*Bosna i Hercegovina*

Obrazac L-P

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| ZAHTJEVZA IZDAVANJE LICENCE ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTIPROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE |

U skladu sa članom 5. Pravilnika o licencama predlaže se izdavanje licence za vremenski period od       godina.

|  |  |
| --- | --- |
| ***PODNOSILAC ZAHTJEVA***  *Broj:*  *Datum:* | |
| Da li po prvi put podnosite zahtjev za licencu ove vrste?  Da  Ne  Registracijski broj licence koju posjedujete | |
| Tip proizvodnog objekta:  Hidroelektrana  Vjetroelektrana  Fotonaponska elektrana | |
| *(Naziv)*        *(Adresa)* | MP  *(Potpis odgovornog lica)*    *(Ime i prezime odgovornog lica)* |

*Bosna i Hercegovina*

Obrazac L-P-1

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

|  |
| --- |
| **OPĆI PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA** |

|  |  |
| --- | --- |
| Puni naziv podnosioca zahtjeva |  |
| Skraćeni naziv podnosioca zahtjeva |  |
| Sjedište |  |
| Adresa |  |
| Identifikacijski broj |  |
| Poreski broj |  |
| Naziv i sjedište osnivača |  |
| Broj i datum akta o osnivanju |  |
| Naziv i sjedište ustanove koja je izvršila registraciju |  |
| **ODGOVORNA OSOBA** | |
| Ime i prezime |  |
| Funkcija |  |
| Telefon; Telefax; E-mail |  |
| KONTAKT OSOBA | |
| Ime i prezime |  |
| Funkcija |  |
| Telefon; Telefax; E-mail |  |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-2

|  |
| --- |
| **PRILOZI UZ ZAHTJEV** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OPIS DOKUMENTA | Registracijska oznaka priloženog dokumenta | |
| Broj | Datum |
| Izvod iz nadležnog registra pravnih lica |  |  |
| Potvrda ili uvjerenje o poreznoj registraciji |  |  |
| Statut ili osnivački akt |  |  |
| Organizacijska struktura i broj zaposlenih |  |  |
| Revidirani finansijski izvještaj o završnom računu za prethodne tri godine za postojeće firme ili početni bilans stanja za novoformirane firme |  |  |
| Poslovni plan za naredne tri godine |  |  |
| Popis stalnih sredstava po amortizacijskim grupama i zadnjim godišnjim obračunom amortizacije |  |  |
| Uvjerenje nadležnog suda da nije pokrenut stečajni ili likvidacijski postupak nad podnosiocem zahtjeva |  |  |
| Uvjerenje nadležnog suda da protiv podnosioca zahtjeva i njegovog zastupnika nije pokrenut krivični postupak |  |  |
| Uvjerenje nadležnog organa da podnosiocu zahtjeva i njegovom zakonskom zastupniku ne traje izrečena mjera sigurnosti ili zaštitna mjera zabrane obavljanja poziva djelatnosti ili dužnosti za koju se zahtijeva ili je u vezi sa izdavanjem licence |  |  |
| Izjava o svim otvorenim transakcijskim računima kod komercijalnih banaka i bankarska potvrda njihovog statusa (bankarska potvrda statusa podrazumijeva obim prometa na računu u zadnjih mjesec dana kao i pokazatelje o eventualnim blokadama na računima) |  |  |
| Izjava o statusu usklađenosti sa svim propisima u vezi sa zaštitom okoline i provođenju istih |  |  |
| Izjava da će se podnosilac zahtjeva pridržavati tržišnih pravila |  |  |
| Izjava o postojećim izdatim licencama ili zahtjevima za licence podnesenim FERK-u ili RERS-u, kao i bilo kojem drugom regulatornom organu van BiH |  |  |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-3

