Príloha č. 1 súťažných podkladov

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Názov zákazky:**

**Výzva č. 10 Serverové NAS**

Technické požiadavky:

**Sieťové úložisko (NAS) pre zálohovanie montovateľné do 19“ racku vrátane pevných diskov**

1. **NAS montovateľné do racku s výškou max. 2RU a 2x napájacími zdrojmi meniteľnými za chodu (napr. Synology RackStation RS2423RP+) – 3 ks**

* min. 1x 4core CPU
* min. 8GB RAM s možnosťou rozšírenia
* min. 12 pozícií pre SATA disky 3,5"HDD, alebo 2,5"SSD - vymeniteľné za prevádzky
* min. 2x 1GbEthernet s podporou LinkAggregation / Failover
* min. 1x 10GbEthernet
* min. 2x USB 3 porty
* možnosť ďalšieho rozšírenia prídavnou diskovou policou (RX1223RP)
* 5 ročná certifikovaná podpora garantovaná výrobcom zariadenia

1. **Sada lyžín pre montáž dodávaného NAS do 19" racku (napr. Synology RKS-02)   
   – 3 ks**

* dĺžka: 610 – 890 mm
* šírka: 19“
* 100 % kompatibilita s dodávaným NAS

1. **Pevný disk 8TB, 3,5“, určený na použitie v NAS (napr. WD Red Pro NAS Hard Drive 8TB WD8003FFBX) – 36 ks**

* kapacita: 8TB
* formát: 3,5"
* otáčky: min. 7200 rpm
* dátové rozhranie: SATA
* prenosová rýchlosť: min. 230 MB/s
* vyrovnávacia pamäť: min. 256MB
* ročná záťaž: min. 550TB
* záruka: 5 rokov

*Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.*

*Ekvivalentom sa považuje tovar s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími ako sú uvedené v opise predmetu zákazky, ktorý v obdobnom alebo vyššom rozsahu splní požiadavky verejného obstarávateľa a ktorý dokáže plnohodnotne nahradiť uvádzaný tovar bez obmedzení, má všetky vlastnosti obdobné alebo lepšie a zaručuje 100 % kompatibilitu bez akýchkoľvek obmedzení alebo zmien.*