



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



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

zpracovaná v rozsahu ustanovení § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“)

### veřejná zakázka na dodávky

Evidenční číslo veřejné zakázky: Z2022-031169

Číslo oznámení TED: 2022/S 150-426696

Datum zahájení zadávacího řízení: 02. 08. 2022

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 05. 08. 2022

Název veřejné zakázky:

### „CATRIN/RCPTM – výpočetní cluster II“

**ZADAVATEL:** Univerzita Palackého v Olomouci  
zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:  
prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
IČO: 619 89 592

(dále jen „Zadavatel“)

**§ 217 odst. 2 písm. a) Zákona**  
označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku

### OZNAČENÍ ZADAVATELE

**Univerzita Palackého v Olomouci**  
zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:  
prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
IČO: 619 89 592



## PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka uzlů výpočetního clusteru (obsahující uzly typu A a B, řídicí uzel), storage zařízení (diskové pole, front-end servery, pásková mechanika) a síťových prvků (IB switch, Ethernet switch, Firewall). Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také doprava do místa dodání, instalace v místě dodání, uvedení do provozu, konfigurace, migrace dat, ověření bezchybného chodu všech komponent, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu a technické podpory. Podrobná technická specifikace je uvedena viz čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

Součástí dodávky musí být veškeré nezbytné zařízení, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem v zadávací dokumentaci.

## KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Superpočítače	30211100-2
Informační systémy a servery	48800000-6

## CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Smlouva nebyla uzavřena.

### **§ 217 odst. 2 písm. b) Zákona použitý druh zadávacího řízení**

Veřejná zakázka v nadlimitním režimu zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 Zákona.

### **§ 217 odst. 2 písm. c) Zákona označení účastníků zadávacího řízení**

Poř. č.	Dodavatel	Datum a čas doručení nabídky
1.	<b>Kancelářské stroje s.r.o.</b> Donská 1554/12 101 00 Praha 10 - Vršovice IČO: 26467658 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	06.09.2022 09:38:33
2.	<b>M Computers s.r.o.</b> Úlehlova 3100/10 628 00 Brno - Líšeň IČO: 26042029 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	07.09.2022 07:18:04



**§ 217 odst. 2 písm. d) Zákona  
označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich  
vyloučení**

- 1) Zadavatel vyloučil účastníka zadávacího řízení **Kancelářské stroje s.r.o.**, se sídlem Donská 1554/12, 101 00 Praha 10 - Vršovice, IČO: 26467658 (dále jen „Účastník“) ze zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky.

**Odůvodnění:**

*Dle čl. 2 odst. 2.1 zadávací dokumentace v případě, že dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, bude tento dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení.*

*Údaje předložené Účastníkem v jeho nabídce nespĺňují zadávací podmínky stanovené Zadavatelem v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce:*

- 1) *Velikosti chassis pro výpočetní uzly:*

*Účastníkem nabízené uzly Lenovo ThinkSystem SR670 V2 mají velikost 3U (dohledatelné v nabídce přímo v odkazech na straně 4 sekce 2.2.1 Uzel typu A a Uzel typu B), zatímco Zadavatel z hlediska kapacity serverovny požadoval maximálně 2U (zadávací dokumentace/strana 3/ sekce 2.2.1 bod Výpočetní uzel A a B).*

- 2) *Velikost HDD (rotačních disků) pro část diskového pole:*

*Účastník nabízí 12 kusů Lenovo ThinkSystem DE Series 18TB 7.2K 3.5" HDD 2U12 (nabídka/strana 5/ sekce 2.2.2 Diskové pole), což odpovídá kapacitě 216 TB, zatímco Zadavatel požadoval minimálně 450 TB pro rotační disky (zadávací dokumentace/strana 6/ sekce 2.2.2 Storage zařízení/ bod C Disková část pole).*

**Zadavatel proto na základě výše uvedené skutečnosti vyloučil Účastníka ze zadávacího řízení v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) Zákona pro nesplnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce.**

- 2) Zadavatel vyloučil účastníka zadávacího řízení **M Computers s.r.o.**, se sídlem Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno – Líšeň, IČO: 26042029 (dále jen „Účastník“) ze zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky.

