|  |  |
| --- | --- |
| Název přílohy | **Příloha č. 1 – Technické požadavky Zadavatele** |
| Název veřejné zakázky | **POSÍLENÍ POWER INFRASTRUKTURY PRO POTŘEBY ZÁKAZNÍKA 2025** |
| Ev. číslo veřejné zakázky | VZ2025036 (VZ2022009-06) |
| *(dále to celé jen „Veřejná zakázka“)* |

Tato příloha Výzvy představuje seznam technických požadavků Zadavatele stanovených jako požadované minimum na Plnění., **tj. dodávka 3 kusů serverů s procesory Power. Zadavatel požaduje dodání – příslušného HW, příslušného software SW včetně licencí a poskytnutí maintenance výrobce ke každému dodanému HW, SW a licencím na období 36 měsíců.**

**Dodavatel vyplní položky, které jsou označeny k vyplnění „[DOPLNÍ DODAVATEL]“. Zadavatel uvádí minimální požadavky na dodávku 1 kusu serveru (pro všech pět kusů serverů platí totožné požadavky Zadavatele).**

| **P. č.** | **Požadavek** | **Splnění požadavku***Dodavatel doplní dle skutečnosti odpověď „ANO“ nebo „NE“* | **Podrobný popis řešení** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Procesory na platformě IBM Power10. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 2 | Osazení dvěma procesory, každý 20 CPU jader, celkem aktivováno 40 jader trvale. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 3 | Celkem instalován a trvale aktivován 1TB paměti s možností rozšíření přidáním modulů | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 4 | Napájecí zdroj - 2 kusy | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 5 | 4 pevné disky na technologii NVMe s kapacitou minimálně 800 GB. Musí podporovat nezávislou konfiguraci pro dva virtuální servery. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 6 | 2portový 32Gb FC adapter minimálně PCIe3 - 4 kusy. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 7 | 2port 10GBit/25Gbit optický síťový adaptér podporující SR-IOV/VNIC virtualizaci plně osazený 10 GBit SFP+ SR - 4 kusy. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 8 | Virtualizace v edici Enterprise s podporou operačních systémů AIX a Linux OS. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 9 | Operační systém AIX v edici Enterprise pro všechna aktivní CPU jádra. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 10 | SW maintenance pro veškerý SW dodaný výrobcem – 36 měsíců od předání plnění Veřejné zakázky. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |
| 11 | HW maintenance pro veškerý dodaný HW v rozsahu – režim 24 hodin x 7 dní v týdnu, 24 hodin fixtime on-site – 36 měsíců od předání plnění Veřejné zakázky. | [DOPLNÍ DODAVATEL] | [DOPLNÍ DODAVATEL] |