**PODLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY S NÁZVEM:**

**„Dodávka PC techniky a zajištění konektivity pro Základní školu Kolín V., Mnichovická 62“**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní název dodavatele:** |  |
| **Adresa sídla dodavatele:** |  |
| **IČO:** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **pořadové číslo položky** | **název položky – zařízení** | **požadované technické a jakostní parametry** | **splnění požadavků** | | **konkrétní parametry dodávaného zařízení**  **\*\*** |
| **ANO\*** | **NE\*** |
| **1** | **Server 2Ks** | * 1. Dvouprocesorový server |  |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | * 1. operační paměť s kapacitou min. 64 GB |  |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | * 1. pevný disk 8x1TB SAS |  |  | **\*\*** |
|  |  | * 1. DVD-RW |  |  | **-------------** |
|  |  | * 1. 2x Procesor min. 16389 bodů v benchmark https://www.cpubenchmark.net |  |  | **\*\*** |
|  |  | * 1. redundantní zdroj |  |  | **-------------** |
|  |  | * 1. provedení Rack |  |  | **-------------** |
|  |  | * 1. síťové rozhraní: 4x1Gb, 2x10/25Gb |  |  | **\*\*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | Datový rozvaděč 1ks včetně výstroje | 2.1 42U 600x1000 |  |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | 2.2 PDU Rozvodný panel do 19" 8x230V 1ks |  |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | 2.3 Vyvazovací panel do 19" rozvaděče 1U 14ks |  |  | **\*\*** |
| **3** | Datový rozvaděč 1ks včetně výstroje | 3.1 42U 800x1000 |  |  | **-------------** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | 3.2 PDU Rozvodný panel do 19" 8x230V 2ks |  |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** |  |  |  |  |
| **4** | Datová síť | 4.1 Datová zásuvka FTP CAT.6e 2xRJ45 na omítku bílá m 63Ks |  |  | **\*\*\* uveďte výrobce** |
|  |  | 4.2Kabel FTP CAT.6e LSOH Drát 7660m |  |  | **\*\*\* uveďte výrobce** |
|  |  | 4.3Patch panel 24p Cat.6e STP 7Ks |  |  | **\*\*\* uveďte výrobce** |
|  |  | 4.4 Parapetní žlab 170x70 30m |  |  | **-------------** |
|  |  | 4.5 Lišta 80x40 80m |  |  | **-------------** |
|  |  | 4.6 Lišta 40x40 120m |  |  | **-------------** |
|  |  | 4.7 Drobný instalační materiál k lištám a parapetním žlabům |  |  | **-------------** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | 4.8 Certifikační měření metalické datové sítě | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 4.9 Propojovací kabely RJ45 Různé délky 200ks | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 4.10 Montáž | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 4.11 Systémová záruka minimálně 5let | |  | |  | **-------------** |
| **5** | **Switch 3ks 48 portů** | | 5.1 Switch 48x10/100/1000 | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | | 5.2 2x10GbE SFP+/RJ-45, 2xSFP+ | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 5.3 SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3 | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 5.4 SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI Stackable Managed Switch | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 5.5 Záruka minimálně 5let | |  | |  | **\*\*** |
| **6** | **Switch 1ks PoE 48 portů** | | 6.1 Switch PoE 48x10/100/1000 | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | | 6.2 2x1GbE SFP+/RJ-45, 2xSFP+ | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 6.3 SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3 | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 6.4 SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI | |  | |  | **-------------** |
|  |  | | 6.5 Záruka minimálně 5let | |  | |  | **\*\*** |
| **7** | **UPS 1ks** | | 7.1 UPS 3000VA RACK provedení s možností rozšíření | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:.......................................** | | 7.2 Provedení RACK 19“ | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 7.3Možnost rozšíření o externí battery pack | |  | |  | **-------------** |
| **8** | **UPS – externí battery pack 2ks** | | 8.1 Externí battery pack pro UPS 3000VA | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*TYP:........................................** | |  | |  | |  | **\*\*** |
|  | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | |  | |  | |  | **-------------** |
| **9** | **Licence** | | 9.1 Windows STD 2019 školská licence 2ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.2 Windows STD CAL Device školská licence 100Ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.3 Exchange Server Standard 2016 SNGL OLP NL Acdmc 2ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.4 ExchgStdCAL ALNG LicSAPk OLP NL Acdmc Stdnt UsrCAL 100ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.5 UPGRADE Licence Windows HOME NA Windows PRO 30ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.6 Licence virtualizace 3 Host max 2CPU 2ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.7 Licence pro server mail security 5 let 2ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
|  |  | | 9.8 Licence pro server File security 5 let 2ks | |  | |  | **\*\*\* uveďte cenu** |
| **10** | | **Práce – montáž a instalace serverů 200 hodin** | | 10.1 nastavení serveru, Domény, DNS, Nastavení uživatelských oprávnění pro 500 uživatelů, skupin, atd. | |  |  | **-------------** |
| **11** | | **Router** | | 11.1 10xGb 1xSFP, | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 11.2 Podpora Flow V9 | |  |  | **-------------** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 11.3 Záruka 5let | |  |  | **\*\*** |
