

Ostravská univerzita
Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava / Česká republika
telefon: +420 597 091 002
web: osu.cz

IČ: 61988987 / DIČ: CZ61988987
ID datové schránky: 37gj9fm
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č.ú: 931761/0710

Vyřizuje: Bedrunková/sara.bedrunkova@osu.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE III.

- 1.1. Název veřejné zakázky: „Dodávka síťových prvků pro LF OU“
- 1.2. Identifikační údaje o zadavateli
Název: Ostravská univerzita
Sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
IČ: 61988987
- 1.3. Veřejná zakázka podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky
1.4. Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Na základě žádosti účastníka veřejné zakázky poskytuje zadavatel vysvětlení zadávací dokumentace podle ustanovení § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon).

Dotaz:

chci se zeptat, zda zadavatel může zvážit/provést změnu specifikace tak, aby bylo možno nabídnout i jiné řešení než vybraný model výrobce APC.

Námi zvažované řešení, které většinu požadavků splňuje se liší pouze v bodech Připojení výstupu ((2) IEC 320 C19), Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě a Typická doba nabíjení. Hodnoty našeho řešení jsou v přiloženém souboru.

Připojení výstupu	• (8) IEC 320 C13 • (2) IEC 320 C19 • (2) IEC Jumpers	• (8) IEC 320 C13 • (1) IEC 320 C19 • (2) IEC Jumpers
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	160 - 275V	190-300V
Typická doba nabíjení	3 hod.	4 h

Odpověď:

Připojení výstupu:

Dotaz na ponížení výstupních zásuvek 230V z (2) IEC 320 C19 na (1) IEC 320 C19

Zadavatel uvádí, že číslo v závorce vyjadřuje počet kusu příslušného typu připojení. U zásuvky typu IEC 320 C19 OU CIT požaduje zadavatel 2 kusy, a to z důvodu, že oddělení CIT OU využívá na připojení diskových polí a zařízení s větším příkonem propojovací kabeláž s konektory IEC C20. Jelikož moderní zařízení mají dva samostatné zdroje a je nutné je napájet redundantně, je počet zásuvek 2 ks naprosté minimum, a proto **zadavatel trvá na svém požadavku.**

Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě:

Dotaz na změnu reakce UPS na podpětí v elektrorozvodné síti z 160 - 275V na 190 -300 V

Zadavatel uvádí, že oddělení CIT OU monitoruje napájení všech UPS ve své správě. Z dlouhodobého monitoringu je známo, že energetická síť v centru Ostravy má kolísavý průběh. V letních měsících při bouřkách dochází často k zasažení elektrorozvodné sítě bleskem a dochází k podpětí v síti, na které musí UPS reagovat. Tyto podpětí jsou daleko častější než přepětí. Pro oddělení CIT OU má větší prioritu chránění podpětí než přepětí v síti. Budovy fakult již mají ve svých elektrických rozvodech samostatné přepětíové ochrany instalovány. Pokud bude vstupní napětí mimo rozsah UPS, dochází k reakci, kdy UPS zasílá povel ke shazování serverů nebo speciálního lékařského zařízení (pozn. doba reakce UPS je zcela závislá na stavu akumulátoru, které časem ztrácí svou kapacitu). Na těchto zařízeních jsou spuštěné důležité výpočty a procesy, které není jednoduché rychle obnovit. V některých případech se musí začít s výpočty zcela od začátku. Proto **zadavatel trvá na svém požadavku.**

Typická doba nabíjení:

Dotaz na ponížení nabíjecí doby akumulátorů v UPS z 3 hodin na 4 hodiny.

Zadavatel uvádí, že základ pro správnou funkci UPS jsou plně nabitě akumulátory. Jak rychle je UPS umí nabít, tak rychle je UPS připravena k opětovné záloze i při opakovaných výpadcích napájení. V praxi se běžně stává, že výpadky energetické sítě bývají několikrát po sobě, a to ve velice krátkém čase. UPS, která nemá nabitě akumulátory, v tomto případě reaguje stejně jako již v popsaném bodě **Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě**, a to shazováním připojených serverů a speciálního lékařského zařízení. Z tohoto důvodu **zadavatel trvá na požadavku** na typickou dobu nabíjení 3 hod.

Tímto vysvětlením zadávací dokumentace nebyla provedena změna zadávacích podmínek.

.....
Bc. Sára Bedrunková
referent veřejných zakázek