

## Lisa 2. Hankelepingu eseme tehniline kirjeldus (muudetud 06.06.2022)

### 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 (klaster). Kõik lahenduse tarkvara ja halduse funktsionaalsus peab olema tagatud Nutanix *hyper-converged infrastructure* haldustarkvara poolt.

Tellija soovib laiendada olemasolevat klasterit järgmiste serveritega.

#### Seade 1 2TK

Hyperconverged lahenduse seade (node) - Nutanix NX-8035-G8 **2tk** alljärgnevas konfiguratsioonis:

Prossessorid: Dual Intel Processor 6326 (2.9 GHz 16-core)

Andmemassiiv: 2x 7,68 TB SSD, 4x 8 TB HDDs, LSI RAID kontrolleri

Operatiivmälu: 768 GB RAM (12 x 64GB)

Ühendused: 2x 10 GbE, 2x Cable 3m SFP+ to SFP+ (Extreme VDX – Nutanix). 2x 1 GbE.

Korpus **1tk** ja toide: 2U korpus kahe serveri kohta, 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.

#### Seade 2 4TK

Hyperconverged lahenduse seade (node) - Nutanix NX-3060-G8 **4tk** alljärgnevas konfiguratsioonis:

Prossessorid: Dual Intel **Xeon Silver Processor 4316 (2.3 GHz, 20 cores)**

Andmemassiiv: **6x 3,84TB SSD**, LSI RAID kontrolleri

Operatiivmälu: **512 GB RAM**

Ühendused: 2x 10 GbE, 2x Cable 3m SFP+ to SFP+ (Extreme VDX – Nutanix), 2x 1 GbE

Korpus **1tk** ja toide: 2U korpus nelja serveri kohta, 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