| **12** | | **Sonda NetFlow** | | 12.1 Sonda pro sběr Flow dat 500 uživatelů a 3 měsíce dat zpětně | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 12.2 HW, SW virtualizovaná sonda | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 12.3 Podpora 5 let | |  |  | ------------- |
|  | |  | | 12.4 Záruka minimálně 5 let | |  |  | \*\* |
| **13** | | **WIFI 15ks** | | 13.1 Dual Radio AC 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 13.2 Integrovaná funkce controller | |  |  | **-------------** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 13.3 Záruka minimálně 5 let | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 13.4 Minimálně 3SSID | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 13.5 1x Ethernet 10/100/1000 | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 13.6 PoE af / at | |  |  | **-------------** |
| **14** | | **Počítače s příslušenstvím 27ks** | | 14.1.1. CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 9500 bodů | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 14.1.2. RAM: min. 8 GB | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 14.1.3. HDD: SSD min. 256 GB | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 14.1.4. USB na čelní straně | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.5. DVD mechanika: DVD | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.6. LAN: 100/1000 Gigabit Ethernet | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.7. Zvuková karta: ano | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.8. Myš: optická USB | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.9. Klávesnice USB | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.10. Operační systém: Microsoft Windows 10 Pro CZ 64-bit (z důvodu kompatibility) | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 14.1.11 Office Pro Plus 2019 SNGL MVL | |  |  | **-------------** |
| **15** | | Monitor 24 ks | | 15.1 Monitor minimálně 20“ | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 15.1 Rozlišení min. 1920 × 1080 px | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 15.2 Grafické vstupy - HDMI, VGA | |  |  | **-------------** |
| **16** | | Monitor 3 ks | | 16.1 Monitor minimálně 19“ | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 16.2 Rozlišení min. 1920 × 1080 px | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 16.3 Grafické vstupy - HDMI, VGA | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 16.4 PIVOT | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 16.5 REPRO stereo 2W | |  |  | **-------------** |
| **17** | | **Notebook – učitelský 4 ks** | | 17.1. Displej: min. 15,6“ | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 17.2. CPU: minimální hodnota dle testu CPU PassMark: 5000 bodů | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 17.3. RAM: min. 8 GB | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 17.4. SDD min. 256 GB | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 17.5. Operační systém: Microsoft Windows 10 Pro CZ 64-bit (z důvodu kompatibility) | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 17.6 Office Pro Plus 2019 SNGL MVL | |  |  | **-------------** |
| **18** | | Tablet 1ks | | 18.1 Tablet minimálně 10“ | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 18.2 WIFI , Bluetooth 4.0 | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 18.3 Kompatibilní IOS | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 18.4 uložiště minimálně 32GB | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 18.5Záruka minimálně 24 měsíců | |  |  | **\*\*** |
| **19** | | Inkoustová tiskárna | | 19.1 Inkoustový tankový systém | |  |  | **-------------** |
|  | | **\*\*\*TYP:........................................** | | 19.2 Maximální formát tisku/média:A4 | |  |  | **\*\*** |
|  | | **\*\*\*VÝROBCE:...........................** | | 19.3 rychlost tisku: 33 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 15 Str./min Colour (obyčejný papír) | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 19.4 Skutečné rozlišení tiskárny (v DPI):1440x5760 | |  |  | **\*\*** |
|  | |  | | 19.5 Rozhraní tiskárny: USB, Síťové, Wi-Fi | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 19.6 Typ skeneru: Plochý | |  |  | **-------------** |
|  | |  | | 19.7 Barevná tiskárna | |  |  | **-------------** |
| **20** | | Rozšířené Záruky | |  | |  |  |  |
|  | |  | | 20.1 5let záruka pro Počítače s příslušenstvím 27ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.2 5let záruka pro Monitor 24 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.3 5let záruka pro Monitor 3 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.4 5let záruka pro Notebook – učitelský 4 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.5 5let záruka pro Server 2 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.6 5let záruka pro Switch 3 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.7 5let záruka pro Switch PoE 1 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.8 5let záruka UPS 3000VA RACK 1 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.9 5let záruka pro Externí battery pack UPS 3000VA 2 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.10 5let záruka na Sondu NetFlow 1 ks | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |
|  | |  | | 20.11 3roky záruka – Inkoustová tiskárna | |  |  | **\*\* uveďte cenu** |

V ………………… dne ……………… *……………………………………………………….*

jméno a příjmení, podpis