Osielsko, 27.10.2020 r.

Zaproszenie do złożenia oferty

Urząd Gminy Osielsko zaprasza do złożenia oferty zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) tj. poniżej 30 tys. euro na: Zakup i dostawa 6 szt. przełączników zarządzalnych, 1 szt. NAS oraz 1 szt. NAS do rejestracji monitoringu

Przedmiotem zamówienia jest:

**Część 1.**

**QNAP TS-463XU-RP-8G wraz z 4 dyskami Iron Wolf 2TB – 1 szt.**

Kieszenie na dyski

2,5"/3,5" - 4 szt. (Hot swap)

RAID

0

1

5

6

10

JBOD

Single Disk

Rodzaje wyjść / wejść

USB 3.0 - 3 szt.

USB 2.0 - 2 szt.

RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 4 szt.

RJ-45 10Gb (LAN) - 1 szt.

AC-in (wejście zasilania) - 2 szt.

Procesor

AMD G-Series GX-420MC Quad-core 2.0 GHz

Pamięć RAM

8 GB (DDR3)

Protokoły sieciowe

AFP

Dynamiczny DNS (DDNS)

HTTP

HTTPS

iPv4/iPv6

iSCSI

Klient DHCP lub statyczny adres IP

Klient protokołu BitTorrent

Klient VPN

Obsługa ramek typu jumbo

Przekierowywanie portów UPnP

Serwer DHCP

Serwer DLNA

Serwer FTP

Serwer iTunes

Serwer VPN

S.M.A.R.T.

SNMP

SSH

Telnet

Wake-On-LAN

System plików dla dysków zewnętrznych

FAT32

exFAT

NTFS

HFS+

EXT3

EXT4

System plików

EXT4

Dodatkowe informacje

Cloud Station

Dostęp przez sieć Web

Funkcja Wake on LAN/WAN

Licencja na 4 kamery IP

Obsługa serwera FTP

Szyfrowanie woluminów

Zabezpieczenie Kensington lock

Wysokość

44 mm

Szerokość

439 mm

Głębokość

499 mm

Waga

9,4 kg

Dołączone akcesoria

Kabel sieciowy - 2 szt.

Kabel zasilania - 2 szt.

Pakiet akcesoriów

Gwarancja

24 miesiące (gwarancja producenta)

Kod producenta

TS-463XU-RP-8G

**Część 2.**

**Rejestrator QNAP TS-473-4G do monitoringu bez dysków – 1 szt.**

Kieszenie na dyski

2,5"/3,5" - 4 szt. (Hot swap)

RAID

0

1

5

6

10

JBOD

Single Disk

Rodzaje wyjść / wejść

USB 3.0 - 4 szt.

RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 4 szt.

AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Wejście Audio (minijack 3,5 mm) - 2 szt.

Wyjście Audio (minijack 3,5 mm) - 1 szt.

Procesor

AMD RX-421BD (4 rdzenie, 2.1 GHz do 3.4 GHz)

Pamięć RAM

4 GB (DDR4)

Protokoły sieciowe

AFP

Dynamiczny DNS (DDNS)

HTTP

HTTPS

iSCSI

Klient DHCP lub statyczny adres IP

Klient VPN

Serwer CIFS/SMB

Serwer DLNA

Serwer FTP

Serwer iTunes

Serwer UpnP AV

Serwer VPN

SNMP

SSH

Telnet

Wake-On-LAN

System plików dla dysków zewnętrznych

FAT32

NTFS

HFS+

EXT3

EXT4

System plików

EXT4

Dodatkowe informacje

Cloud Station

Dostęp przez sieć Web

Funkcja Wake on LAN/WAN

Obsługa serwera FTP

Obsługa serwerów multimedialnych UPnP (obsługa platform PS3, Xbox)

Surveillance Station - obsługa 8 kamer  IP

Szyfrowanie woluminów

Zabezpieczenie Kensington lock

Wysokość

188 mm

Szerokość

199 mm

Głębokość

280 mm

Waga

4,84 kg

Dołączone akcesoria

Kabel sieciowy - 2 szt.

Kabel zasilania - 1 szt.

Pakiet akcesoriów

Gwarancja

24 miesiące (gwarancja producenta)

Kod producenta

TS-473-4G

**Część 3.**

**Switche Netgear GS724T-400EUS - 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | [zarządzalny](https://www.komputronik.pl/search-filter/5825/przelaczniki-zarzadzalne) |
| Przeznaczenie | do szaf RACK 19" |
| Liczba portów 1 Gbit | 24 szt. |
| Sloty SFP 1000 Mb/s | 2 szt. |
| Obsługiwane protokoły | IEEE 802.3  IEEE 802.3ab  IEEE 802.3u  IEEE 802.3x flow control |
| Algorytm przełączania | store-and-forward |
| Prędkość magistrali wew. | 52 Gb/s |
| Obsługa trunkingu | tak |
| Obsługa VLANów | tak |
| Zarządzalność | tak |
| Możliwość instalacji w szafach 19' | tak |
| Szerokość | 440 mm |
| Wysokość | 43 mm |
| Głębokość | 204 mm |
| Waga | 2.74 kg |
| Akcesoria | kabel zasilający | instrukcja instalacji | zestaw do instalacji w szafie | Smart Switch CD zawierający materiały | karta z informacją na temat gwarancji | podkładki | Smart Switch |

|  |  |
| --- | --- |
| Producent | [Netgear](https://www.komputronik.pl/producer/235/netgear.html) |
| Gwarancja | 5 lat w serwisie zewnętrznym |
| Grupa produktowa | [Przełączniki Netgear](https://www.komputronik.pl/category/5825/przelaczniki-switche,netgear.html) |

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Oferty należy składać na załączonym formularzu ofertowym do dnia **02.11.2020 r. godz. 09:00**, na adres: [informatyk@osielsko.pl](mailto:informatyk@osielsko.pl)

Kryterium wyboru oferty: cena 100 %

Dodatkowe informacje pod adresem mail: [informatyk@osielsko.pl](mailto:informatyk@osielsko.pl) lub pod nr tel. 52 324-18-88