

## Tehniline kirjeldus

### 1. Hanke ese ja eesmärk

- 1.1. Hankija hangib ühe katkematu toiteallika e. *Uninterruptible Power Supply* (edaspidi UPS), koos selle juurde käivate vajalike lisaseadmete, tarkvara ja litsentsidega ehk terviklahenduse.
  - 1.1. Hankija eesmärk on tagada, voolukatkestuste korral, katkematu toide juhtimiskeskuses olevatele seadmetele (arvutid, infokraanid jms).
  - 1.2. Hankija hangib UPS-i koos paigaldusega. Pakkuja tagab seadmete tarne ja paigalduse hankija asukohas Kadaka tee 62a, 12618 Tallinn, büroohoone I korrus (siseruum).
  - 1.2. Iga viidet, mille hankija teeb RHAD-is mõnele RHS-i § 88 lõikes 2 nimetatud alusele (standardile, tehnilisele tunnustusele, tehnilisele kontrollisüsteemile vms), tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“. Iga viidet, mille hankija teeb RHAD-is ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule, tootmisviisile, märgisele või vastavushindamisasutuse väljastatud katsearuandele või tõendile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“ (RHS § 88 lg-d 5-6, § 89 lg 2).

### 2. Hanke esemele esitatavad nõuded

- 2.1. UPS ja kõik terviklahenduse juurde kuuluvad seadmed peavad olema uued, avamata pakendites.
- 2.2. Muuhulgas peab terviklahendus sisaldama akumoduleid (st. olema komplektne ja valmis kohe kasutamiseks).
- 2.3. Pakutavale UPS-le peab olema võimalik hiljem soetada ja paigaldada lisaaku mooduleid.
- 2.4. Hankija on arvutanud, et hetkeline vajadus UPS-i väljundvõimusele on ca 5000 VA (14x arvutitöökohta (250 W\*14/0,7=5000 VA) aga ka eeldab, et tulevikus vajadus võib kasvada kuni 10 kVA peale.
- 2.5. UPS-le ja seadmetele ning paigaldustöödele on nõutud garantii vähemalt 36 kuud. Hankija juures on- site Next Business Day.
- 2.6. Juhul, kui garantiiperioodil seadme remont või garantii vahetus võtab aega rohkem, kui 2 nädalat, peab pakkuja tarnima võrdväärse asendusseadme remondiperioodiks.
- 2.7. Veateatele reageerimisaeg on maksimaalselt 1 tööpäev. Vea kõrvaldusaeg on maksimaalselt 2 tööpäev, mida hakatakse arvestama alates veateate saatmise päevale järgneva tööpäeva algusest.
- 2.8. Garantiitöid teostakse üldjuhul kohapeal, va juhtudel kui tööde teostamise ajaks tagatakse probleemsele seadmele samaväärse funktsionaalsusega asendus.
- 2.9. Kõik garantiitöödega seotud kulud on pakkuja kanda.
- 2.10. Pakutava seadme garantii, toeteenus ja remondi tugi peab asuma Eestis.
- 2.11. Seadmete tarne ning paigaldus peab toimuma 60 kalendripäeva jooksul alates hankelepingu sõlmimisest.

### 3. Pakutav mudel

#### 3.1. Socomec Masters GP4, Eaton 9355 (või sellega samaväärne)

| Kirjeldus             | Miinimum nõuded | Pakkuja kinnitus nõudele vastavuses |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Väljundvõimsus        | 10kVa           | (pakkuja täidetav)                  |
| Tugiaeg täiskoormusel | 60 min          | (pakkuja täidetav)                  |
| Sisendpinge           | 400V (3f+N)     | (pakkuja täidetav)                  |

|                       |  |                           |
|-----------------------|--|---------------------------|
|                       | Mehhanilise bypass funktsionaalsuse olemasolu ülepinge või UPS rikke/hoolduse korral | <i>(pakkuja täidetav)</i> |
| Mõõtmed,paigaldusviis | Tower  | <i>(pakkuja täidetav)</i> |
| Liidesed              |  | <i>(pakkuja täidetav)</i> |
|                       | Paigaldatud Web/SNMP võrgukaart/adapter (RJ45).                                      | <i>(pakkuja täidetav)</i> |