | Minimálně 1000 GB |
| Řadič pevných disků | RAID1, Hot Plug, interní cache minimálně 1GB SDRAM. |
| Rychlost lineárního čtení každého SSD disku | alespoň 3 GB/s |
| IOPS pro náhodné čtení/zápis (každý disk) | Alespoň 250000/30000 |
| TeraBytes Written (každý disk) | Alespoň 1,3 PB |
| Rozhraní disků | NVMe |
| Ethernet konektivita | Minimálně 2x10GbE a minimálně 2x1GbE |
| Přístup a bootování | centralizovaný přístup ke konzoli (klávesnice + monitor), a to jak lokálně (KVM switch), tak po síti (síťový KVM nebo BMC), bootování z externího zařízení a to jak lokálně (boot z USB – CD-ROM, flash disk, harddisk), tak po síti (boot z virtuálního implementovaného pomocí |
| Operační systém | Centos |
| Diskové pole plně redundantní, při výpadku jakékoliv komponenty, nesmí dojít k přerušení funkčnosti | Minimálně 1 ks v provedení „Rack-mountable“ |
| Počet řadičů | Minimálně 2 |

| | |
|---|---|
| diskového pole | |
| Počet dodaných diskových pozic | Minimálně 16 |
| Podpora RAID | 0,1,5,6,50,60 |
| Kapacita diskového pole a typ disků | Minimálně 110 TB, SAS |
| Každý řadič pole musí obsahovat | Minimálně 16GB ECC vyrovnávací paměti, zálohování cache pomocí kapacitoru a flash paměti, rozhraní minimálně 2x 1G iSCSI RJ45 a současně minimálně 4x 10G iSCSI nebo 4x16G FC |
| Konektivita SAN | Redundantní propojení serverů a diskového pole s rychlostí alespoň 10Gps v provedení „Rack-mountable" včetně veškeré kabeláže a transceiverů |
| Instalace do racku a oživení OS | Ano |
| Propojení do funkčního výpočetního celku s pomocí alespoň 24-portového switche | Propustnost min. 350 Mpps (pro 64-bytové pakety) |

Příloha č. 2 smlouvy – oficiální technická specifikace

# Nabídka vystavená: INFRASTRUKTURA - Pracovní stanice I. NV-18110

**Dodavatel**
**3S.cz, s.r.o.**
Eliášova 1055/25
61600 Brno

IČ: 27683273
DIČ: CZ27683273
Tel.: xxx
Fax: xxx
e-mail: xxx
www. www.storage.cz
Sp. zn.: KS v Brně, oddíl C, vložka 51803, vedená u rejstříkového soudu v Brně

**Odběratel**
**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 1905/5
16628 Praha 6 - Dejvice
Česká republika
IČ: 60461373
DIČ:

| | |
|---|---|
| **Datum vystavení** | 03.04.2018 |
| **Datum platnosti od** | 02.03.2018 |
| **Datum platnosti do** | 30.06.2018 |
| **Datum vyřízení** | |
| **Zakázka** | ZA-18027 |

| Označení dodávky | Katalog | Počet MJ | MJ | Cena za MJ | Sazba | DPH | Celkem s DPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 identických serverů | | 10,00 | Ks | 219 874,0000 | 21% | 461 735,40 | 2 660 475,40 Kč |
| 2x Xeon® Gold 6142<br>1x P4500 (1.0TB NVMe 2.5inch)<br>24x 8GB RDIMM 2666<br>1x Network OCP X557-T2<br>1x AXXCBL470CVCR<br>1x 1100W AC pwr sup AXX1300TCRPS<br>1x RAID Module RMS3CC080<br>1x R1208WFTYS<br>záruka 48 měsíců | | | | | | | |

## Nabídka vystavená: INFRASTRUKTURA - Pracovní stanice I. NV-18110

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diskové pole Infortrend EonStor DS 1000 Gen2 | DS1016R2C0008-8B32 | 1,00 | Ks | 289 569,0000 | 21% | 60 809,49 | 350 378,49 Kč |

1x 3U/16bay rackmount, block storage, dual/redundant-controller, 4GB memory (2GB in each controller), 2x (super capacitor+flash), host connections: 8x 1GbE ports, 2x type-1 host board slots, drive support: LFF/SFF, 16x drive trays, expansions: 2x SAS-12G ports, redundant PSU, redundant FAN and rackmount kit.
4x 8 GB DDR3 ECC DIMM module for selected models: GS 1000, GSe 1000, GSe Pro 1000, ESDS 4000 (Gen1)/3000(Gen1, Gen2)/2000 (Gen1, Gen2)/1000 (Gen1, Gen2)/G7i, EonNAS 3016/3012/1016T-1/1012-1/1008C-1
2x Host board, type-1, with 4x converged network (SFP/SFP+) ports, for selected models. User configurable modes: 4x FCoE-10GbE ports, or 4x iSCSI-10GbE ports, or 4x FC-8G ports, or 2x FC-16G ports, corresponding SFP or SFP+ modules required.
8x SFP+ module, iSCSI/NAS/FCoE -10GbE LC optical, for selected models. Special bundle price, to be purchased with Infortrend RAID subsystem only.
11x HGST Enterprise 3.5" HDD (LFF), SAS-12G, 7200 rpm, 10 TB
1x switch SG550XG-24FK9E1J-RF
48 měsíců záruka

https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q4/cpu2006-20171031-50450.html
Celková cena je včetně dopravy, instalace a zaškolení.

| Sazba DPH | Základ | Výše DPH | Celkem |
|---|---|---|---|
| Nulová 0% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Snížená 15% | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| základní 21% | 2 488 309,00 | 522 544,89 | 3 010 853,89 |
| **CELKEM** | **2 488 309,00** | **522 544,89** | **3 010 853,89** |

Rozpis DPH uveden v měně Kč

**Cena celkem bez DPH** **2 488 309,00 Kč**

**Cena celkem s DPH** **3 010 853,89 Kč**