|  |
| --- |
| **DODATNI PRILOZI UZ ZAHTJEV** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OPIS DOKUMENTA | Registarska oznaka priloženog dokumenta | |
| Broj | Datum |
| Mapa sa prikazom lokacije postrojenja koja se koriste za proizvodnju električne energije |  |  |
| Ekološka dozvola |  |  |
| Ugovor o koncesiji ako se objekat gradi po tom principu |  |  |
| Ugovor o priključenju na distributivnu ili prenosnu mrežu |  |  |
| Tehnički podaci o proizvodnim jedinicama, objektu i postrojenju, kao i pravni osnov njihovog korištenja, uključujući i odobrenje za upotrebu proizvodnog objekta, odnosno odobrenje za probni rad proizvodnog objekta |  |  |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-4

|  |
| --- |
| **FINANSIJSKI PODACI** |

**OSNOVNI FINANSIJSKI PODACI IZ BILANSA USPJEHA ZA PRETHODNE TRI GODINE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Br. | Opis | god.   (KM) | god.   (KM) | god.   (KM) |
| 1 | Poslovni prihodi |  |  |  |
| 2 | Poslovni rashodi |  |  |  |
| 3 | Poslovni dobitak/gubitak |  |  |  |
| 4 | Zbir ostalih prihoda |  |  |  |
| 5 | Ukupni prihodi (1+4) |  |  |  |
| 6 | Zbir ostalih rashoda |  |  |  |
| 7 | Ukupni rashodi (2+6) |  |  |  |
| 8 | Finansijski rezultat – dobitak/gubitak (5-7) |  |  |  |
| 9 | Porezi i doprinosi na dobit |  |  |  |
| 10 | Neto finansijski rezultat – dobitak/gubitak (8-9) |  |  |  |

**FINANSIJSKI PODACI IZ BILANSA STANJA ZA PRETHODNU GODINU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Br. | Opis | | Osnovna djelatnost | Sporedne djelatnosti | Ukupno (KM) |
| 1. | Građevinski objekti i zemljište | Nabavna vrijednost |  |  |  |
| Sadašnja vrijednost |  |  |  |
| % otpisa |  |  |  |
| 2. | Osnovna postrojenja i oprema | Nabavna vrijednost |  |  |  |
| Sadašnja vrijednost |  |  |  |
| % otpisa |  |  |  |
| 3. | Ostala sredstva | Nabavna vrijednost |  |  |  |
| Sadašnja vrijednost |  |  |  |
| % otpisa |  |  |  |

**OSTALI FINANSIJSKI PODACI ZA PRETHODNI OBRAČUNSKI PERIOD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Br. | Opis | Iznos (KM) |
| 1 | Iznos amortizacije u prethodnom obračunskom periodu |  |
| 2 | Prosječno stanje gotovine (promet dugovne strane žiro računa i blagajne: 365) |  |
| 3 | Iznos ukupnog zaduženja za kredite |  |
| 4 | Otplaćeni iznos kredita |  |
| 5 | Iznos kredita koji dospijeva na plaćanje i obračunate kamate na kredite (kratkoročni kredit plus dio dugoročnog kredita) |  |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-5

|  |
| --- |
| **IZJAVA UZ ZAHTJEV** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ovom izjavom datom pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću podnosilac zahtjeva potvrđuje**:   1. da su svi podaci, koji su u postupku rješavanja zahtjeva prezentirani, istiniti i tačni, 2. da prihvata obavezu plaćanja regulatorne naknade u skladu sa zahtjevima Državne regulatorne komisije za električnu energiju, 3. da su svi podaci dostavljeni u elektronskoj formi identični sa podacima koji su dostavljeni poštom i ovjereni od podnosioca zahtjeva, 4. da je sposoban i spreman zadovoljiti sve obaveze koje se odnose na javnu uslugu, 5. da je svoje aktivnosti uskladio sa propisima vezanim za zaštitu okolice. | |
| ***PODNOSILAC ZAHTJEVA*** | |
| *(Naziv)*        *(Adresa)* | MP  *(Potpis odgovorne osobe)*    *(Ime i prezime i funkcija odgovorne osobe)* |

*Napomena:*

*- Pored navedenog, podnosilac zahtjeva je dužan da ispuni opće i posebne kriterije definisane čl. 28. i čl. 37 Pravilnika o licencama.*

*- Svi dokazi se prilažu u originalu ili u ovjerenoj kopiji, s tim da potvrde i izjave ne smiju biti starije od 60 dana.*

*- Svi dokazi se dostavljaju i u elektronskoj verziji.*

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-6

***TEHNIČKI PODACI O PROIZVODNOM OBJEKTU (Hidroelektrana)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redni broj | Elektrana /Osnovni tehničko-tehnološki podaci |  |
| 1 | **Opšti podaci o Hidroelektrani** |  |
| 1.1 | Naziv objekta |  |
| 1.2 | Lokacija objekta/objekata (GPS koordinate poligona brane, poligona mašinske hala...) |  |
| 1.3 | Tip elektrane (protočna, akumulaciona) |  |
| 1.4 | Instalisana snaga hidroelektrane (kW) |  |
| 1.5 | Naponski nivo na koji je priključena elektrana (kV) |  |
| 1.6 | Naponski nivo vlastite potrošnje (kV) |  |
| 1.7 | Godišnje sati rada (h) |  |
| 1.8 | Godišnja proizvodnja elektrane na pragu (MWh) |  |
| 1.9 | Vlastita potrošnja elektrane (MWh) |  |
| 1.10 | Potrošnja sa mreže (MWh) |  |
| **2.** | **Tehnička specifikacija proizvodnih agregata** |  |
| 2.1 | Tip turbine i proizvođač |  |
| 2.2 | Tip generatora i proizvođač |  |
| 2.3 | Broj agregata |  |
| 2.4 | Nominalna prividna snaga na generatoru (MVA) |  |
| 2.5 | Nominalna aktivna snaga na generatoru (MW) |  |
| 2.6 | Nominalni faktor snage |  |
| 2.7 | Maksimalna reaktivna snaga (MVAr) |  |
| 2.8 | Minimalna snaga agregata (MW) |  |
| 2.9 | Instalisani protok (m3/s) |  |
| 2.10 | Ukupni stepen korisnosti (%) |  |
| 2.11 | Energija dobijena od 1(m3) vode – srednja vrijednost (kWh) |  |
| 2.12 | Količina vode (m3) potrebna za proizvodnju 1(kWh) |  |
| 2.13 | Ekološki prihvatljivi protok (m3/s) |  |
| 2.14 | Blok transformator |  |
|  | Broj transformatora |  |
|  | Prenosni odnos (kV/kV) |  |
|  | Nazivna snaga (MVA) |  |
| **3.** | **Akumulacija** |  |
| 3.1 | Naziv akumulacije |  |
| 3.2 | Tip akumulacije (dnevna, sedmična...) |  |
| 3.3 | Ukupna zapremina akumulacije (106 m3) |  |
| 3.4 | Korisna zapremina akumulacije (106 m3) |  |
| 3.5 | Neiskoristiva zapremina akumulacije (106 m3) |  |
| 3.6 | Energetska vrijednost akumulacije za maksimalni radni nivo (GWh) |  |
| 3.7 | Radni nivo (m.n.m) |  |
|  | maksimalni |  |
|  | minimalni |  |
| 3.8 | Nivo donje vode (m.n.m) |  |
|  | maksimalni |  |
|  | minimalni |  |
| 3.9 | Maksimalni bruto pad (m) |  |
| 3.10 | Kapacitet evakuacionog organa (m3/s) |  |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-7

