|  |  |
| --- | --- |
| gerb_color_ME_bg_w200 | BG Финансирано от Европейския съюз_POS |

**Приложение 13**

**Минимални технически изисквания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Параметър** | **Мерна единица** | **Минимална изисквана стойност** |
|  | Експлоатационен живот в цикли | Брой | ≥ 2 000 цикъла |
|  | Ефективност на ЛСС при C/2 и пълен цикъл заряд и разряд (включва инвертор с управление, конвертори, охлаждаща система, батерии и всички допълнителни електрически консумации. Не включва трансформаторната уредба в случай на присъединяване към уредба високо/средно напрежение) | % | >80 |
|  | Минимален използваем капацитет на батерията на ЛСС | % | при заряд  ≥ 80%  при разряд ≤ 10% |
|  | Възможност за безпроблемна работа на ЛСС при външни температури, без редуциране на мощността на инверторната система | °C | ≤ -25°C  ≥ +45°C |
|  | Гарантирана годишна използваемост на ЛСС | Брой цикли | ≥ 360 цикъла |

* Всички активи следва да бъдат нови, неупотребявани, да имат СЕ маркировка и Декларация за съответствие от производител/вносител (основание за допускане на европейския пазар).
* Проектът ще осигури баланс на съоръжението за съхранение (Balance of Plant) – обхващащ всички инфраструктурни компоненти и системи, необходими за функционирането на съоръжението.