**Příloha č. 5 Potvrzení o splnění technické specifikace síťových switchů**

Uchazeč na svoji čest prohlašuje, že síťové switche, které jsou součástí jeho nabídky, splňují následující technické parametry:

**1. Core switch**

Položka výkazu výměr: 3\_1.5.1

Určení: propoje mezi serverovnami

Specifikace:

- min. 24 x 10 Gigabit Ethernet Expansion Slot

- min. 6 x 40 Gigabit Ethernet Expansion Slot

- Expansion Slot Type SFP+, QSFP+, QSFP28

- flow control, podpora Jumbo Frames, montáž do racku

- podpora L3

- přepínací kapacita > 950 Gbps

- velikost packet buffer alespoň 12 MB

- latence pro 10Gb konektivitu 10 Gbps < 1,5 µs

- možnost virtuálně spojit do jednoho logického celku (IRF)

- podpora ovládání přes příkazovou řádku

- Doživotní záruka

**2. POE switch**

Položka výkazu výměr: 3\_1.5.2

Určení: obsluha sítě včetně napájení PoE prvků

Specifikace:

- s min. 48 porty 1Gb/s

- podpora min 4x 10GbE portů

- PoE power 370 W PoE+

- flow control, podpora Jumbo Frames, montáž do racku

- podpora L3

- přepínací kapacita > 170 Gbps

- velikost packet buffer alespoň 3 MB

- latence pro 10Gb konektivitu 10 Gbps < 3 µs

- možnost virtuálně spojit do jednoho logického celku (IRF)

- podpora ovládání přes příkazovou řádku

- Doživotní záruka

**3. Běžný switch**

Položka výkazu výměr: 3\_1.5.3

Určení: obsluha sítě

Specifikace:

- s min. 48 porty 1Gb/s

- podpora min 4x 10GbE portů

- flow control, podpora Jumbo Frames, montáž do racku

- podpora L3

- přepínací kapacita > 170 Gbps

- velikost packet buffer alespoň 3 MB

- latence pro 10Gb konektivitu 10 Gbps < 3 µs

- možnost virtuálně spojit do jednoho logického celku (IRF)

- podpora ovládání přes příkazovou řádku

- Doživotní záruka

Součástí nabídky je i kabeláž pro propojení switchů 10 GB v lokalitách a mezi nimi.

V ………………………….………… dne ………………….

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

*Podepisuje osoba oprávněná jednat za uchazeče.*