*Specifikācijas*

*“Paralēlās nepārtrauktās elektrobarošanas*

*sistēmas 2 x 40 kVA piegāde”*

*pielikums*

**Tehniskā specifikācija/Tehniskais piedāvājums**

**“****Paralēlās nepārtrauktās elektrobarošanas sistēmas 2 x 40 kVA piegāde”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.  p.k. | **Paralēlā nepārtrauktās elektrobarošanas sistēma 2 x 40 kVA** | *Piedāvājums* |
| *1* | *2* | *3* |
| 1 | Ražotājs |  |
| 2 | Tips, modelis |  |
| 3 | ražotāja mājas lapa kur ir atrodama informācija par nepārtrauktās elektrobarošanas sistēmu |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.  p.k. | Nosaukums | Nepieciešami parametri vai komplektācija | *Piedāvājums* |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1. **Paralēlās nepārtrauktās elektrobarošanas sistēmas 2 x 40 kVA parametri:** | | | |
|  | Moduļu skaits | 2 |  |
|  | Moduļu starpsavienojums un darbība | Paralēla pieslēgšana jaudas dublēšanai un savstarpējās rezervēšanai |  |
|  | Viena moduļa izejas jauda | 40 kVA |  |
|  | tips | on-line tipa (ar divkāršo konversiju) |  |
|  | Viena moduļa gabarīta izmēri | augstums - ne vairāk 2000 mm;  platums – ne vairāk 1100 mm;  dziļums – ne vairāk 800 mm; |  |
|  | darbības temperatūras režīms | 0°C – 40°C |  |
|  | piekļuve apkalpošanai/remontam | no priekšas un/vai no sāniem |  |
|  | ieejas spriegums | 3 fāžu 230/400 V ± 20 % |  |
|  | ieejas frekvence | 50Hz ± 5 Hz |  |
|  | režīms “bypass” | * automātiskais * rokas |  |
|  | ieejas nesinusoidālais sagrozījuma koeficients (Input ITHD) | < 4% |  |
|  | ieejas parametru uzstādījumi | * ieejas frekvenču diapazona uzstādīšana * sprieguma līmeņa uzstādīšana |  |
|  | izejas spriegums | 3 fāžu 230/400 V |  |
|  | izejas frekvence | 50 Hz ± 0,1 Hz |  |
|  | izejas sprieguma forma | sinusoidālā |  |
|  | izejas parametru uzstādījumi | izejas sprieguma līmeņa uzstādīšana |  |
|  | autonomais darbības laiks maksimālā slodzē | ne mazāk 20 min |  |
|  | Akumulatoru tips un daudzums | - | *[noradīt piedāvāto akumulatoru tipu un daudzumu vienā modulī]* |
|  | akumulatoru izvietošana | atsevišķa korpusā/nodalījumā/blokā  (kurš izolēts no “sakaru iekārtas” radītās siltuma iedarbības) |  |
|  |  |  |  |
|  | komunikācija ar ārējām ierīcēm | * avārijas atslēgšanas ieeja * automātiskās bypass aizlieguma ieeja * 4 programmējamas releju izejas * Ethernet/SNMP savienojums |  |
| 1. **Citi noteikumi:** | | | |
|  | sistēmas apkalpošanas ilgums (rezerves detaļu pieejamība) | ne mazāk, ka 10 gadi |  |
|  | apmācība | apkalpojošā personāla apmācība (sistēmas ekspluatācija un apkalpošana) |  |
|  | sistēmas pieslēgšanas noteikumu sniegšana | 10 (desmit) darba dienu laikā no līguma abpusējas parakstīšanas brīža |  |
|  | sistēmas pieslēgšana esošajai elektrobarošanas sistēmai | nodrošina pasūtītās ar uzņēmēja palīdzību |  |
|  | sistēmas nodošana ekspluatācijā (palaišana) | uzņēmēja klātbūtnē |  |