

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: **IKT zariadenia - 010**

Technická špecifikácia:

Časť 6 Server 2

Názov položky	Opis	Počet kusov
Server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rackový server, max. 2U</li><li>• CPU: 2 procesory, každý minimálne 24 jadier a 48 vlákien, minimálne 10GT/s</li><li>• RAM: min. 640 GB</li><li>• hardvérový RAID radič s podporou RAID 0,1,5,6,10,50,60, min. 8GB non-volatile cache na báze flash (t.j. bez potreby batérie)</li><li>• min. 8 3.5" pozícií na disky s podporou rozhraní SAS a SATA osadených nasledovne:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 3x SSD s min. kapacitou 1.92TB, mixed-use, min. 10000 TBW, rozhranie SAS 12Gb/s</li><li>○ 5x HDD s min. kapacitou 16TB, min. 7200 RPM, rozhranie SAS 12Gb/s</li></ul></li><li>• redundantný napájací zdroj</li><li>• 2x napájací kábel 2m, C13/C14</li><li>• PCIe sloty: min. 3 x8 a 2 x16 (z toho aspoň 1 použiteľný pre GPU plnej šírky)</li><li>• sieťové rozhrania min. 2x 10G BASE-T a 2x 1000 BASE-T a min. 4x 10G SFP+</li><li>• systém pre vzdialenú správu servera s web rozhraním vrátane vzdialeného prístupu na konzolu, dedikovaný sieťový port pre správu</li><li>• koľajnice na inštaláciu do racku s manažmentom káblov</li><li>• systémová dokumentácia v elektronickej podobe</li><li>• záruka min. 5 rokov next-business-day</li><li>• podporované OS: Linux, ESXi</li></ul>	1