Uzaicinājuma komercpiedāvājuma iesniegšanai tirgus izpētei

“Līdzstrāvas barošanas sistēmas piegāde”

specifikācijas

1.pielikums

**Tehniskā specifikācija/Tehniskais piedāvājums**

**“****Līdzstrāvas barošanas sistēmas piegāde”**

1. **Taisngriezis.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Prasības** | **Nepieciešamie parametri vai komplektācija** | **Piedāvātie parametri vai komplektācija** |
|  | lādēšanas tips (pēc DIN 41773) (ne mazāk 2 gab.) | Tranzistoru (invertori) |  |
|  | ieejas nominālais spriegums | AC 230 V ±20% |  |
|  | nominālā frekvence | 50 Hz ±5 Hz |  |
|  | izejas nominālais spriegums | DC 110 V |  |
|  | izejas nominālā slodze | 1000 W |  |
|  | max izejas sprieguma pulsācijas ar vai bez baterijas | ±1,0%  (dinamiskā stabilitāte) |  |
|  | max izejas sprieguma svārstības slodzes diapazonā | ± 2%  (statiskā stabilitāte) |  |
|  | iespēja saslēgt darbā paralēli vairākus taisngriežu blokus | 2 gab. un vairāk |  |
|  | paredzēti uzstādīšanai apkārtējās vides temperatūrā | -20 ...+50 o C |  |
|  | aizsardzības pakāpe | IP20 |  |
|  | paredzamais kalpošanas laiks (ilgmūžīgs) | >20 gadi |  |
|  | taisngriežiem jābūt konvekcijas tipa dzesēšanai (bez ventilatoriem) | konvekcijas |  |

1. **Akumulatoru baterija**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Prasības** | **Nepieciešamie parametri vai komplektācija** | **Piedāvātie parametri vai komplektācija** |
|  | baterijas tips | Hermētiskā neapkalpojamā svinskābes baterija (VRLA) |  |
|  | daudzums | 1 bateriju grupa (110V) |  |
|  | Paredzamais bateriju kalpošanas ilgums (saskaņā ar EuroBAT) | >10 gadi |  |

1. **Līdzsprieguma barošanas sistēmas piegāde**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Prasības** | **Nepieciešamie parametri vai komplektācija** | **Piedāvātie parametri vai komplektācija** |
|  | sadalnes skapja aizsardzības pakāpe | ≥ IP30 |  |
|  | sadalnes paneļa (skapja) stiprināšanas veids | pie grīdas |  |
|  | sadalnes apkalpošana | no priekšpuses |  |
|  | Sadalnes elektrotehniskā daļa (tehniskās pases komplektācija) | * sadalnes elektriskā principiālā shēma * iekārtu izvietojuma un montāžas shēma * protokols par iekšējā shēmojuma pārbaudi 1 min. (izņemot pusvadītāju ķēdes) ar paaugstinātu 1000 V spriegumu vai 2500 V ommetru |  |

Pielikumā */tirgus izpētes ietvaros pielikumi tiek izsniegti pēc pieprasījuma/*

1.pielikums - “LS sadalne montāžas shēma”;

2.pielikums - “Klemas montāžas shēma”.