



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

příloha C

zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku malého rozsahu

Speciální ICT pro projekt OPTIMED

**TECHNICKÉ PODMÍNKY
(technická specifikace)**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Část 1 Server a diskové úložiště

Položka č.1 – Diskové úložiště

Technická specifikace:

Procesor: min. 4 jádra, takt min. 2,5 GHz, HW podpora virtualizace, max. TDP 95 W

RAM: min. 4 GB ECC

Ethernet: min. 2x GbE

HDD: 22x SATA 2TB, 3,5", Green, vhodné pro RAID

Řadič disků: 24 port, cache min. 512 MB, battery back-up, HW RAID levels 0,1,5,6,10, dostupné drivery pro Linux, ethernet management port

Skříň: 4U rackmount, redundantní zdroj, redundantní hot-swap ventilátory, 24 hot-swap pozic pro 3,5" SATA disky

Management: IPMI 2.0 s KVM-over-LAN

Záruka a servis: oprava 3 roky on-site NBD

Položka č.2 – Server

Technická specifikace:

Procesory: 2 ks, 4 jádrový, Passmark - CPUmark min. 4600, HW podpora virtualizace, min. 12 MB cache, max. TDP 80 W

RAM: min. 24 GB ECC

Ethernet: min. 2x GbE

HDD: 11x SSD SATA 2,5", 300 GB, min. random 4kb IOPS (read/write) 39000/22000, MLC nebo SLC, podpora TRIM

Řadič disků: 16 port, cache min. 2 GB, battery back-up, HW RAID levels 0,1,5,6,10, dostupné drivery s podporou TRIM pro Linux, ethernet management port

Skříň: 2U rackmount, redundantní zdroj, redundantní ventilátory, 16 hot-swap pozic pro 2,5" SATA disky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Management: IPMI 2.0 s KVM-over-LAN



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Část 2 Licence pro databázový server

Položka č.1 Nákup licence (vč. převodu práv)

Technická specifikace

Oracle Database 11g Standard Edition One

Zadavatel vlastní již 3 licence tohoto softwaru a tímto nákupem doplňuje stávající vybavení. Uchazeče může nabídnout funkčně srovnatelné řešení, ale musí být plně kompatibilní s výše uvedeným softwarem (Oracle Database 11g Standard Edition One).

Položka č.2 Softwarová aktualizace licence

Technická specifikace

-softwarová aktualizace výše uvedené licence do 31.12. 2014