

PřF UP - dodávka přepínačů a zdrojů nepřerušovaného napájení

Popis stávajícího stavu

- cloudová platforma: Aruba Central – není předmětem této dodávky.
- přepínač: Aruba 2530 PoE+ series – switche, které napájí WiFi AP – není předmětem této dodávky.
- přepínač: 3COM 5500-EI 52 port a 3Com 5500G-EI PWR 48 port – tyto typy budou nahrazeny novými přepínači typu „A“.
- přepínač: Juniper 4300-32F s modulem EX-UM-8X8SFP – tento typ bude nahrazen novým přepínačem typu „B“.

Souhrn rozsahu dodávky nových zařízení

a) Dodávka přepínačů a příslušenství

- Přepínač typu A: 47 ks – dle technické specifikace. Nový přepínač musí být kompatibilní se stávajícími přepínači Aruba 2530 PoE+ series i se stávající cloudovou platformou.
- Přepínač typu B: 1 ks – dle technické specifikace. Nový přepínač musí být plně kompatibilní s přepínači, které nejsou předmětem dodávky a lze jej připojit na stávající páteř Univerzity Palackého v Olomouci k přepínačům Juniper EX4300/Juniper EX4600.
- UPS typ A: 12 ks – dle technické specifikace.
- UPS typ B: 1 ks – dle technické specifikace.

Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).

Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.

Další požadavky:

- software aktualizace Nové verze programového vybavení – min. 60 měsíců pro přepínač typu „A“ a min. 36 měsíců pro přepínač typu „B“ ode dne předání a převzetí dodávky.
- technická podpora Pro přepínače „A“ i „B“ v délce min. 60 měsíců ode dne předání a převzetí dodávky.

Záruční doba 3 roky ode dne předání a převzetí dodávky.

b) Dodávka zdrojů nepřerušovaného napájení

Zařízení musí být dodáno zcela nové, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).

Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.

Záruční doba 3 roky ode dne předání a převzetí dodávky.

c) Provádění pravidelných profylaktických prohlídek

Prohlídka zdrojů nepřerušovaného napájení po záruční dobu v intervalu 1x ročně. Pravidelná profylaktická prohlídka obsahuje zejména:

- vyčištění interiéru zdroje od prachu a nečistot
- vizuální a mechanická kontrola výkonových svorek a výkonových obvodů zdroje
- vizuální kontrola ventilačního systému zdroje
- kontrola řídicí elektroniky zdroje
- kontrola kondenzátorových bank
- kontrola a kalibrace měřených veličin zdroje
- test zdroje ve všech provozních režimech
- kontrola celistvosti bateriových bloků, dotažení svorek a těsnosti vývodů baterií
- hloubkový vybíjecí test a proměření kapacity akumulátorů
- vypracování protokolu o profylaktické prohlídce s vyhodnocením stavu zdroje a doporučením k dalšímu provozu