|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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: 62881 Zabezpečenie 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: 1 Výkon : 10kW N+1 (10+10kW) Technológia: Online, dvojitá konverzia VFI-SS-111 Topológia: Modulárna, 10kW moduly, hotswap Rozšíriteľnosť: Možnost rozšírenia výkonu UPS min. o 100%, doplnením výkonových a bat. modulov. Power factor: 0,99 Účinnosť: 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 10kW  Samostatné batériové vetvy pre každý modul samostatne umiestnene v spoločnej skrini.  • Max. Rozmery UPS s batériami: š 550 x v 1135 x h 775 mm  Pre 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 |