

A4. Centralet Solar të Gjenerimit të Energjisë Elektrike

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | Emri i Aplikuesit | |
| 2 | Personi Kontaktues | |
| 3 | Adresa dhe Detaje të Aplikuesit | |

a) Lidhja

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Pika e Lidhjes | <i>Jepet një skemë një fazore e lidhjes së propozuar me rrjetin e Sistemit të Transmetimit në hardcopy dhe në soft;</i> |
| 2 | Vendndodhja gjeografike | <i>Paraqet zonën gjeografike të vendndodhjes së objektit/objekteve në hartë. Kjo hartë duhet të jetë e lexueshme dhe jo më e vogël se formati A3.</i> |
| 3 | Tensioni nominal | <i>Niveli i tensionit në pikat e Lidhjes me rrjetin e Sistemit të Transmetimit në kV;</i> |
| 4 | Tipi i Gjeneruesit Solar | <i>Përshkrimi teknik i gjeneruesit, tipi i tij. Informacion mbi rrezatimin në kWh/m² në vit. Këndi i Azimuthit. Rendimenti në kWh/kWp (DC) në vit</i> |

b) Kapaciteti i Gjeneruesit

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Fuqia totale e Gjeneruesit në MWp (DC) | <i>Fuqia nominale aktive në MW në pik, sipas fazave të investimit, në MWp.</i> |
| 2 | Fuqia totale e Gjeneruesit në MW (AC) | <i>Fuqia nominale aktive në MW pas konvertimit DC/AC sipas fazave të investimit</i> |
| 3 | Nr. i njësive gjeneruese/moduleve dhe paneleveve FV sipas ndarjes | |
| 4 | Numri i orëve vjetore të punës | |

c) Të dhëna të Njësive Gjeneruese

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Karakteristika e gjenerimit | <i>Kurba e prodhimit të energjisë elektrike - ditore</i> |
| 2 | Lloji i modulit dhe kapaciteti në kW (DC) | |
| 3 | Karakteristika nominale të modulit | <i>Un në V dhe In në A</i> |
| 4 | Konvertuesi (Inverteri) | <i>Tipi, kapaciteti, tensioni, performanca</i> |
| 5 | Transformatori ngritës | a) Tipi b) Kapaciteti nominal në MVA c) Niveli i Tensionit HV/LV në kV d) Rregullimi i Tensionit - numri i shkallëve dhe ($\pm\%$) për çdo shkallë dhe në total e) Rezistenca e Plotë në % (Renditja e Drejtë për Fuqi Nominale) |
| 6 | Rryma e lidhjes së shkurtër trefazore në zbarën e TM në kA | <i>Të jepet kontributi i parkut fotovoltaik në rrymën e lidhjes së shkurtër në nyjen e TM të Nënstacionit ngritës TL/TM</i> |

d) Fuqia për Nevojat Vetiake

| | | |
|---|--|----------------------|
| 1 | Fuqia Totale e kërkuar për paisjet vetiake të gjeneruesit. | <i>në MW dhe MVA</i> |
| 2 | Fuqia e jashtme totale e kërkuar për Black-Start. | <i>në MW</i> |