**Zadávací dokumentace „VZS-01d Pořízení ERP, HR a APS systémů, jejich vzájemná implementace, údržba a rozvoj“**

**Příloha E, Popis prostředí HW a SW Zadavatele**

**Aktuálně využívané systémy:**

|  |  |
| --- | --- |
| ERP systém | QAD / MFG PRO |
| Systém pro řízení technické přípravy výroby | TPV2000+ |
| Systém pro konstrukční činnost včetně NC programů | TeamCenter / SolidEdge / NX Siemens |
| Systém na řízení jakosti | Palstat |
| DMS systém | SharePoint |
| Manažerský informační systém | COGNOS |
| Personální, mzdový a docházkový systém | ApSo |
| Pálící SW | RADAN |
| Sledování manipulačních vozíků pomocí GPS | G2 TDM |
| Inventury a zjištění akt. stavu tlakových lahví | ACCURA |

**Informace k využívaným licencím:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název systému** | **Počet a druh licence** |
| ERP systém | 252 pojmenovaných licencí |
| Personální a mzdový systém | 1000 evidovaných osob |
| Systém na řízení jakosti | 35 plovoucích licencí |
| TPV2000+ | Bez omezení (souběžně pracuje cca 50 uživatelů) |

**Předpokládáme využití těchto technologií:**

|  |
| --- |
| Servery na platformě HP, DELL |
| MS Active Directory |
| SQL server 2017 Standard |
| Windows Server 2019 |
| Pracovní stanice OS Windows 10 |

**Přehled použitých snímačů docházky ID-Karta a jejich určení:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ snímače** | **Docházka** | **Přístup** | **Stravování** | **Celkem** |
| ID120K | 21 |  | 1 | 22 |
| ID120P | 1 |  | 1 | 2 |
| ID650 |  |  | 3 | 3 |
| IDM3000 | 1 |  |  | 1 |
| ID-MINI |  | 16 | 3 | 19 |
| ID-MINI TouchScreen |  |  | 2 | 2 |
| **Celkový součet** | **23** | **16** | **11** | **50** |

Použitá technologie docházkových karet: MIFARE DESFire, frekvence 13,56 Mhz

**Předpokládaná HW konfigurace ERP systému**

|  |  |
| --- | --- |
| **Servery** | 1x 3-nódový cluster virtualizovaných serverů |
| **Parametry jednoho nodu** | |
| **RAM** | 756 GB |
| **CPU** | Intel® Xeon® Gold 5218N 2.3G, 16C/32T, 10.4GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (110W) DDR4-2666 |
| **LAN** | 2x 10Gb port  4x 1Gb port  Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC  Broadcom 57412 Dual Port 10Gb, SFP+, PCIe Adapter, Full Height |
| **Diskové pole** | Unity 380 Hybrid DPE – EMEA |
| **Kapacita diskového pole** | 9x 3.2TB SAS FLASH 25X2.5 SSD  12x 1.2 TB 10K SAS 25X2.5 DRIVE |

Svým podpisem stvrzuji, že parametry uvedeného prostředí jsou dostatečné pro námi

navržené řešení a nebude tedy po dobu minimálně sedmi let třeba upgradovat HW a SW.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum, místo, razítko a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele