

## SMLOUVA O DÍLO - SERVISNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění (dále jen „**NOZ**“)

### I. SMLUVNÍ STRANY:

1. Objednatel:

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

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb.

se sídlem Technická 1905/5, 166 28 Praha 6

IČO: 604 61 373

DIČ: CZ60461373

Zastoupená: xxxxx, kvestorka

Bankovní spojení:

xxxxx, č. účtu: xxxxx

IBAN: xxxxx, SWIFT: xxxxx

Kontaktní osoba: xxxxx

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Zhotovitel:

**Ing. Michal Strnad**

s místem podnikání xxxxx

fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku

úřad příslušný podle §71 odst. 2 živnostenského zákona: Městský úřad Louny

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu vedeného u správce daně: xxxxx

IČO: 095 43 317

DIČ: není plátcem DPH

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo – servisní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) na základě výsledku výběrového řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „**Správa počítačového clusteru**“.

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

**2.1.** Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje zajistit za podmínek v ní sjednaných Objednateli instalaci softwarového vybavení k centrálnímu uzlu. Současně se Zhotovitel zavazuje zajistit správu a

dohled nad funkčností clusteru po softwarové stránce. HW specifikace clusteru je následující:

- Konfigurace N1: 2x CPU Intel Xeon Gold 5220 2.2GHz, každý s 18 jádry, 1.5 TB RAM. 18 výpočetních uzlů (N2) obsahujících po 3 grafických kartách (celkem tedy 54 grafických karet) určených pro náročné výpočetní úlohy.
- Konfigurace N2: 1x24-jader CPU AMD Epyc 7401P 2.0GHz, 64GB RAM a 3 GPU Nvidia 2080 Ti.

### **III. SLUŽBY**

**3.1.** Předmětem plnění dle této Smlouvy jsou dále definované služby (dále jen „Služby“):

- a) Správa a dohled nad výpočetním clusterem, včetně pravidelných upgradů, požadovaných úprav plánovače a provozovaného SW
- b) Zajištění monitoringu základních funkcionalit
- c) Další nezbytné úpravy pro bezchybný provoz

**3.2.** Zhotovitel se zavazuje k poskytování Služeb za následujících podmínek:

- a) Poskytování služby Hotline v pracovní době od 8:00 do 16:00 hodin.
- b) Odstranění chyby aplikačního software do 5 pracovních dní od nahlášení chyby,

**3.3.** Správa clusteru:

- a) Pravidelný upgrade
- b) Úpravy plánovače a provozovaného softwaru
- c) Monitoring základních funkcionalit

### **IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

**4.1.** Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli instalaci a zajištění podpory a údržby od nabytí účinnosti této Smlouvy do 31. 12. 2022.

**4.2.** Místem plnění je podle povahy poskytované služby sídlo Objednatele a/nebo sídlo Zhotovitele dle povahy příslušné Služby.

### **V. CENA**

**5.1.** Cena za dílo – servisní služby je stanovena maximální cenovou nabídkou Zhotovitele, která byla součástí nabídky uchazeče veřejné zakázky a zohledňuje kompletní výčet uvedených Služeb.

**5.2.** Cena za dílo činí 324 000,- Kč. Zhotovitel není plátcem DPH.

### **VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

**6.1.** Úhrada ceny za plnění této Smlouvy bude uskutečněna po provedení díla.

- 6.2.** Úhrada ceny bude uskutečněna na základě vystavené faktury, kterou Zhotovitel vystaví po provedení díla, tj. k 31. 12. 2022.
- 6.3.** Faktura bude splatná do 30 dnů od jejího doručení Objednateli za předpokladu, že faktura bude mít všechny náležitosti daňového dokladu. Platby budou probíhat výhradně v CZK. V případě, že příslušná faktura nebude obsahovat všechny náležitosti požadované právními předpisy či touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli vrátit a od okamžiku doručení opravené faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.

## **VII. SANKČNÍ A DALŠÍ USTANOVENÍ**

### **7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů**

- 7.1.1. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním chyby ve lhůtě uvedené v článku 3.2. b) této Smlouvy je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Smluvní strana je oprávněna požadovat i náhradu škody způsobenou porušením povinností druhé Smluvní strany, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Tedy ustanovení § 2050 NOZ se neaplikuje.

### **7.2. Úrok z prodlení**

- 7.2.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat k tíži Objednatele zákonný úrok z prodlení.

### **7.3. Lhůta splatnosti sankcí, související náhrada škody**

- 7.3.1. Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- 7.3.2. Celková výše všech sankcí nepřesáhne 50% celkové ceny díla uvedené v ust. 5.2 výše.
- 7.3.3. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje a kterou lze vymáhat samostatně, nezávisle i na výši škody.

- 7.4.** Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou Smlouvou zakládá právo Objednatele účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

- 7.5.** Objednatel je povinen oznámení vad realizovat prokazatelnou formou (dopis, e-mail, Helpdesk).

