

## Lisa 2 Tehniline kirjeldus

### Serveri riistvara (HCI Nutanix)

Tellijal olemasolev ja kasutatav Nutanix *hyper-converged infrastructure* lahendus koosneb serveritest koos haldustarkvaraga, mis tagavad arvutusvõimsuse ja salvestuspinna keskse haldamise ja varundamise kõigil omavahel ühendatud serveritel (klastrid). Kõik lahenduse tarkvara ja halduse funktsionaalsus peab olema tagatud Nutanix *hyper-converged infrastructure* haldustarkvara poolt.

Tellijal soovib laiendada olemasolevat klastrit järgmiste serveritega.

### Seade 1 2TK

Hyperconverged lahenduse seade (node) - Nutanix NX-8155-G8 2tk alljärgnevas konfiguratsioonis:

Protsessorid: Dual Intel Processor 5317 (3,0 GHz 12-core)

Andmemassiiv: 4x 7,68 TB SSD, 8x 12 TB HDDs, LSI RAID kontrolleri

Operatiivmälu: 256 GB RAM (4 x 64GB)

Ühendused: 2x 10 GbE SFP+, 2x Cable 3m SFP+ to SFP+ (Extreme VDX – Nutanix).

Korpus ja toide: 2U korpus, 2 kuumvahetatavat toiteplokki korpuse kohta, siinid, toitekaablid 1m IEC-320 C13-C14

Tootetugi- 5 aastane riistvara tootetugi (Production) riknenud komponentidele reageerimisega hiljemalt järgmisel tööpäeval. Riknenud kõvaketaste tagastamine ei ole kohustuslik.