**tabulka Specifikace předmětu plnění**

**„Pořízení baterie pro okamžitou dodávku energie“**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parametr** | **Požadovaná hodnota** | **Hodnota dle nabídky účastníka** |
| Kontejnerové provedení o velikosti 1 ESI | ANO |  |
| Kapacita instalovaných baterií | Min. 200 kWh |  |
| Možnost vzdáleného řízení | ANO |  |
| Možnost lokálního ovládání přes dotykový display | ANO |  |
| Integrovaný střídač proudu | Min. 318 kVA při 20 st.C |  |
| Účinnost integrovaného střídače | Min. 97% |  |
| Možnost přetížení střídače na 450 kVA na alespoň 30s | ANO |  |
| provozní teplota | rozsah min. -20°C - 40°C |  |
| rozměry | Standard 1 ESI |  |
| Hlučnost max. 65 dBa v 1 metru | ANO |  |
| Přímá možnost využití na vyhlazovaní špiček, regulační služby nebo obchodování bez dalšího zásahu | ANO |  |
| Integrovaný venkovní rozvaděč nízkého napětí – 3 konektorů pro připojení k sítí, generátoru a spotřeby | ANO |  |
| Možnost mobility celého kontejnerového řešení v souladu s Road and sea transport ADR class 9, UN 3536, UN 3481 (Lithium Ion Batteries in equipment) | ANO |  |
| Certifikace celého mobilní řešení výrobcem baterií | ANO |  |
| Možnost ostrovního provozu stejně jako připojení k síti | ANO |  |
| Možnost modularity – systém napojení dalších kontejnerů různých kapacit | ANO |  |
| Možnost vzdáleného připojení | ANO |  |
| Možnost logování událostí | ANO |  |
| Možnost vzdálené údržby | ANO |  |