**Odůvodnění:**

*Dle čl. 2 odst. 2.1 zadávací dokumentace v případě, že dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v zadávací dokumentaci, bude tento dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení.*

*Údaje předložené Účastníkem v jeho nabídce nespĺňují zadávací podmínky stanovené Zadavatelem v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce:*

- 1) *Operační paměť Front-end serverů:*

*V zadávací dokumentaci Zadavatel požadoval minimální operační paměť každého uzlu 512 GB (zadávací dokumentace/strana 6/ sekce 2.2.2 Storage zařízení bod B. Front-end*



servery), nicméně Účastník nabídl Lenovo ThinkSystem SR635 s pouze 256 GB (8x RAM 32GB TruDDR4 3200MHz; Nabídka/strana 13/ položka Storage zařízení/ Produkt: Frond-end server).

2) Rozhraní řídicího uzlu:

Zadavatel požadoval 4 rozhraní 1Gbit/s Ethernet pro připojení ke switchům sestavy a k internetu a jedno samostatné rozhraní 1Gbit/s Ethernet pro vzdálený management (zadávací dokumentace/strana 5/ sekce 2.2.1 Výpočetní cluster bod Řídící uzel) a Účastník nabízí Asus 1U server s pouze 2 rozhraními 1Gbit/s (nabídka/strana 13/ položka Výpočetní cluster/ Produkt: Řídící uzel).

**Zadavatel proto na základě výše uvedené skutečnosti vyloučil Účastníka ze zadávacího řízení v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) Zákona pro nesplnění zadávacích podmínek stanovených Zadavatelem v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce.**

**§ 217 odst. 2 písm. e) Zákona**  
označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jejich výběru

Smlouva nebyla uzavřena.

**§ 217 odst. 2 písm. f) Zákona**  
označení poddodavatelů dodavatele, jsou-li známi

Není relevantní.

**§ 217 odst. 2 písm. g) Zákona**  
odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Jednací řízení s uveřejněním nebylo použito, soutěžní dialog nebyl použit.

**§ 217 odst. 2 písm. h) Zákona**  
odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Jednací řízení bez uveřejnění nebylo použito.

**§ 217 odst. 2 písm. i) Zákona**  
odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Zjednodušený režim nebyl použit.





**§ 217 odst. 2 písm. j) Zákona  
odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému**

Zadavatel zrušil zadávací řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku v souladu s ust. § 127 odst. 1 Zákona, neboť po vyloučení všech účastníků zadávacího řízení nebyl již v zadávacím řízení žádný účastník.

**§ 217 odst. 2 písm. k) Zákona  
odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků**

Nabídky byly podány pouze elektronicky.

**§ 217 odst. 2 písm. l) Zákona  
soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn**

Nebyly zjištěny žádné osoby se střetem zájmů.

**§ 217 odst. 2 písm. m) Zákona  
odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části**

Veřejná zakázka není dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří jeden kompaktní celek, kde není technicky možné zakázku rozdělit. Tento celek je tvořen skupinou identických výpočetních uzlů (uzly musí být identické z důvodu softwarové správy celku), které jsou řízeny řídicím počítačem (serverem). Komunikace uzlů a serveru probíhá prostřednictvím standardní síťové architektury (ethernetové switche) a uzly jsou mezi sebou dále propojeny vysoce průtočnou architekturou (Infiniband switchi). Jedná se o vysoce sofistikovaný/provázaný systém bez možnosti rozdělení na jednotlivé součásti a komponenty.

**§ 217 odst. 2 písm. n) Zákona  
odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 Zákona**

Zadavatel nepostupoval podle § 78 odst. 3 Zákona.

V Olomouci dne 21. 10. 2022

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI  
rektorát  
Křížkovského 511/8 | 771 47 Olomouc

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci