15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2667 **04-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പി. എം കുസും പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	പി. എം കുസും പദ്ധതി പ്രകാരം അനെർട്ടിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്ന് നാളിതുവരെ എത്ര തുക ലഭിച്ചു; സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായി നാളിതുവരെ എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചു; നബാർഡിൽ നിന്ന് എത്ര തുക വായ്പയായി ലഭിച്ചു; വായ്പ തിരിച്ചടക്കുന്നതിനുള്ള നിബന്ധന, കാലാവധി, പലിശ, വായ്പ തിരിച്ചടയ്ക്കുന്നതിന് അനെർട്ട് സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന നടപടിക്രമങ്ങൾ എന്നിവ വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്ന് കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയുടെ അഡ്വാൻസ് ഇനത്തിൽ Order No 32/44/2023–SPV DIVISION തീയതി 29/08/2023 പ്രകാരം 23.84 കോടി രൂപ അനെർട്ടിന് അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ 3.20 കോടി രൂപ 31/03/2024 നുള്ളിൽ ചെലവാക്കുവാൻ സാധിച്ചു. ബാക്കി തുക 01/04/2024-ന് MNRE തിരികെ എടുക്കുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായി നാളിതുവരെ 92.4 ലക്ഷം രൂപ ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. NABARD-ൽ നിന്നും ഇതുവരെ വായ്പയായി 42.88 കോടി രൂപ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 5.25%/pa പലിശ നിരക്കിൽ 7 വർഷ കാലാവധിയിലാണ് നബാർഡ് വായ്പ നൽകുന്നത്. 2026 മാർച്ച് 31 വരെയാണ് പദ്ധതി പൂർത്തീകരണ കാലാവധി . PM KUSUM സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ഗുണഭോക്താവിന് തന്റെ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിനുശേഷം ബാക്കി വരുന്ന ഊർജ്ജം KSEBL - ന് വിൽക്കുന്നതിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന തുക വായ്പ തിരിച്ചടവിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നു .
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ തുക നബാർഡിലെ വായ്പ തിരിച്ചടക്കുന്നതിന് അനെർട്ട് വിനിയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ; വൈദ്യുതിയുടെ തുക സംബന്ധിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡും അനെർട്ടും തമ്മിൽ കരാർ ഉണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ; വൈദ്യുതി ചാർജ് ഇനത്തിൽ എത്ര തുക അനെർട്ടിന് നാളിതുവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച എന്നറിയിക്കുമോ ;	(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ തുക നബാർഡിലെ വായ്പ തിരിച്ചടക്കുന്നതിന് അനെർട്ട് വിനിയോഗിക്കുന്നുണ്ട് . വൈദ്യുതിയുടെ തുക സംബന്ധിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡും അനെർട്ടും തമ്മിൽ കരാർ നിലവിലില്ല. ഇതിനു പകരം കർഷകരുമായി അനെർട്ട് എഗ്രിമെന്റ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ പ്രകാരം അധികമായി KSEBL - ന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിക്കുള്ള തുക അനെർട്ടിന്റെ അക്കൗണ്ടിൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

			നിലവിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള APPC നിരക്കായ 3.15 Rs/ Unitആണ് KSEBL നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ തുക. KSEBL അനെർട്ടിന് ഈ ഇനത്തിൽ 1.26 ലക്ഷം രൂപ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
(സി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ എം.എൻ.ആർ.ഇ നിശ്ചയിച്ച ബെഞ്ച് മാർക്ക് വിലയേക്കാൾ എത്ര ശതമാനം അധിക നിരക്കിലാണ് അനെർട്ട് വിവിധ ശേഷികളിലുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾക്ക് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയത്;	(സി)	MNRE നിശ്ചയിച്ച ബെഞ്ച് മാർക്ക് കോസ്റ്റും ടെൻഡറിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തിയ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുന്ന തുകയും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധം - 1** ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെണ്ടറിൽ യോഗ്യത നേടിയ കമ്പനികളുടെ പേര്, ടെണ്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ തുക, അനെർട്ട് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയ തുക എന്നിവ വിവിധ ശേഷിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികയായി ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെണ്ടറിൽ യോഗ്യത നേടിയ കമ്പനികളുടെ പേര്, ടെണ്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ തുക , അനെർട്ട് വർക്ക് ഓർഡർ നല്കിയ തുക എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധം - 2** ആയി ചേർക്കുന്നു. ടെൻഡർ പ്രകാരം ICRA റേറ്റിംഗ് 1A, 1B ,1C, 2A ,2B വരെയുള്ള കമ്പനികൾ സമർപ്പിച്ച ടെൻഡർ തുക മാത്രമാണ് L1 റേറ്റ് കണ്ടെത്തുവാൻ പരിഗണിക്കുന്നത് .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

