

**VZ/KK/06/2024 „Nákup HW včetně softwarového zajištění
pro Krajskou knihovnu v Pardubicích“**

Příloha č.1 – Technická specifikace

**„Nákup HW včetně softwarového zajištění pro Krajskou knihovnu v Pardubicích“
VZ/KK/06/2024**

Veřejná zakázka VZ/KK/06/ 2024 „Nákup HW včetně softwarového zajištění pro Krajskou knihovnu v Pardubicích“ je rozdělena do dvou etap:

1.fáze implementace 2024 s termínem plnění do 31.12.2024

2.fáze implementace 2025 s termínem plnění do 31.3.2025

1.etapa – termín plnění do 31.12.2024:

A. Serverová infrastruktura:

1)

Dell R660xs, Intel Xeon 451 4Y, 128GB RAM, M 2 480GB SSD RAID, iDrac Enterprise, 6xLAN, 4x25 Gbps SFP28, 7y NBD

Počet KS: 1

záruka: 7 let NBD

2)

Synology UC3200 Unified Controller, SY NBD, 4x10Gbit, ližiny RKS-02, 2x E2G30-F2

počet KS: 1

záruka: 5 let NBD

3)

Samsung PM1653 2,5“ SAS SSD 24GB\S 3,84TB- MZILG3T8HCLS-00A07

počet KS: 5

záruka: 5 let

4)

Instalační materiál (SFP+ Twinax pro NAS, Servery, propojovací patch kabely, napájecí kabely)

počet KS: 1

B. Software 22

1)

Windows Server 2022 nonprofit (data center 16core)

počet KS: 1

VZ/KK/06/2024 „Nákup HW včetně softwarového zajištění

pro Krajskou knihovnu v Pardubicích“

2)

USER CAL Pro Windows Server nonprofit

počet KS: 70

3)

Device CAL Pro Windows Server nonprofit

počet KS: 40

C. Migrace serverů a implementace

- Základní migrace a konfigurace serverů, discového pole, zahoření a testování HW, instalace v místě plnění zakázky
počet KS: 1
- Postavení nového HyperCluster
Počet KS: 1
- Migrace doménových řadičů
Počet KS: 2
- Instalace a migrace aplikačního serveru
Počet KS: 1
- Migrace VEMA
Počet KS: 1

2.etapa – termín plnění do 31.3.2025:

A. Serverová infrastruktura

1)

Dell R660xs, Intel Xeon 4514Y, 128GB RAM, M.2 480GB SSD RAID, iDrac Enterprise, 6xLAN, 4x25 Gbps SFP28, 7y NBD

počet KS: 1

záruka: 7 let NBD

2)

Synology HAS5300-8T

počet KS: 3

záruka: neuvedeno – min 2 roky

VZ/KK/06/2024 „Nákup HW včetně softwarového zajištění

pro Krajskou knihovnu v Pardubicích“

3)

Instalační materiál (SFP+ Twinax pro NAS, Servery, propojovací patch kabely, napájecí kabely)

počet KS: 1

B. Software 2022

1)

Windows Server 2022 nonprofit (data center 16core)

počet KS: 1

C. Roční platba

Licence Office pro uživatele (business standard nonprofit) na rok

počet KS: 50

D. Migrace serverů a implementace

- Základní instalace, migrace a konfigurace serverů, zahoření a testování HW, instalace v místě plnění zakázky
počet KS: 1
- Integrace nového serveru do cluster HyperCluster
Počet KS: 1
- Migrace doménových řadičů
Počet KS: 2