|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Podrobný opis predmetu zákazky a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **HDD Typ 1** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HPE 300GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) alebo ekvivalent |  | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 300 GB, typ 12G HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| počet otáčok disku | minimálne 15 000 otáčok za minútu |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | SFF (2.5 palca) |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v SFF Cage Bay servera HP Proliant DL380Gen9, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 3 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 18 kusov HDD Typ 1 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 18 kusov HDD Typ 1 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **HDD Typ 2** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HPE 600GB SAS 12G Enterprise15K SFF (2.5in) alebo ekvivalent |  | **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 600 GB, typ 12G HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| počet otáčok disku | minimálne 15 000 otáčok za minútu |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS  dual port |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | SFF (2.5 palca) |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v LFF Modular Smart Array servera HP Storage Works P2000, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 3 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 24 kusov HDD Typ 2 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 24 kusov HDD Typ 2 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **HDD Typ 3** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HPE 1.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) alebo ekvivalent |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 1.2 TB, typ 12G HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| počet otáčok disku | minimálne 10 000 otáčok za minútu |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | SFF (2.5 palca) |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v SFF Hot Pluggable Hard Drive Bay serverov HP ProLiant DL 380 Gen9, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 2 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 3 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 3 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **HDD Typ 4** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HP 1TB 6G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Midline alebo ekvivalent |  | **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 1 TB, typ 6G HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| počet otáčok disku | minimálne 7200 otáčok za minútu |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | Hot Plug SFF (2.5palca) Dual Port |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v serveroch HP ProLiant DL 380 Gen7, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 1 rok |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 23 kusov HDD Typ 4 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 23 kusov HDD Typ 4 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **HDD Typ 5** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K SFF(2.5in) Dual Port alebo ekvivalent |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 1.2 TB, typ 12G HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| počet otáčok disku | minimálne 10 000 otáčok za minútu |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | Hot Plug SFF (2.5 palca) Dual Port Enterprise |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | prevedenie umožňujúce jeho bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v diskovom poli HP MSA2052 SAN storage, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa bez potreby dodatočných nákladov |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 3 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 5 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 5 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **HDD Typ 6** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | HPE 960GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Value SAS Multi Vendor SSD alebo ekvivalent |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| kapacita | minimálne 960 GB, 12G |  |  |  |  |  |  |  |
| typ HDD | SSD |  |  |  |  |  |  |  |
| typ rozhrania | SAS |  |  |  |  |  |  |  |
| požadovaná životnosť | minimálne 3 DWPD (Drive Writes Per Day) |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | SFF (2.5 palca) |  |  |  |  |  |  |  |
| prevedenie | prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v  SFF Hot Pluggable Hard Drive Bay serverov HP ProLiant DL 360 Gen10, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 3 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 6 v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 5 kusov HDD Typ 6 v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Inteligentné sieťové dátové úložisko** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | požiadavky spĺňa napr. Synology DiskStation DS720+ alebo ASUSTOR AS6602T, 2-bay, 2x2,5“, 3x USB 3.0, HDMI s harddiskami spĺňajúcimi stanovené požiadavky |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rýchlosť čítania | minimálne 225 MB/s |  |  |  |  |  |  |  |
| rýchlosť zápisu | minimálne 180 MB/s |  |  |  |  |  |  |  |
| systémová pamäť RAM | minimálne 2GB DDR4, rozšíriteľná minimálne na 6GB |  |  |  |  |  |  |  |
| počet pozícií pre HDD | minimálne 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| rozhrania | minimálne: 1x USB3.0, 2x LAN |  |  |  |  |  |  |  |
| podporované sieťové protokoly | SMB, NFS, FTP, SSH, SNMP, |  |  |  |  |  |  |  |
| podporované služby | zdieľanie súborov (SAMBA, HFS, CIFS), RAID1 |  |  |  |  |  |  |  |
| požadované HDD | výrobca/model ponúkaných HDD |  |  |  |  |  |  |  |
| minimálne 2 x 4 TB |  |
| minimálna rýchlosť zápisu 180MB/s |  |  |  |  |  |  |  |
| technológia zápisu CMR |  |  |  |  |  |  |  |
| vyrovnávacia pamäť minimálne 64MB |  |  |  |  |  |  |  |
| Mean Time Between Failures minimálne 1 000 000 hodín |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 2 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 2 kusy Inteligentného sieťového dátového úložiska v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 2 kusy Inteligentného sieťového dátového úložiska v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **WiFi extender** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Parameter** | **Požiadavka verejného obstarávateľa** | **Ponuka uchádzača** | **Požadovaný počet kusov** | **Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)** | **Celková cena**  **za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)** |  |  |  |  |  |  |
| výrobca/model | Požiadavky spĺňa napr. TP-Link RE 200 AC750 Dual band alebo Zyxel WRE6505V2 |  | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| typ | minimálne Dual Band |  |  |  |  |  |  |  |
| rýchlosť wifi prenosu | minimálne 433 Mb/s |  |  |  |  |  |  |  |
| prenosová rýchlosť portov | minimálne 100 Mbit |  |  |  |  |  |  |  |
| štandardy | 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11ac |  |  |  |  |  |  |  |
| počet konektorov LAN | minimálne 1 ks |  |  |  |  |  |  |  |
| šifrovanie | WPA-PSK, WPA2-PSK |  |  |  |  |  |  |  |
| iné | kompaktný kryt s pripojením priamo do elektrickej zásuvky |  |  |  |  |  |  |  |
| záruka | minimálne 2 roky |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 20 kusov WiFi extenderov v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za 20 kusov WiFi extenderov v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za celý predmet zákazky (súčet celkovej ceny za položky 1 až 8) v EUR bez DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cena za celý predmet zákazky (súčet celkovej ceny za položky 1 až 8) v EUR s DPH** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |