Príloha č. 4 súťažných podkladov

**Návrh Vlastného riešenia**

**na preukázanie požiadaviek na predmet zákazky**

Zákazka:

**Výzva č. 1 - Switche a disky pre kamerový systém,** **manažmentové karty pre UPS APC a Eaton**

**Obchodné meno uchádzača:** ............................................................................................

**Adresa/sídlo uchádzača:** ............................................................................................

**IČO:** ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| ***1. Ethernetový switch 24 portov PoE + 2 porty SFP pre kamerové systémy (napr. HIKVISION DS-3E1526P-SI ) alebo ekvivalent*** | |
| *Požiadavky verejného obstarávateľa:* | *Uchádzač uvedie konkrétny ponúkaný tovar a súčasne, či spĺňa/nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa:* |
| 24×gigabitových portov PoE a 2×gigabitových SFP portov.  Štandard IEEE 802.3at/af pre porty PoE.  Správa topológie siete, odosielanie alarmov, monitorovanie stavu siete.  Prepäťová ochrana 6 KV pre porty PoE.  PoE watchdog na automatickú detekciu a reštartovanie nereagujúcich kamier.  Rôzne protokoly správy na 2. vrstve, ako napríklad STP/RSTP, VLAN, agregácia liniek, SNMP, QoS  Počet portov: 24 × gigabitové PoE, 2 × gigabitové SFP  Typ portov: RJ45, FullDuplex, adaptívny MDI/MDI-X  Štandardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab a IEEE 802.3z  Tabuľka adries MAC: 8 K  Kapacita: 52 Gb/s  Prenosová rýchlosť: 36.688 Mpps  Interná vyrovnávacia pamäť: 4.1 Mbits  NAPÁJANIE POE  Štandard PoE: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  Porty PoE: 1-24  Maximálny výkon portu: 30 W  Rozpočet výkonu PoE: 370 W |  |
| ***2. Pevný disk 6TB 3,5" určený pre kamerové DVR (napr. WD Purple 6TB 3,5" WD62PURZ) alebo ekvivalent*** | |
| Technológia pevného disku: Magnetický  Formát disku: 3,5  Kapacita [GB]: 6 000  Rýchlosť otáčania platní [rpm]: 5 640  Rozhranie: SATA 6Gb / s  Vyrovnávacia pamäť [MB]: 128  Prenosová rýchlosť 185 MB / s  Ročné pracovné zaťaženie 180 TB. |  |
| ***3. Sieťová manažmentová rozširujúca karta pre UPS APC EasyUPS OnLine 3kVA/2400W SRV3KRI (napr. APC Network Management Card for Easy UPS, 1-Phase AP9544) alebo ekvivalent*** | |
| Min. 1x sieťový port RJ45  Podpora SNMP  Správa zariadenia prostredníctvom webového prístupu |  |
| ***4. Sieťová manažmentová rozširujúca karta pre UPS Eaton 5PX 3000 (napr. Eaton Gigabit Network Card M2 p/n: 744-A3983) alebo ekvivalent*** | |
| Min. 1x sieťový port RJ45  Podpora protokolov Gigabit ETHERNET, 10/100/1000 Mbits, autonegotiation, HTTP, HTTPS, TLS 1.2, SNMP V1, SNMP V3, NTP, SMTP, SMTPS DHCP CLI, SSH, ARP  Správa zariadenia prostredníctvom webového prístupu |  |

V .................................. dňa .........................

...........................................................................

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača

podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky