15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4509 **01-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വൈദ്യുതിയുടെ വാങ്ങലും വില്പനയും

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു എന്ന് അറിയിക്കാമോ;	(എ)	2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനത്തെ മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം 6504.28 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ്.
(ബി)	കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് എന്നും യൂണിറ്റിന് നൽകിയ വില എത്രയാണ് എന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി വിഹിതമായും ദീർഘകാല, മധ്യകാല, ഹ്രസ്വകാല കരാർ മുഖേനയും കൈമാറ്റ കരാറിലൂടെയും (ബാങ്കിങ്) കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്നും ഏകദേശം 23923 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റ് ഒന്നിന് ശരാശരി 4.96 രൂപക്ക് വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ കരാർ വൈദ്യുതിക്ക് പുറമേ അധിക വൈദ്യുതി ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനായി പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽ നിന്നും പ്രതിമാസ കരാറുകൾ വഴി വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി 3641.7 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 2119.85 കോടി രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങുകയുണ്ടായി, ശരാശരി യൂണിറ്റിന് 5.82 രൂപ നിരക്കിലാണ് വാങ്ങിയത്.
(സി)	കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം ഉൽപാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതിയിൽ നിന്ന് വിൽപന നടത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് എത്ര മെഗാവാട്ട് ആണെന്നും യൂണിറ്റിന് ലഭ്യമായ വില എത്രയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം ആവശ്യകതയിലും ലഭ്യതയിലും വന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ മൂലം പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴി 71.27ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വിൽപ്പന നടത്തുകയുണ്ടായി, ശരാശരി യൂണിറ്റിന് 8.53 രൂപ നിരക്കിലാണ് വില്പന നടത്തിയത്.
(ഡി)	കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനം ഏതെല്ലാം ഏജൻസികളിൽ നിന്നാണ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയത് എന്ന വിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ഡി)	2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കിയത് ചുവടെ പറയുന്ന മാർഗങ്ങളിലൂടെയാണ്. കേന്ദ്ര വിഹിതം • ദീർഘകാല കരാറുകൾ

			• DEEP കേന്ദ്ര ഗവൺമെൻറ് പോർട്ടൽ വഴിയുള്ള ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ • മധ്യകാല കരാറുകൾ • പവർ ബാങ്കിംഗ് സംവിധാനം • പവർ മാർക്കറ്റിലൂടെ മാസാടിസ്ഥാന കരാർ • പവർ മാർക്കറ്റിലെ തലേദിവസം, തൽസമയം ബിഡിങ്ങ് സംവിധാനം • പവർ എക്സ്ചേഞ്ചുകളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് കരാർ വയ്ക്കാറില്ല. പവ്വർ മാർക്കറ്റിൽ വാങ്ങുന്നയാളിനേയും വില്ക്കുന്നയാളിനേയും തിരിച്ചറിയാറില്ല (anonymous bidding). • 2023-24-ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ ഉത്പാദകരുടെ/ ട്രേഡർകളുടെ വിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.**

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

2023-24 ൽ KSEBL വൈദ്യുതി വാങ്ങിയ കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഊർജോത്പാദന നിലയങ്ങൾ	സംസ്ഥാനം
1	RSTPS I & II	TELANGANA
2	RSTPS III	TELANGANA
3	Talcher Stage-II	ODISHA
4	Simhadri TPS – II	ANDRA PRADESH
5	NLC Stage-I	TAMIL NADU
6	NLC Stage-II	TAMIL NADU
7	NLC 1 Expansion	TAMIL NADU
8	NLC II Expansion	TAMIL NADU
9	Vallur STPS(NTECL)	TAMIL NADU
10	New Neyveli TPS	TAMIL NADU
11	MAPS	TAMIL NADU
12	KAIGA	KARNATAKA
13	Kudankulam	TAMIL NADU
14	NTPL	TAMIL NADU
15	Kudgi	KARNATAKA
16	NTPC Telangana STPC	Telangana

കൂടാതെ ദീർഘ കാല കരാർ പ്രകാരം 2023-24 ൽ KSEBL താഴെ പറയുന്ന ഉല്പാദന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ക്രമ നമ്പർ	ഊർജ്ജോത്പാദന നിലയങ്ങൾ	സംസ്ഥാനം
1	Maithon	JHARKAND
2	DVC Reghunathpur	WEST BENGAL
3	DVC Mejia	WEST BENGAL
4	Jindal Power Ltd	CHATTISGARH
5	Jhabhua Power Ltd	MADHYA PRADESH
6	Jindal India Thermal Power Ltd	CHATTISGARH
7	BALCO	Chattisgarh

2023-24 ൽകേരളത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദകരിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് . കൂടാതെ പുറത്തുനിന്നും നിലവിൽ T P Sourya യുമായി ദീർഘകാല കരാർ വഴി സോളാർ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് . വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഊർജ്ജോത്പാദന നിലയങ്ങൾ
1	IREDA Solar
2	THDCIL
3	NTPC Kayamkulam Floating Solar

4	TP Soury (കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്നും)
5	ANERT Kuzhalmannam

കൂടാതെ കേരളത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുള്ള ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതി ഉല്പാദകരിൽ നിന്നും ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം 2023-24 ൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് . വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ഊർജ്ജോത്പാദന നിലയങ്ങൾ
1	Ullunkal(EDCL)
2	Iruttukanam -I
3	Iruttukanam Stage-II
4	Karikkayam (AHPL)
5	Meenvallom (PSHCL)
6	Pathamkayam (MREPPL)
7	Anakampoyil
8	Arippara
9	Deviar
10	Mukkudam

ഇതിനു പുറമെ 2023-24 ൽ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നിന്നും കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ദീർഘകാല കരാർ പ്രകാരം വാങ്ങുന്നുണ്ട് . കൂടാതെ പുറത്തുനിന്നും ദീർഘകാല കരാർ വഴി കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

ക്രമ നമ്പർ	ഊർജ്ജോത്പാദന നിലയങ്ങൾ
1	Agali
2	Koundikkal
3	Ramakkalmedu

4	Ahalya
5	Innox
6	Kosamattom
7	SECI -Wind (കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്നും)

കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അധിക ആവശ്യകത മുൻനിർത്തി 2023-24 ലേക്ക ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഹ്രസ്വ കാല കരാർ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു .

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്പാദകർ /ട്രേഡർ
1	NVVN
2	GMR Energy Trading
3	Manikaran Power Ltd
4	TPTCL
5	AEL
6	PTC
7	JPL
8	CIAL Solar

കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അധിക ആവശ്യകത മുൻനിർത്തി 2023-24 ലേക്ക ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കൈമാറ്റ കരാറുകളുടെ (ബാങ്കിങ്) വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു .

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്പാദകർ /ട്രേഡർ
1	APPCPL-PSPL
2	APPCPL-BYPL
3	SAPL
4	MPPMCP

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