***TEHNIČKI PODACI O PROIZVODNOM OBJEKTU (VJETROELEKTRANA)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Elektrana/Osnovni tehničko-tehnološki parametri |  | |
| **1.** | **Opšti podaci o Vjetroelektrani** | | |
| 1.1 | Naziv objekta |  | |
| 1.2 | Lokacije objekta (GPS koordinate pojedinačnih stubnih mjesta) |  | |
| 1.3 | Instalisana snaga vjetroelektrane (kW) |  | |
| 1.4 | Transformatori NN/SN (kV) | Broj transformatora |  |
|  |  | Naponski odnos NN/SN (kV) |  |
|  |  | Snaga transformatora (kVA) |  |
| 1.5 | Transformatori SN/VN (kV) | Broj transformatora |  |
|  |  | Naponski odnos SN/VN (kV) |  |
|  |  | Snaga transformatora (kVA) |  |
| 1.6 | Godišnje sati rada (h) |  | |
| 1.7 | Godišnja proizvodnja elektrane na pragu (MWh) |  | |
| 1.8 | Vlastita potrošnja elektrane (MWh) |  | |
| **2.** | **Tehnička specifikacija vjetroturbine** | | |
| 2.1 | Proizvođač |  | |
| 2.2 | Nominalna snaga (kW) |  | |
| 2.3 | Broj lopatica |  | |
| 2.4 | Orijentacija rotora (prema vjetru ili od vjetra) |  | |
| 2.5 | Materijal od koga su izrađene lopatice |  | |
| 2.6 | Prečnik rotora (m) |  | |
| 2.7 | Mehanizmi kontrole (zakretanje lopatica, varijabilna brzina...) |  | |
| 2.8 | Dužina lopatica (m) |  | |
| 2.9 | Masa lopatica (kg) |  | |
| 2.10 | Površina rotorskog kruga (m2) |  | |
| 2.11 | Masa gondole sa lopaticama i rotorom (kg) |  | |
| 2.12 | Masa nosećeg stuba (kg) |  | |
| 2.13 | Visina nosećeg stuba (m) |  | |
| 2.14 | Prečnik nosećeg stuba u osnovi (m) |  | |
| 2.15 | Prečnik nosećeg stuba na spoju sa gondolom (m) |  | |
| 2.16 | Brzina obrtanja (o/min) |  | |
| 2.17 | Reduktorski odnos |  | |
| 2.18 | Tip kočnice (disk ili kvačilo) |  | |
| 2.19 | Početak obrtanja turbine – brzina vjetra (m/s) |  | |
| 2.20 | Nominalna brzina vjetra (m/s) |  | |
| 2.21 | Isključenje turbine – brzina vjetra (m/s) |  | |
| 2.22 | Radna temparatura (**˚**C), nadmorska visina (m) |  | |
| **3.** | **Specifikacija generatora** | | |
| 3.1 | Proizvođač |  | |
| 3.2 | Model generatora |  | |
| 3.3 | Tip (sinhroni, asinhroni) |  | |
| 3.4 | Nominalna aktivna snaga na generatoru (kW) |  | |
| 3.5 | Nominalna prividna snaga na generatoru (kVAr) |  | |
| 3.6 | Nominalni faktor snage (cosφ) |  | |
| 3.7 | Minimalna snaga agregata (kW) |  | |
| 3.8 | Radna temparatura (**˚**C), nadmorska visina (m) |  | |

