**Příloha A   
Technická specifikace**

ČVUT-CIIRC-DNS: SERVEROVÁ VÝPOČETNÍ GPU A SSD DISK, RBX 1 DNS 9

# Základní informace o veřejné zakázce

|  |  |
| --- | --- |
| Název DNS: | Dynamický nákupní systém – dodávky AV a IT zařízení |
| **Název veřejné zakázky:** | **ČVUT-CIIRC-DNS: Serverová výpočetní GPU a SSD disk, RBX 1 DNS 9** |
| Druh veřejné zakázky: | Dodávky |
| **Název zadavatele:** | **České vysoké učení technické v Praze, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky** |
| Sídlo zadavatele: | Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6, 16000 |
| IČO zadavatele: | 68407700 |
| Zastoupení zadavatele: | Mgr. Ondřej Velek, Ph.D., ředitel ČVUT CIIRC |
| Adresa profilu zadavatele: | https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilCVUT |

(„**veřejná zakázka**“, „**zadavatel**“)

# Základní informace o předmětu plnění

Předmětem zakázky je:

* Plnění č. 1: Serverová výpočetní GPU - 1 ks
* Plnění č. 2: Serverový SSD disk - 1 ks

Požadavky zadavatele na plnění jsou stanoveny parametrem a konkrétní hodnotou parametru. Tam, kde je případně uvedeno „bez požadavku“ účastník uvede daný parametr pro informaci.

# Technická specifikace plnění

**Plnění 1) Serverová výpočetní GPU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Hodnota parametru | **Nabízené plnění účastníkem**  **(doplní účastník –**  **konkrétní výrobek a konkrétní parametry prokazující splnění požadavků zadavatele)** | **Splňuje podmínky zadavatele ANO/NE** |
| RAM | Min. 48 GB | Viz Poznámka pod čarou[[1]](#footnote-1) | ANO |
| Typ paměti | GDDR6 | dtto | ANO |
| Sběrnice | PCIe 4.0 | dtto | ANO |
| Šířka | Max. 2 sloty | dtto | ANO |
| Compute cores | Min. 18.176 | dtto | ANO |
| FP32 performance | Min. 90 TFLOPS | dtto | ANO |
| Tensor cores | Min. 568 | dtto | ANO |
| TF32 tensor performance (dense) | Min. 180 TFLOPS | dtto | ANO |
| Konkrétní model | *Dodavatel vyplní konkrétní nabízený model pro informaci* | dtto | ANO |

**Plnění 2) Serverový SSD disk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Hodnota parametru | **Nabízené plnění účastníkem**  **(doplní účastník –**  **konkrétní parametry prokazující splnění požadavků zadavatele)** | **Splňuje podmínky zadavatele ANO/NE** |
| Typ disku | Serverový SSD | dtto | ANO |
| Kapacita | min. 7600 GB | dtto | ANO |
| Rozhraní | NVMe4 U.3 | dtto | ANO |
| Formát | 2.5“ nebo 3.5“ (montáž do 3.5“ rámečku) | dtto | ANO |
| IOPS čtení | min. 1350K | dtto | ANO |
| IOPS zápis | min. 165K | dtto | ANO |
| Konkrétní model disků stanice | Dodavatel doplní konkrétní nabízený model pro informaci | dtto | ANO |

1. **NEVEŘEJNÉ – obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, viz Žádost o ochranu obchodního tajemství** [↑](#footnote-ref-1)