

Zakres planowanego zamówienia obejmuje w szczególności:

1. Dostawę i montaż magazynu energii:

- moc: 4 MW,
- pojemność: 8,36 MWh,
- technologia: LFP (litowo-żelazowo-fosforanowa),
- sprawność systemu: min. 88%.

2. Dostawę i uruchomienie systemu EMS, umożliwiającego m.in.:

- ładowanie z instalacji PV,
- arbitraż cenowy,
- redukcję szczytu poboru,
- pracę wyspową,
- podgląd podstawowych parametrów,
- sterowanie mocą czynną i bierną,
- pracę według ręcznie zadanego programu,
- uruchomienie, konfigurację i certyfikację EMS.

3. Wykonanie przyłącza kablowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą:

- kabel o przekroju j2x(3xXRUHAKXs1x240) wraz z linią światłowodową,
- długość trasy: 7 542 m,
- uruchomienie, badania i pomiary,
- zgłoszenie do OSD,
- dokumentacja powykonawcza.

4. Przygotowanie dokumentacji projektowej i formalnej, w tym:

- badania gruntu,
- projekty wykonawcze sieci SN oraz magazynu energii,
- dokumentacja niezbędna do zmiany koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej,
- dokumentacja powykonawcza,
- zgłoszenia i odbiory PINB oraz PSP.

W załączeniu przedmiar robót oraz projekt budowlany