*Bosna i Hercegovina*

*DRŽAVNA REGULATORNA KOMISIJA ZA ELEKTRIČNU ENERGIJU*

Obrazac L-P-8

***TEHNIČKI PODACI O PROIZVODNOM OBJEKTU (FOTONAPONSKA ELEKTRANA-PV)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Elektrana/Osnovni tehničko-tehnološki parametri | |  | |
| **1.** | **Opšti podaci o PV elektrani** | | | |
| 1.1 | Naziv objekta | |  | |
| 1.2 | Lokacija objekta (GPS koordinate poligona pokrivenog PV panelima) | |  | |
| 1.3 | Instalisana snaga PV elektrane (kW) | |  | |
| 1.4 | Transformatori NN/SN (kV) | | Broj transformatora |  |
|  |  | | Naponski odnos NN/SN (kV) |  |
|  |  | | Snaga transformatora (kW) |  |
| 1.5 | Transformatori SN/VN (kV) | | Broj transformatora |  |
|  |  | | Naponski odnos NN/SN (kV) |  |
|  |  | | Snaga transformatora (kW) |  |
| 1.6 | Godišnje sati rada (h) | |  | |
| 1.7 | Godišnja proizvodnja elektrane na pragu (MWh) | |  | |
| 1.8 | Vlastita potrošnja elektrane (MWh) | |  | |
| **2.** | **Tehnička specifikacija modula pri standardnim ispitnim uslovima (STC eng.)** | | | |
| 2.1 | Proizvođač | |  | |
| 2.2 | Model modula | |  | |
| 2.3 | Hemijski sastav solarnog panela (kristali silicijuma, amorfni silicijum, kadijum- telurid, Bakar-Indium-Galijum- Di Selenid...) | |  | |
| 2.4 | Debljina ćelije – PV filma (µm) | |  | |
| 2.5 | Nominalna snaga (W) | |  | |
| 2.6 | Maksimalno odstupanje od nominalne snage (%) | |  | |
| 2.7 | Maksimalna struja pri Pmax (A) | |  | |
| 2.8 | Maksimalni napon pri Pmax (V) | |  | |
| 2.9 | Maksimalni napon bez opterećenja | |  | |
| 2.10 | Struja kratkog spoja | |  | |
| 2.11 | Maksimalna vrijednost napona (VDC) | |  | |
| 2.12 | Efikasnost modula (%) | |  | |
| 2.13 | Temparatura okoline (**˚**C) | |  | |
| 2.14 | Tipični temparaturni koeficijent (%/**˚**C) | |  | |
| 2.15 | Dimenzije modula (dužina X širina X debljina) –(mm) | |  | |
| 2.16 | Površina modula (m2) | |  | |
| 2.17 | Težina (kg) | |  | |
| 2.18 | Period garantovanih performansi (*%* nakon *godina*) | |  | |
| **3.** | **Specifikacija Invertora** | | | |
| 3.1 | Proizvođač | |  | |
| 3.2 | Model invertora | |  | |
| 3.3 | Tip (***centralni*** ili postavljen u ***nizu***) | |  | |
| 3.4 | DC | Maksimalna snaga (kW) |  | |
| 3.5 | MPPT opseg (V) |  | |
| 3.6 | Maksimalni napon (V) |  | |
| 3.7 | Maksimalna struja (A) |  | |
| 3.9 | AC | Nominalna snaga (kW) |  | |
| 3.10 | Maksimalna snaga (kW) |  | |
| 3.11 | Način povezivanja na mrežu (npr. 3x AC +N, 50Hz) |  | |
| 3.12 | Maksimalna struja (A) |  | |
| 3.13 | cosφ (mogućnost promjene na zahtjev) |  | |
| 3.14 | THD (%) |  | |
| 3.15 | Maksimalna efikasnost (%) |  | |
| 3.16 | Sopstvena potrošnja u toku noćnih sati (W) |  | |
| 3.17 | Transformator (Da/Ne) | |  | |
| 3.18 | Hlađenje | |  | |
| 3.19 | Dimenzije (mm) | |  | |
| 3.20 | Težina (kg) | |  | |
| 3.21 | Radna temparatura (**˚**C), nadmorska visina (m) | |  | |
| 3.22 | Usaglašenost sa standardima (pobrojati standarde) | |  | |

*Napomena:*

*- Pored navedenog, podnosilac zahtjeva je dužan da ispuni opće i posebne kriterije definisane Pravilnikom o licencama.*

*- Svi dokazi se prilažu u originalu ili u ovjerenoj kopiji, s tim da potvrde i izjave ne smiju biti starije od 60 dana.*

*- Svi dokazi se dostavljaju i u elektronskoj verziji.*

*U slučaju* ***obnove*** *licence:*

*Za dokumente koji nisu mijenjani tokom važenja licence ili za dokumente koji su izmijenjeni i dostavljeni DERK -u tokom važenja licence, može se podnijeti izjava da nije bilo promjene dokumenta. Izjava treba da sadrži datum dostave dokumenta DERK -u.*