

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2011

26.03.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

പുതിയ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.കെ. മുരളീധരൻ  
 ,, റ്റി.എൻ. പ്രതാപൻ  
 ,, ഷാഫി പറമ്പിൽ  
 ,, എം.പി. വിൻസെന്റ്

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ടെൻഡർ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

ഉണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.68.2 MW ന്റെ 11 പദ്ധതികൾ 2013-14 വർഷത്തിൽ ടെണ്ടർ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ 124 MW ന്റെ 5 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 12-ാം പദ്ധതി കാലയളവിൽ ടെണ്ടർ ചെയ്യാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ദരണാനുമതി ലഭ്യമായ ആതിരപ്പിള്ളി (163 MW) പൂയം കൂട്ടി (210 MW) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കേന്ദ്രാനുമതി ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ടെൻഡർ ചെയ്ത് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

62 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യമേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രീകാളിഫിക്കേഷൻ ദർഘാസ് ഇ.എം.സി. 04.02.13 ന് ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ ;

(ബി)യും (സി)യും

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ ഉൽപ്പാദനശേഷി എത്രയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

2013-14 ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.ടെൻഡർ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ.

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| 1. ഒലിക്കൽ        | - 4.5 MW |
| 2. പൂവാരംതോട്     | - 2.7 MW |
| 3. അപ്പൂർകല്ലാർ   | - 2 MW   |
| 4. ചെമ്പുകടവ് III | - 6 MW   |
| 5. പീച്ചാട്       | - 3 MW   |

- 6. ചാലൂം - 3.5 MW
  - 7. ഭൂതത്താൻ കെട്ട് - 16 MW
  - 8. വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ - 5 MW
  - 9. മാർമ്മല - 7 MW
  - 10. ചാത്തൻ കോട്ടുനട I - 3.5 MW
  - 11. പഴശ്ശിസാഗർ - 15 MW
- 68.2 MW

12-~~ാ~~ പദ്ധതി കാലയളവിൽ ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്ന മറ്റു പദ്ധതികൾ.

- 1. തോട്ടിയാർ II - 30 MW
  - 2. മാങ്കുളം - 40MW
  - 3. പെരുവണ്ണാമുഴി - 6MW
  - 4. ചിന്നാർ - 24 MW
  - 5. അപ്പർ ചെങ്കുളം - 24 MW
- 124 MW

ഇ.എം.സി.യുടെ കീഴിലുള്ള 62 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തം ഉല്പാദന ശേഷി 222 MW ആണ്. പദ്ധതികളുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് എന്തല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ?

(ഡി) ഭൂതത്താൻ കെട്ട് ഒഴികെയുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ബോർഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂതത്താൻ കെട്ട് പദ്ധതിയുടെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് റിവൈസ് ചെയ്യുവാനുള്ള നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതികളുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2012 ലെ പുതുക്കിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പോളിസി പ്രകാരം ഇ.എം.സി.യുടെ പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ സഹകരണത്തോടെ Built Own Operate and Transfer (BOOT) വ്യവസ്ഥയിൽ 30 കൊല്ലത്തേയ്ക്കാണ് അനുവദിക്കുന്നത്. ഇതിനുശേഷം ഈ പദ്ധതികൾ യാതൊരു ബാധ്യതയുമില്ലാതെ സർക്കാരിലേക്ക് തിരിച്ച്

നല്ലേണ്ടതാണ് ക്യാപ്റ്റീവ് (CPP) സ്വതന്ത്ര (IPP) എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലായാണ് പദ്ധതികൾ നൽകുന്നത്. ക്യാപ്റ്റീവ് വിഭാഗത്തിൽ കേരളത്തിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉള്ളവർക്ക് അവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായും സ്വതന്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുത റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന വിലയ്ക്ക് KSEB യ്ക്ക് നൽകണം. (5 MW വരെയുള്ള പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ഒരു യൂണിറ്റിന് (1 kWh) രൂ 4.88 ഉം 5 MW ന് മുകളിൽ 25 MW വരെ രൂപ 4.16 ആണ് പുതുക്കിയ നിരക്കുകൾ. 04.02.13 ലെ ദർഘാസ് നമ്പർ SHPC/RFQ/1/13 പ്രകാരം പ്രിക്വാളിഫിക്കേഷനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.



**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**

2



**LIST OF SHP SCHEMES TO BE ALLOTTED THROUGH COMPETITIVE BIDDING**

Sl.No	Name of the Scheme	District	Basin	Installed capacity (MW)	Annual energy Generation (Mu)
<b>Projects for which DPR is done</b>					
1	Kalladathani	Kollam	Ithikkara	3.50	9.50
2	Adakkathode	Kannur	Valapattanam	2.50	7.70
3	Kokkamullu	Kannur	Valapattanam	2.00	4.80
4	Onipuzha	Kozhikkode	Onipuzha	1.50	3.16
5	Mundakayam	Kottayam /Idukki	Manimala Ar	1.25	3.08
6	Chathamala	Kannur	Valapattanam	1.00	2.08
7	Peruva	Kannur	Peruva	2.00	5.00
8	Thirunelli	Wynad	Bharathapuzha	1.20	2.60
9	Madatharuvi	Pathanamthitta	Madatharuvi	1.00	2.00
10	Malothi II	Kasargod	Malothi puzha	0.80	1.50
11	Kakkadampoyil Stage I	Kozhikkode	Chaliyar	21.00	52.22
12	Kakkadampoyil Stage II (8+3) MW	Kozhikkode	Chaliyar	11	19.87
13	Arippara	Kozhikkode	Chaliyar	3	10
<b>Projects for which detailed investigation is done</b>					
14	Kozhiyilakuthu	Idukki	Pooyankutty	1.00	4.57
15	Panamkudantha	Pathanamthitta	Pamba basin	0.50	1.69
16	Kishumam	Pathanamthitta	Pamba basin	3.00	7.78
17	Malothi I	Kasargod	Malothi puzha	2.00	4.70
18	Perimpala	Kannur	Perumpuzha	0.80	1.94
19	Kuthirachattam #	Kasargod	Payaswini	2.00	10.20