Oznámení musí obsahovat:

- a) Identifikační číslo (název) chybné funkce
- b) Identifikační označení uživatele, který chybu identifikoval
- c) Datum a čas zjištění chyby
- d) Doslovné znění chybového hlášení, nebo chybí-li hlášení, slovní popis závady
- e) Činnost uživatele, která předcházela vzniku chyby
- f) Okolnosti související s provozem programů (výpadek sítě aj.)

- 7.6.** Poskytnutí součinnosti pro účely této Smlouvy ze strany Objednatele se rozumí zejména:

- a) Obsazení rolí administrátorů kvalifikovanými pracovníky
- b) Zajištění potřebného hardware a sítě pro provoz

Bude-li z důvodu řádného plnění Služeb dle této Smlouvy požadována součinnost nad rámec výše definovaného, je Zhotovitel povinen tuto potřebu součinnosti dostatečně určitě definovat před započítáním činností dle této Smlouvy.

- 7.7.** Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Zhotovitele ve veřejné zakázce za potvrzení skutečnosti, že Zhotovitel je ve smyslu § 5 odst. 1 NOZ 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. Zhotovitel 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 stran.
- 7.8.** Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Objednatele.
- 7.9.** Zhotovitel prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 NOZ, §1765 odst. 1 NOZ a §1766 NOZ se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.
- 7.10.** Zhotovitel nezodpovídá za škody způsobené nevhodným použitím dodaného řešení a za nesprávné výsledky používaného výpočetního programového vybavení. Dodavatel zajišťuje pouze funkčnost SW jako celku, nikoliv validaci výsledků výpočtů.

## **VII. ZMĚNY SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 8.1.** 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 § 564 NOZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy jiným způsobem.
- 8.2.** Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně a vyvolat jednání zástupců Objednatele a Zhotovitele.
- 8.3.** Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel neposkytuje Služby v souladu s touto Smlouvou a nezjedná nápravu ani po písemné výzvě ze strany Objednatele.
- 8.4.** Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 8.5.** Chce-li některá ze stran od této Smlouvy odstoupit na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, je povinna doručit druhé Smluvní straně oznámení o odstoupení od Smlouvy. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který Smluvní strana odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 8.6.** Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé Smluvní straně (oznámení, výpověď, odstoupení od smlouvy, reklamace vad atp.), je doručena dnem jejího převzetí odpovědnou osobou druhé Smluvní strany nebo dnem, kdy byla doručena osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této Smluvní strany, v případě Objednatele pak na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy. Doručování písemností týkajících se předčasného ukončení Smlouvy se řídí ustanovením §46 a násl. zákona 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů.

## **IX. OCHRANA INFORMACÍ**

- 9.1.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou Smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé Smluvní strany a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této Smlouvy.
- 9.2.** Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu této Smlouvy bude dodržovat veškerá ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů ve znění pozdějších předpisů a v souladu s čl. 28 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 9.3.** Zhotovitel je povinen při realizaci této Smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání veškerých práv a nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vůči Objednateli vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
- 9.4.** Smluvní strany výslovně potvrzují, že v určitých případech poskytnutí Služeb může znamenat vytvoření autorského díla v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se Smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona, pokud jde o plnění poskytnuté na základě této Smlouvy, výslovně dohodly, že po převzetí takového plnění a zaplacení ceny za jeho provedení bude mít Objednatel trvalé a převoditelné právo užívat takové plnění. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli převoditelné, trvalé a neomezené právo plnění mající charakter autorského díla užívat a Objednatel toto právo přijímá. Objednatel a Zhotovitel výslovně potvrzují, že poplatek za užívání plnění po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové ceně dle této Smlouvy.
- 9.5.** Smluvní strany se budou vzájemně informovat a aktualizovat průběžně osoby odpovědné za technická řešení plnění této Smlouvy.

## **X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 10.1.** Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Objednatel a Zhotovitelem.
- 10.2.** Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.
- 10.3.** Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení NOZ.
- 10.4.** 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 ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.
- 10.5.** Pokud se jakékoliv ustanovení této 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 Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové zdánlivé ustanovení vyjasnit ve smyslu § 553 odst. 2 NOZ nebo 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.

- 10.6.** Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Zhotovitel obdrží po 1 vyhotovení a Objednatel obdrží po 2 vyhotoveních.
- 10.7.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění.
- 10.8.** Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou jakékoliv povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají.
- 10.9.** Poruší-li Smluvní strana povinnost z této 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.
- 10.10.** Zhotovitel se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje 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, přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)).
- 10.11.** Objednatel 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“). Zhotovitel 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 Objednatel. Text Smlouvy bude uveřejněn bez osobních údajů a kontaktů uvedených v záhlaví Smlouvy a bez příloh z důvodu obsahu obchodního tajemství.

**Příloha: Cenová nabídka a specifikace**

V Praze, dne \_\_\_\_\_ 2022

V Praze, dne \_\_\_\_\_ 2022

Za Objednatele

Za Zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Jméno: xxxxx

\_\_\_\_\_  
Jméno: xxxxx

Funkce: kvestorka