|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por.č. | Typ (Z, V, V+Z) | Otázka zaslaná | Znenie otázky | Vysvetlenie zaslané | Znenie vysvetlenia | Zmena zaslaná | Znenie zmeny | Stav |
|  | V | 16.12.2024 | Dobrý deň pani Morvayová.Na základe nášho telefonického rozhovoru by som Vás chcel požiadať o upresnenie technických záležitostí k zákazke pod ID: 62881Zabezpečenie služby zálohovaného napájania dátového centra z dvoch nezávislých zdrojov s ochranou pri výpadku napájania a SLA podporou, nakoľko kontakt uvedený v špecifikácii predmetu zákazky je aktuálne nedostupný.Počet UPS: 1Výkon : 10kW N+1 (10+10kW)Technológia: Online, dvojitá konverzia VFI-SS-111Topológia: Modulárna, 10kW moduly, hotswapRozšíriteľnosť: Možnost rozšírenia výkonu UPS min. o 100%, doplnením výkonových a bat. modulov.Power factor: 0,99Účinnosť: min 95 % v AC-AC pre PF=1, VFI-SS-111 v pásme zaťaženia 20-95%Vyhotovenie: Moduly vyberateľné a servisovateľné za chodu – Hot Swap, plná redundancia všetých častí UPS v moduloch. Prístup k všetkým častiam spredu. Komunikácia: MODBUS TCP/IP a SNMP- Aký fázový vstup a výstup sa pri záložnom zdroji vyžaduje, koľko fáz na vstupe a výstupe?Rozvádzač a rozvody:Súčasťou dodania služby bude vybudovanie nového elektrického rozvádzača v dátovom centre ktorý bude zlučovať 2 nezávislé napájania dátového centra -1fázové, alebo 3fázové? Aké má byť predradené istenie? s prepnutím na rezervný prívod pri výpadku primárneho prívodu s požadovaným istením pre UPS -automatické/manuálne? a napájacie okruhy dátového centra – koľko a aké ističe?.Súčasťou služby je aj vybudovania potrebných rozvodov elektrickej energie pre zabezpečenie poskytnutia služby. -kde konkrétne bude končiť hranica dodávky? | 16.12.2024 | 1. Aký fázový vstup a výstup sa pri záložnom zdroji vyžaduje, koľko fáz na vstupe a výstupe?

**Odpoveď:****3 na vstupe a 3 na výstupe**1. 2 nezávislé napájania dátového centra -1fázové, alebo 3fázové?

**Odpoveď:****3 fázové**1. Aké má byť predradené istenie?

**Odpoveď:****63A**1. rezervný prívod pri výpadku primárneho prívodu s požadovaným istením pre UPS -automatické/manuálne?

**Odpoveď:****Automatické prepínanie prívodov**1. napájacie okruhy dátového centra – koľko a aké ističe?

**Odpoveď:****pred ups: 1x3P 32A, 4x1P 16A****za ups: 14x1P 16A, 1x1P 10A****Súčasťou rozvádzača musí byť istenie prívodov, prepínač sietí automatický a bez výpadkový bypass pre UPS. Súčasťou cenovej ponuky musí byť realizačná projektová dokumentácia vrátane schémy rozvádzača.****DPB si vyhradzuje pripomienky k technického návrhu riešenia.**1. kde konkrétne bude končiť hranica dodávky?

**Odpoveď:****Zásuvky na stene dátového centra pre každý istený vývod** |  |  | vybavené |
|  | V | 16.12.2024 | Chcel by som sa opýtať k súťaži na dodávku modulárneho zdroja UPS výkonu 10 kVA s dobou zálohovania 45 minút pri záťaži 10kW.Vaša požiadavka.Požadovaná doba zálohy UPS:• minimálne 45 minút pri výkone 10kWSamostatné batériové vetvy pre každý modul samostatne umiestnene v spoločnej skrini.• Max. Rozmery UPS s batériami: š 550 x v 1135 x h 775 mmPre dodržanie doby zálohovania 45 minút pri požadovanom výkone 10kW sú potrebné štyri sady batérií 12V/7,6Ah po 32 kusov, t.j. 4x32ks batérií. Toto množstvo batérií spolu s dvomi výkonovými modulmi UPS 10kW nie je možné fyzicky a z technologické hľadiska umiestniť do skrine vami požadovaných rozmerov. Túto technickú informáciu potvrdzujeme ako výrobca batérií.Bude Vám vyhovovať zdroj UPS rozmerov: š 640 x v 1615 x h 900 (mm). | 16.12.2024 | Odpoveď:Z dôvodu dispozičných priestorov dátového centra vyžadujeme požadované maximálne rozmery UPS s batériami: š 550 x v 1135 x h 775 mm. Sme ochotní akceptovať prekročenie každého z požadovaných rozmerov o maximálne 5 percent.Na základe prieskumu trhu máme vedomosť o tom, že riešenie spĺňajúce požadované rozmerové parametre na trhu existujú. Z uvedeného dôvodu trváme na maximálnych rozmeroch UPS s batériami požadovaných v opise zákazky. |  |  | vybavené |