

S16/21-460-01



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Smlouva o poskytnutí podpory severu HPE FLEX Superdome č. RCS-210040

### I. Smluvní strany

1. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,  
Fakulta elektrotechniky a informatiky (dále také FEI)**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba  
Zastoupena: [redacted] – děkanem FEI  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
ID datové schránky: d3kj88v

*dále jen Objednatel*

2.

**Název společnosti** AUTOCONT a.s.  
**Sídlo** Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava  
**zapsaný v obchodním rejstříku** KS Ostrava, B.11012  
**IČ:** 04308697  
**DIČ:** CZ04308697  
**Bankovní spojení:** [redacted]  
**Číslo účtu:** [redacted]  
**ID datové schránky:** ctb7phe

*dále jen Zhotovitel*

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny

dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

- Objednatel pořídil v roce 2018 v rámci veřejné zakázky Sestavu výpočetního SMP systému s GPU akcelerátory a diskové úložiště včetně příslušenství. Smlouva nabyla účinnosti dne 26. 6. 2018.
- Plnění z této smlouvy je částečné, a to v období od 18. 7. 2021 do 19. 7. 2022, financováno z projektu OP VVV, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002359 Bioinformatika a výpočetní biologie
- Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý realizovat plnění, jež je předmětem této smlouvy a má k tomu všechny odborné znalosti, zkušenosti a prostředky.

### III.

#### Předmět smlouvy

- Předmětem plnění je poskytnutí - prodloužení stávající podpory serveru HPE Superdome Flex MSA 2050 formou zásahů autorizovaných techniků, spojená s výměnou komponent serveru, v následujícím rozsahu:
  - délka podpory 3 roky
  - SW podpora
  - HW podpora
  - Výměna HW vybavení při porušePodrobná technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
- Při poskytování výše uvedených služeb se Zhotovitel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude postupovat plně v souladu s oprávněnými zájmy Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
- Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli odměnu za poskytnuté služby ve výši a za podmínek sjednaných v čl. IV této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

### IV.

#### Odměna za poskytnuté služby

- Cena za poskytnuté služby definované v čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková nabídková cena za 3 roky podpory	805 500,- Kč bez DPH
DPH	169 155,- Kč
Celková nabídková cena za 3 roky podpory	974 655,- Kč s DPH

Z toho:

Nabídková cena za 1 rok podpory	268 500,- Kč bez DPH
DPH	56 385,- Kč
Nabídková cena za 1 rok podpory	324 885,- Kč s DPH



5. Povinnost zaplatit cenu za poskytnuté služby dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH

#### **VIII.**

##### **Sankční ujednání**

1. Pro případ prodlení s realizací předmětu této smlouvy může Objednatel vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny požadovaných a sjednaných služeb za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny může Zhotovitel uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý započatý týden prodlení s platbou po lhůtě splatnosti.

#### **X.**

##### **Závěrečná ujednání**

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
  - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
  - obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
  5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
  6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení odstavce 4. tohoto článku smlouvy.
  7. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č.1 – Specifikace předmětu smlouvy

V Ostravě,

V Ostravě dne

[Redacted signature area]

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

[Redacted signature area]

[Redacted signature area] na základě plné moci

[Redacted signature area]





## **Podpora serveru HPE FLEX Superdome**

**Specifikace stávajícího HW/SW vybavení zadavatele, pro které je poskytnutí podpory požadováno:**

server HPE Superdome Rex vč. MSA 2050 v konfiguraci:

- 1x HPE Virtual Rack
- 1x HPE Superdome Flex 4s Base Chassis
- 4x HPE Superdome Flex Xeon-G 6154 Kit
- 6x HPE SD Flex DDR4 256 GB (4x64GB) Mem Kit
- 2x HPE 480 GB SATA 6G MU SFF RW DS SSD
- 1x HPE SD Flex PCIe FH 12-slot 3 Riser Kit
- 1x HPE SD Flex DVD-R Drive
- 2x HPE 3154-8e RAID Controller
- 2x HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adptr
- 4x HPE Superdome Flex 4s Expansion Chassis
- 16x HPE Superdome Flex Xeon-G 6154 Kit
- 24x HPE SD Flex DDR4 256 GB (4x64GB) Mem Kit
- 4x HPE SD Flex PCIe 0-slot Compute Onty Kit
- 1x HPE SD Flex Rack Management Controller
- 1x HPE SD Flex 20 s Scale Activation Kit
- 4x HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver
- 1x HPE 3Y Foundation Care NBD Service
- 1x HPE Foundation SW 2 RHEL Lic RTU
- 1x HPE Foundation SW 2 RHEL Media
- 10x RHEL HPC Comp Node+SM 2 Skt 3yr Flx LTU
- 20x HPE Performance MPI 1 Sckt 3yr Supp LTU
- 1x HPE Performance MPI Media Kit
- 1x HPE MSA 2050 SAS DC LFF Storage
- 12x HPE MSA 4TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD
- 3x HPE MSA 2050 LFF Disk Enclosure
- 36x HPE MSA 4TB 12G SAS 7 2K 3.5in MDL HDD
- 4x HP Ext 4.0m MiniSAS HD to MiniSAS HD Cbl
- 1x HPE 3Y Foundation Care NBD Service
- 1x HP Ext Mini SAS 1m Cable

Jedná se o výpočetní systém, který je určen pro potřeby studentů a pedagogů pro zpracování dat z biologického sekvenování v rámci programu Bioinformatika a výpočetní biologie a pro ostatní studenty doktorského studia. Bývá velmi často vytížen celé dny pro jednotlivé výpočty, proto dlouhodobé odstávky mohou bránit bezproblémovému studiu a vědecké práci.

Poskytnutí podpory serveru HP SuperDome, pořízeného v roce 2018 z projektu **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002359 Bioinformatika a výpočetní biologie**, umožní plnohodnotné využití serveru během celé doby projektu a také po jeho ukončení v rámci tzv. udržitelnosti. Podpora pro tak velký výpočetní server je velmi žádoucí, neboť během využití jeho výpočetních kapacit a v průběhu času dochází k různým poruchám a selháním, které je nutné řešit přes podporu výrobce.

