Příloha č. 1 – Formulář nabídky

Sekce I – Krycí list nabídky

|  |
| --- |
| Identifikace veřejné zakázky |
| GPU Server (OP JAK - Ph.D. INFRA)  pro zadání **nadlimitní veřejné zakázky** na dodávky  v **otevřeném řízení** |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikace dodavatele | |
| Název / Obchodní firma / Jméno: |  |
| Právní forma: |  |
| IČO (je-li přiděleno): |  |
| Adresa sídla: |  |
| Osoba oprávněná jednat za dodavatele zadávacího řízení: |  |
| ID datové schránky: |  |
| Kontaktní osoba pro tuto veřejnou zakázku: |  |
| e-mail: |  |

Sekce II – Specifikace předmětu plnění

**Technické parametry**

1 ks GPU server splňující následující parametry:

* Rack provedení o maximální výšce 4U a maximální hloubce 85cm
* GPU server bude osazena dvěma procesory x86, každý 32 jader s minimální frekvencí 2,5Ghz, minimálně L3 cache 288 MB
* Součástí GPU server bude operační paměť v minimální celkové velikosti 1TB DDR5-6400. Bude zachována možnost rozšíření paměti na dvojnásobek bez nutnosti výměny dodaných paměťových modulů.
* GPU server bude osazen kartou optimalizovanou pro boot a provoz operačního systému o minimální velikosti 2x 480GB NVMe v RAID1 (RAID řadič musí být na kartě). Dále bude GPU server osazen 4x disky pro data typu NVMe o minimální velikosti 3,84TB. Bude zachována možnost přidání dalších disků.
* Ethernet konektivita dvěma plně funkčními porty 10/25 Gb SFP28
* GPU server bude vybaven minimálně čtyřmi GPU akcelerátory. Celková GPU paměť serveru by měla dosahovat alespoň 512 GB HBM3 nebo HBM3E. GPU musí podporovat technologii CUDA. GPU akcelerátory musí být propojeny přímým 4 cestným rozhraním.
* GPU server musí být certifikovan výrobcem GPU pro použití s dodávaným GPU.
* GPU server musí umožňovat rozšíření o další GPU akcelerátory
* Dedikovaný 1Gb RJ45 port pro management GPU server včetně nástrojů pro vzdálenou správu (monitoring, správa, konfigurace, virtuální KVM, mapování vzdálených médií, …)
* Redundatní napájecí zdroje s účinností minimálně 96% v zatížení zdroje 50 %
* GPU Server musí být certifikovaný pro provoz VMWare vSphere 8 a nabízené GPU
* Každý GPU akcelerátor v GPU serveru musí podporovat až 7 Multi-Instance GPU (MIG)

Sekce III – Nabídková cena

Dodavatel svým podpisem stvrzuje, že nabízené zařízení odpovídá požadovaným parametrům uvedeným v Sekci II Formuláře nabídky a že nabídková cena je stanovena jako celková nabídková cena za výše uvedený předmět plnění a obsahuje veškeré náklady na kompletní a kvalitní realizaci předmětu plnění včetně specifikovaného záručního servisu po dobu 5 let a dalších souvisejících výkonů, které nejsou v nabídce výslovně uvedeny.

Dodavatel dále stvrzuje, že nabídková cena je stanovena jako maximální a akceptuje, že její překročení je nepřípustné.

**Specifikace nabízeného předmětu plnění:**

**Nabídková cena**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena | DPH | Cena s DPH |
|  |  |  |

…………………………………….………………………………………………………………

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele