

Shtojca: Sistemet e baterive për ruajtjen e energjisë elektrike- Formulari teknik -Masa 1

Formulari për aplikim: Sistemi i baterive për ruajtjen e energjisë elektrike	
1. Të dhënat e aplikuesit:	
Emri i biznesit që aplikon	
Numri Unik Identifikues (NUI) i biznesit	
Adresa e biznesit ku do të instalohen pajisjet	
Vendi	
Telefoni	
Të dhënat e mëposhtme duhet të plotësohen nga kompania instaluese	
2. Sistemi i baterive për ruajtjen e energjisë elektrike	
Kapaciteti i akumulimit (ruajtjes) së energjisë:	_____ kWh
Fuqia	_____ kW
Integrimi me sistemet fotovoltaike:	☐ Aplikuesi ka të instaluar një sistem fotovoltai (FV) ekzistues dhe kapaciteti i instaluar i sistemit PV është _____ kWp. ☐ Aplikuesi është në proces të instalimit të një sistemi solar fotovoltai si prosumator, me kapacitet të parashikuar të sistemit PV prej _____ kWp. ☐ Aplikuesi është në proces të instalimit të një sistemi solar fotovoltai pas njehsorit, me kapacitet të parashikuar të sistemit PV prej _____ kWp.
Kostoja specifike e sistemit:	_____ Euro/kWh
Kosto totale e vlerësuar sipas ofertës për sistemin e baterive për ruajtje të energjisë elektrike	_____ Euro
3. Informacion mbi Kompaninë Instaluese	
Emri i biznesit të instaluesit:	
Numri i biznesit të instaluesit (NUI):	
E-mail adresa:	
Numri i telefonit	
4. Kriteret e zgjedhura për verifikim	
Të dhënat e pajisjes:	Kriteret e kërkuara për verifikim (<i>shënoni me X nëse plotësohet kriteri</i>)

Teknologjia: Litium-ion (Li-ion)	☐ Cikli jetësor $\geq 6,000$ cikle në DoD 80% ☐ Eficienca $\geq 85\%$ dhe DoD $\geq 80\%$ ☐ I pajisur me certifikatën e konformitetit CE.
5. Kriteret minimale teknike të kërkuara: (shënoni me një X nëse plotësohet kriteri)	
Teknologjia: Litium-ion (Li-ion)	☐ Teknologji litium-ion me certifikim CE dhe IEC 62619 ☐ Garancia për të paktën 10 vjet dhe kapacitet akumulues $\geq 70\%$ pas 10 vjetësh ☐ Cikli jetësor $\geq 6,000$ cikle në DoD 80%. ☐ Eficienca e ciklit të plotë $\geq 85\%$. ☐ Thellësia e shkarkimit (DoD) $\geq 80\%$. ☐ Sistemi i baterive është në përputhje me Ligjin Nr. 08/L-258 për Burimet e Energjisë së Ripërtërishme (Neni 28, paragrafi 2.2.1–2.2.2), që do të thotë se mund të mbushet me energji elektrike vetëm nga stabilimenti për vet-prodhim me burime të Ripërtërishme (sistem solar FV) dhe jo nga rrjeti elektrik. Çdo mbushje nga rrjeti është i ndaluar dhe konsiderohet përdorim i paautorizuar i energjisë elektrike. ☐ Sistemi përfshin SOC bazë dhe monitorimin e rrjedhës së energjisë ☐ Gama e temperaturës së funksionimit: -20°C deri në 50°C ☐ Sistemi i baterisë përfshin BMS (Sistemin e Menaxhimit të Baterisë) për mbrojtje nga mbingarkesa, mbinxehja dhe polarizimi i kundërt. ☐ Pajisja është instaluar në një mjedis të mbrojtur ose IP54+ për përdorim në ambient të hapur. ☐ Sistemi i monitorimit është online dhe ofron analiza të konsumit dhe vetëprodhimit.
Deklaroj se projekti: “Sistemi i baterive për ruajtjen e energjisë elektrike” i plotëson të gjitha standardet teknike të përcaktuara në këtë Thirrje.	----- Emri dhe mbiemri, nënshkrimi i personit përgjegjës të autorizuar nga kompania instaluese dhe vula

Emri dhe mbiemri i aplikuesit

Nënshkrimi

Data

Vendi