Bench mark cost (BMC) as on 26 october 2021					Tendered amount		
Capacity (kWp)	Bench mark cost (BMC) /kWp(Rs)	Bench mark cost with GST (BMC) /kWp (Rs)	Amount for each capacity (Incl GST)(Rs)	Rooftop System (Rs)	Ground mounted system(Rs)	Percentage difference in price Rooftop System	Percentage difference in price Ground Mounted
2	44352	50472.6	100945.15	229982	248190	128	146
3	44352	50472.6	151417.73	279413	298195	85	97
5	43250	49218.5	246092.50	431930	461894	76	88
7	40679	46292.7	324048.91	547137	593004	69	83
10	40679	46292.7	462927.02	713457	768873	54	66

27.3.2025

അനുബന്ധം 2

		Ground Mounted					Rooftop				
Sl. No.	Capacity	2kW	3kW	5kW	7kW	10kW	2kW	3kW	5kW	7kW	10kW
	Name of Vendor	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)	Amount Including GST (Rs)
1	M/s. Tata Power Solar Systems P Ltd	248190	298195	461894	593004	768873	229982	279413	431930	547137	713457
2	M/s. Suryam Internatinal private Limited	257188	317502	483650	621348	830740	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
3	M/s. Moopens Energy Solutions Pvt Ltd	253319	306168	472156	610594	791820	235748	285018	443194	564710	731165
4	M/s. KC COPAR ENERGY SOLUTIONS (P) LTD	275453	339489	511505	609060	874534	275453	339489	511505	59060	874534
5	M/s. SUNTASTIC ENGINEERING PRIVATE LIMITED	248084	300773	461459	532925	767353	231697	280631	438699	558416	721492

27.2.2025

6	INKEL LIMITED	261740	347090	530986	665880	899671	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
7	M/s. Kondaas Automation Private Limited	257074	307533	470700	609501	791638	235270	285456	444207	564289	734078
8	M/s. Inforce Engineering Solutions	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
9	M/s. K C P Solar Industry	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
10	M/s. B S ENERGY INNOVATIONS	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
11	M/s. AJ INFRA SOLUTION	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
12	M/s Softrays Power Solutions	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
13	M/s. BSS Community Industries	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
14	M/s POM Systems and Services Pvt Ltd	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
15	M/s COOPA ENERGY	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
16	M/s AADITHYA INNOVATIONS	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched

27.2.2025

17	M/S Maxgreen Infrastructure and Renewables Private Limited	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
18	M/S USHA ELECTRONICS SYSTEMS	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched
19	Solgen Energy Pvt Ltd	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched	L1 Matched

അനെർട്ട് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുന്ന തുക ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

Sl.No	Description of Work / Item(s)	Ground Mount	Roof Mount
	kW Capacity	Rate with GST	Rate with GST
1	2	248190	229982
2	3	298195	279413
3	5	461894	431930
4	7	593004	547137
5	10	768873	713457

ടെൻഡർ പ്രകാരം ICRA റേറ്റിംഗ് 1A, 1B ,1C, 2A ,2B വരെ യുള്ള കമ്പനികൾ സമർപ്പിച്ച ടെൻഡർ തുക മാത്രമാണ് L1 റേറ്റ് കണ്ടെത്തുവാൻ പരിഗണിക്കുന്നത് .

27.5.2025