

Příloha č. 1 kupní smlouvy ve veřejné zakázce „Dodávka záložního zdroje elektrické energie UPS “ - „Technické parametry a specifikace dodaného zařízení UPS“

Specifikace (popis) požadovaného parametru, funkčnosti zařízení	Hodnota parametru, funkčnost zařízení požadované zadavatelem	Hodnota parametru nebo plnění funkce u zařízení nabízeného dodavatelem
Modulární záložní zdroj elektřiny – zařízení UPS.	ano	ano EATON 93PS
Činný výkon nabízeného zařízení UPS	Minimálně 8 kW	8 kW
Jmenovitý výstupní účinek nabízeného zařízení UPS.	1,0	1,0
Doba zálohy při zatížení 6 kW.	Min. 30 minut	40 minut
Rozměry rámu: šířka x hloubka x výška (UPS + baterie).	Maximálně 400 x 800 x 1400 mm	335 x 750 x 1300 mm
Připojení vstupu 3 f + N + PE.	ano	ano
Připojení výstupu 3 f + N + PE.	ano	ano
Topologie – dvojitá konverze.	ano	ano
Baterie primárně interní (v nabídce) s možností rozšíření o externí bateriové moduly.	ano	ano
Životnost baterií podle „EUROBAT“.	Minimálně 6 let	Ano, třída životnosti 6-9 let dle EUROBAT
Možnost startu na baterie.	ano	ano
Provozní (energetická) účinnost – v režimu dvojitě konverze a při 50% zatížení.	Minimálně 96 %	96%
Vstupní účinek – při dvojitě konverzi a 50% zatížení.	Minimálně 99 %	0,99
Harmonické zkreslení vstupního proudu (ITHD) – při odporové zátěži.	<3 % (méně než)	<3%
Harmonické zkreslení vstupního proudu (ITHD) – při 100 % nelineární zátěži.	<5 % (méně než)	<5%
Harmonické zkreslení výstupního napětí (UTHD) – při 100% lineární zátěži.	<1 % (méně než)	<1%
Harmonické zkreslení výstupního napětí (UTHD) – při standardní nelineární zátěži.	<5 % (méně než)	<5%
Vybavení stykačem proti zpětnému napájení.	ano	ano
Vestavěný By-pass – servisní (údržbový); <i>elektřina v režimu By-pass teče mimo UPS.</i>	ano	ano
Vestavěný By-pass – statický – umožňuje zachování provozu i v případě poruchy.	ano	ano
Stupeň krytí (míra odolnosti elektrických zařízení proti vniknutí cizích těles a kapalin, zejména vody).	Minimálně IP20	IP20
Sloty pro rozšířenou komunikaci (SNMP).	Minimálně 2 ks	2 ks
SNMP komunikace.	ano	ano
Kompatibilita se SNMPv3 (kromě ochrany pomocí uživatelského jména a hesla je doplněna i o šifrování) a IPv6 (síťová a konektivní řešení pro správu napájení UPS, vč. testování a chytrého vypnutí UPS).	ano	ano
Port pro síťovou komunikaci (koncovka/konektor RJ-45).	ano	ano
Barevné LED indikující stav.	ano	ano

