

## **Příloha č. 1, Technická specifikace UPS**

### **Popis požadovaného plnění:**

Součástí zakázky bude dodávka a instalace záložního zdroje odpovídající technické specifikaci zadavatele na stávající kabeláži (vstup/výstup) včetně elektrické revize, veškerá dokumentace, nastavení, uvedení zařízení do standardního provozu, provedení veškerých testů, zátěžových zkoušek a zpracování elektro-revizních protokolů.

Prodávající poskytne záruku na zařízení v délce min. **24** měsíců.

Součástí dodávky bude odinstalace, demontáž stávajícího vadného záložního zdroje UPS a jeho ekologická likvidace.

Doklad o ekologické likvidaci demontovaného zařízení bude kupujícímu předán jako součást dokumentace potřebné k převzetí zboží kupujícím.

### Technické parametry UPS:

- 1) UPS je určena a schválena pro provoz v České republice a splňuje veškeré platné technické normy a předpisy
- 2) Vyrobeno na technologii ON-LINE s dvojí konverzí
- 3) IGBT technologie - Usměrňovač a invertor
- 4) Výstupní výkon min. 30kVA / 27kW
- 5) Vstupní power factor >0.99
- 6) Vstupní napětí 3 x 400V
- 7) Výstupní napětí 3 x 400V
- 8) Tolerance vstupního napětí: -20% +15%
- 9) Tolerance výstupního napětí: statická  $\pm 1$ , dynamické  $\pm 3$
- 10) Celkové harmonické zkreslení THDi < 3%
- 11) Účinnost min. 93% v eko režimu 99%
- 12) Výstupní kmitočet 50 Hz  $\pm 0,01\%$  v bateriovém režimu
- 13) Komunikační rozhraní SNMP (ethernet)
- 14) Minimální záloha 10 minut při zátěži 14 kW – musí být splněno interními bateriemi
- 15) Možnost výměny baterií bez nutnosti výpadku
- 16) Automatické cyklické kapacitní hloubkové bateriové testy
- 17) Uživatelsky vícejazyčný grafický displej poskytující provozní informace.

### UPS splňující certifikáty a normy:

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 10002, CE, TSE, TSE-HYB

EN62040-3 (VFI-SS-111, Bureau Veritas Certified)

EN62040-2, EN62040-1, TS EN ISO/IEC 17025 Accredited Test Report