

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3795

23/08/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള കരാറുകൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ ശ്രീമതി. ഗീതാ ഗോപി ശ്രീ.കെ. രാജൻ ശ്രീമതി. സി.കെ. ആശ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കേരളത്തിന് പുറത്ത് നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനായി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനായി ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കരാറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കേരളത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുമുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>കേരളത്തിനുള്ളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>കായംകുളം താപനിലയത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>കായംകുളം താപനിലയത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനമായ നാഫ്തയുടെ വില വളരെ കൂടുതലായതു കൊണ്ട് ടി നിലയത്തിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ വില സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ വിലയെക്കാളും വളരെ കൂടുതലാണ്. ആയതുകൊണ്ട് ടി നിലയത്തിൽ നിന്നും ഇപ്പോൾ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നില്ല. വളരെ അടിയന്തിര ഘട്ടത്തിൽ ടി നിലയത്തിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നുണ്ട്.</p> <p>പുറമെ നിന്ന് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകാത്ത സമയങ്ങളിൽ മാത്രമേ കായംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങാറുള്ളൂ. 2017 ആഗസ്റ്റ് മാസം 12, 13 തീയതികളിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യത കുറവായതിനാൽ കായംകുളം നിലയത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിരുന്നു.</p>

<p>(ഡി) വൈദ്യുത കമ്പോളത്തിൽ വില കുറയുന്ന സമയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതെന്നറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>പവർ എക്സ്ചേഞ്ചിലെ Day ahead Market, Continuous Trading, Contingency Market എന്നീ പ്ലാറ്റഫോമുകളിലൂടെയാണ് കമ്പോളത്തിൽ വില കുറയുമ്പോൾ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത്.</p>
--	-------------	---

day



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Existing Power Purchase Contracts from outside Kerala**I. Central Generating Stations**

Sl. No.	Name of Power Station	State	Share of KSEBL MW	Contract start date	Contract end date	Total cost including trans. Charges, Rs./kWh	Remarks
1	RSTPS Stg I & II	Telungana	245.07	From the date of COD of each project	MoP allocation; No end date specified; Agreement continues to operate.	3.74	MoP Allocation - CERC Tariff
2	RSTPS Stg III	Telungana	61.00		2.96		
3	NLC II Stage I	Tamilnadu	63.00		11-11-2029	4.475	
4	NLC II Stage II	Tamilnadu	89.98		4.692		
5	NLC I Exp	Tamilnadu	66.89		04-09-2028	4.467	
6	Kaiga Unit I & II	Karnataka	38.02		MoP allocation; Renewal of agmt in progress. Agmt continues to operate as per Cl. 10 of the PPA	3.55	
7	Kaiga Unit III+IV	Karnataka	34.99				
8	SIMHST2	Andhra Pradesh	82.92		29-09-2037	4.835	
9	MAPS	Tamilnadu	23.01		MoP allocation; Renewal of agmt in progress. Agmt continues to operate as per Cl. 10 of the PPA	2.716	
10	Talcher Stg II	Odisha	427.00		MoP allocation; No end date specified; Agreement continues to operate.	2.744	
11	Vallur NTECL	Tamilnadu	49.95		25-02-2040	5.803	
12	KKNP	Tamilnadu	139.10		14-11-2028	4.912	
13	NLC 2 EXP	Tamilnadu	79.63		21-04-2040	5.994	
14	NTPL	Tamilnadu	72.50		17-06-2040	5.176	
15	KKNP U2	Tamilnadu	133		14-11-2028	4.912	
16	Kudgi	Karnataka	35.95		25 years from CoD of last unit of the station	The cod of Unit I of Kudgi declared wef from 00.00hrs of 31/7/17	

II. Independent Power Producers outside Kerala- MoU Route

1	Maithon Power Ltd. - I	Jharkhand	150	30-12-2013	23-07-2042	3.739	PPA approved by KSERC, Tariff approved by CERC
2	Maithon Power Ltd. - II	Jharkhand	150	29-06-2015		3.739	
3	Damodar Valley Corporation (DVC) - Meija	West Bengal	100	24-04-2014	03-03-2041	3.94	
4	Damodar Valley Corporation (DVC) - Reghunathpur (*Provisional tariff)	West Bengal	50	24-04-2014	01-05-2041	3.06	

III. Independent Power Producers outside Kerala- Bidding Route

1	Jindal Power Ltd.	Chattisgarh	200	01-12-2016	30-11-2040	3.8	DBFOO basis; Tariff is as on bid date
2	Jhabua Power Ltd.	Madhya Pradesh	115	01-12-2016	30-12-2040	3.91	
3	Balco	Chattisgarh	100	01-10-2017	30-09-2040	4.29	



അവസരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

Existing Power Purchase contracts from Inside Kerala

Category	Sl.No	Name of Power Station	Capacity MW	Date of execution of PPA	Date of COD	Date of end of supply	Tariff, Rs./kWh	Remarks	
Hydro	CPP	1	Kuthungal (Captive)	21	Banking Agt.	06/01/2001	31/05/2031	Banking	PPA and tariff approved by KSERC
		2	Maniyar (Captive)	12	Banking Agt.		30/03/2024		
		3	Pambumkayam (Mankulam) Mini HEP	0.11	21.05.2015	05/10/2012		4.88	
		4	Ullunkal	7	30-10-2014	25-09-2008	12/11/38	2.44	
		5	Iruttukanam Stage-I	3	06/07/2007	18-09-2010	09/12/34	2.70	
		6	Iruttukanam Stage-II	1.5	06/07/2007	04/04/2012		2.70	
		7	Karikkayam Small Hydro Project (SHP)	10.5	14/07/2014	29/08/2013	13/07/2044	4.16	
		8	Meenvalloom SHP	3	23/01/2007	17/06/2014	25/08/2039	4.88	
			Total	58.11					
Thermal	IPP	1	RGCCPP	359.58	06.01.1995	01.03.2000	02/28/25	CERC approved tariff	
		Total	359.58						
Wind	IPP (Wind)	Ramakkalmedu (19 nos x 0.75 MW)							PPA and tariff approved by KSERC
		1	Eastern condiments (P) Ltd	0.75	26.03.2008	29.03.2008	28.03.2028	3.14	
		2	Zenith Energy Services (P) Ltd	0.75	27.03.2008	29.03.2008	28.03.2028	3.14	
		3	Watts Electronics (P) Ltd	0.75	17.03.2008	29.03.2008	28.03.2028	3.14	
		4	Mitcon Consultancy Services Ltd	0.75	27.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14	
		5	IND Bharat Power Infra (P) Ltd	0.75	26.03.2008	26.04.2008	25.04.2028	3.14	
		6	Venkatrama poultries Pvt Ltd	0.75	27.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14	
		7	Aniruth - A- Traders	0.75	25.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14	
		8	Sunstar Overseas Ltd	0.75	27.03.2008	26.04.2008	25.04.2028	3.14	
		9	Sunstar Overseas Ltd	0.75	27.03.2008	06.05.2008	05.04.2028	3.14	
		10	Sunstar Overseas Ltd	0.75	27.03.2008	06.05.2008	05.04.2028	3.14	
		11	Sunstar Overseas Ltd	0.75	27.03.2008	06.05.2009	05.04.2029	3.14	
		12	Manjeera Constructions Ltd	0.75	27.03.2008	26.04.2008	25.04.2028	3.14	
		13	Shah Agencies	0.75	17.03.2008	26.04.2009	25.04.2029	3.14	
		14	Srinivasa Builders	0.75	27.03.2008	26.04.2008	25.04.2028	3.14	
		15	Wind Chime Enterprises	0.75	30.09.2008	30.09.2008	29.06.2028	3.14	
		16	S Kumar	0.75	30.09.2008	30.09.2008	29.06.2028	3.14	
		17	Balaji Heavy Lifters Pvt Ltd	0.75	30.09.2008	07.11.2008	06.11.2028	3.14	
		18	Aditaya Marine Ltd	0.75	30.09.2008	07.11.2008	06.11.2028	3.14	
19	ACV Products (P) Ltd	0.75	08.01.2010	13.01.2010	12.01.2030	3.14			

		Agali (23 nos X 0.6 MW)						
Wind	IPP (Wind)	20	Bhima & Brother Bullion Pvt Ltd	0.6	17.03.2008	15.01.2008	14.01.2028	3.14
		21	Bhima & Brother Bullion Pvt Ltd	0.6	17.03.2008	28.03.2008	27.03.2028	3.14
		22	Popy Umbrella Mart	0.6	17.03.2008	28.03.2008	27.03.2028	3.14
		23	Popy Umbrella Mart	0.6	17.03.2008	28.03.2008	27.03.2028	3.14
		24	Asian Star Company Limited	0.6	23.04.2008	06.06.2008	05.06.2028	3.14
		25	Asian Star Company Limited	0.6	07.04.2008	16.05.2008	15.05.2028	3.14
		26	Asian Star Company Limited	0.6	31.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14
		27	Asian Star Company Limited	0.6	31.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14
		28	Asian Star Company Limited	0.6	23.04.2008	16.05.2008	15.05.2028	3.14
		29	Kerala steel Associate	0.6	29.03.2008	31.03.2008	30.03.2028	3.14
		30	Plant Lipids (P) Ltd	0.6	25.07.2008	13.08.2008	12.08.2028	3.14
		31	Plant Lipids (P) Ltd	0.6	25.07.2008	13.08.2008	12.08.2028	3.14
		32	O/E/N India Ltd	0.6	19.09.2008	30.09.2008	29.09.2028	3.14
		33	Anna Aluminium Company Pvt Ltd	0.6	24.09.2008	30.09.2008	29.09.2028	3.14
		34	Synthite Industries Ltd	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		35	Synthite Industries Ltd	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		36	Synthite Industries Ltd	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		37	Synthite Industries Ltd	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		38	Synthite Industries Ltd	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		39	Bhima Jewels	0.6	23.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		40	Bhima Jewels	0.6	24.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		41	Bhima Jewellery	0.6	28.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		42	Bhima Jewellery	0.6	28.03.2009	31.03.2009	30.03.2029	3.14
		Koundical (8 nos x 0.6 MW)						
		43	Anna Aluminium Company Pvt Ltd	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		44	Anna Aluminium Company Pvt Ltd	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		45	Bhima jewellery, Madurai	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		46	Bhima jewellery, Madurai	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		47	Bhima jewellery, Nagarcoil	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		48	Bhima jewellery, Nagarcoil	0.6	30.09.2010	23.10.2010	22.10.2030	3.14
		49	Kitex Limited	0.6	15.11.2013	29.09.2010	28.09.2030	3.14
		50	Kitex Limited	0.6	15.11.2013	29.09.2010	28.09.2030	3.14

PPA and tariff approved by KSERC

om 29th 03/2010