15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6065 **09-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എച്ച്. സലാം		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം തടസ്സരഹിതമായ വൈദ്യുതി ഉറപ്പ വരുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി പുതുതായി എത്ര ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളാണ് കെ. എസ്. ഇ. ബി. വാങ്ങിയതെന്നും ഏതൊക്കെ വിഭാഗങ്ങളിലായി എത്ര ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങിയെന്നും ഇവയ്ക്ക് ഓരോന്നിനും എത്രരൂപ വീതമാണ് ചെലവഴിച്ചതെന്നും വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം തടസ്സരഹിതമായ വൈദ്യുതി ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി പുതുതായി വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ എണ്ണം അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർക്കുന്നു. പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം -2 ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	ഇവയിൽ സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയവയും സ്വകാര്യമേഖലയിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയവയും എത്രയെന്നും ഇവയുടെ വില എത്രയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	സർക്കാർ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-3 ആയി ചേർക്കുന്നു. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ നിന്നും വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-4 ആയി ചേർക്കുന്നു. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ - സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 52 കോടി രൂപയ്ക്കും സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 39 കോടി രൂപയ്ക്കും വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ - സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 79 കോടി രൂപയ്ക്കും സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും 58 കോടി രൂപയ്ക്കും വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.
(സി)	സർക്കാർ പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂടാതെ സ്വകാര്യമേഖലയിൽ നിന്നും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങേണ്ടി വന്നത് ഏതു സാഹചര്യത്തിലാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(സി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിൽ ഇ-ദർഘാസുകൾ മുഖേനയാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങുന്നത്. ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ച് അവയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെക്നിക്കലും കൊമേഴ്സ്യലും ഉപാധികൾ സ്വീകരിച്ച് അർഹതയുള്ള കമ്പനികളെ പ്രീക്വാളിഫൈ ചെയ്യുകയും അത്തരത്തിൽ പ്രീക്വാളിഫൈ ചെയ്തവരിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്നവർക്കാണ് പർച്ചേയ്സ് ഓർഡർ നല്കുന്നത്.

			ഈ ദർഘാസുകളിൽ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കേരളത്തിനുള്ളിലുള്ള എം.എസ്.എം.ഇ.-കൾക്കും L1 +15% പ്രൈസ് പ്രിഫറൻസും L1 +15% ൽ കൂടുതൽ തുക ക്വാട്ട് ചെയ്താൽ L1 ന്റെ തുകയുമായി മാച്ച് ചെയ്യാൻ അവസരം നല്കുകയും അത്തരത്തിൽ മാച്ച് ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ 50% പർച്ചേയ്സ് പ്രിഫറൻസ് നല്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 2023-24-ൽ 1198 എണ്ണം **100 kVA**-യുടെയും 340 എണ്ണം 160 കെ.വി.എ -യുടേയും 11 എണ്ണം 500കെ.വി.എ. -യുടേയും ഓർഡർ സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ KEL ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിൽ നിന്നും നല്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. എന്നാൽ KEL ന് 100 കെ.വി.എ.-യുടെയും 160 കെ.വി.എ. (275 എണ്ണം)-യുടെയും 315 കെ.വി.എ.-യുടെയും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ആയതിനാൽ, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തടസ്സരഹിതമായി യഥാസമയം വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ഓർഡർ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് മാറ്റി നല്കേണ്ടതായി വന്നിട്ടുണ്ട്.
(ഡി)	ഇതിനുമുൻപ് എത്ര തവണ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പുറമേ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിൽ ഇ-ദർഘാസുകൾ മുഖേനയാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വാങ്ങുന്നത്. ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ച് അവയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെക്നിക്കലും കൊമേഴ്സ്യലും ഉപാധികൾ സ്വീകരിച്ച് അർഹതയുള്ള കമ്പനികളെ പ്രീക്വാളിഫൈ ചെയ്യുകയും അത്തരത്തിൽ പ്രീക്വാളിഫൈ ചെയ്തവരിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്നവർക്കാണ് പർച്ചേയ്സ് ഓർഡർ നല്കുന്നത്. ഈ ദർഘാസുകളിൽ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കേരളത്തിനുള്ളിലുള്ള എം.എസ്.എം.ഇ.-കൾക്കും L1 +15% പ്രൈസ് പ്രിഫറൻസും L1 +15% ൽ കൂടുതൽ തുക ക്വാട്ട് ചെയ്താൽ L1 ന്റെ തുകയുമായി മാച്ച് ചെയ്യാൻ അവസരം നല്കുകയും അത്തരത്തിൽ മാച്ച് ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ 50% പർച്ചേയ്സ് പ്രിഫറൻസ് നല്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 2023-24-ൽ 1198 എണ്ണം **100 kVA**-യുടെയും 340 എണ്ണം 160 കെ.വി.എ -യുടേയും 11 എണ്ണം 500കെ.വി.എ. -യുടേയും ഓർഡർ സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ KEL ന്

			കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിൽ നിന്നും നല്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. എന്നാൽ KEL ന് 100 കെ.വി.എ.-യുടെയും 160 കെ.വി.എ. (275 എണ്ണം)-യുടെയും 315 കെ.വി.എ.-യുടെയും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ആയതിനാൽ, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തടസ്സരഹിതമായി യഥാസമയം വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ഓർഡർ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് മാറ്റി നല്കേണ്ടതായി വന്നിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പുതുതായി വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ എണ്ണം

		100kVA		160kVA		250kVA	315kVA	500kVA
		ഓർഡർ നല്കിയത്	ലഭ്യമായത്	ഓർഡർ നല്കിയത്	ലഭ്യമായത്			
2021-22	എണ്ണം	-	-	-	-	87	-	8
	തുക	-	-	-	-	2,73,79,422	-	47,84,456
2022-23	എണ്ണം	1400	1140	769	769	173	3	13
	തുക	31,87,53,400	25,95,56,340	24,69,24,926	24,69,24,926	7,46,10,582	22,50,583	1,14,69,784
2023-24	എണ്ണം	1198	200 (മാർച്ച് വരെ ലഭ്യമായത്)	340	65 (മാർച്ച് 24 വരെ ലഭ്യമായത്)	94 (വിതരണം പൂർത്തിയായത്)	5 (വിതരണം നടന്നു വരുന്നു)	11 (വിതരണം നടന്നു വരുന്നു)
	തുക	25,22,51,335	4,21,12,076	10,73,37,690	1,97,22,715	3,76,90,616	36,24,665	93,28,648

അനുബന്ധം - 2

Power Transformer supply detail from 23.5.2021							
Sl.No.	Items	PO details	Name of Firm	Supplied Quantity	Supply date	Purchase Value	Remarks
PO issued after 23.05.2021							
1	8MVA,33/11kV Transformer	SCM.88/2023-24/6272 dated 03/02/2024	M/s.KEL	5	Not supplied	₹ 5,61,38,500	State PSU
2	8MVA,33/11kV Transformer	SCM 56/2021-22/4282 dated 01/09/2021	M/s.Toshiba	14	10.08.2022,03.09.2022	₹ 10,91,59,189	Private Firm
3	16MVA,110/33kV Transformer	SCM.44/2021-22/2792 dated 22/07/2021	M/s.TELK	4	30.06.2023,07.09.2023	₹ 6,30,75,012	State PSU
4	20MVA,110/11kV Transformer	SCM.83 /2021-22/5413 dated 03/11/2021	M/s.Atlanta	20	13.05.2022 to 27.08.2022	₹ 40,23,80,330	Private Firm
5	25MVA 110kV/33kV Transformer	SCM.51/2023-24/3814 Dated 11/10/2023.	M/s.TELK	2	13.05.2024 to 27.03.2024	₹ 7,11,91,279	State PSU
PO issued before 23.05.2021 and supplied after 23.05.2021							
1	8MVA,33/11kV Transformer	SCM 66/2019-20/4553 dated 20/09/2019	M/s.KEL	2	2.12.2021, 06.01.2022	₹ 1,37,43,257	State PSU
2	8MVA,33/11kV Transformer	SCM.3/2021-22/778 dated 05/05/2021	M/s.Toshiba	10	03.11.2021,26.11.2021	₹ 6,94,97,444	Private Firm
3	12.5MVA,110/11kV Transformer	SCM.03/2020-21/ 694 dated 21.05.2020	M/s.TELK	16	22.03.2021 to 04.02.2022	₹ 20,35,26,400	State PSU
4	12.5MVA,110/11kV Transformer	SCM.08/2021-22/833 dated 07.05.2021	M/s.TELK	30	03.08.2022 to 24.06.2024	₹ 38,19,93,612	State PSU

5	16MVA,110/33kV Transformer	SCM.100/2020-21/ 8132 dated 17/02/2021	M/s.TELK	3	21.02.2022	₹ 4,01,79,000	State PSU
6	16MVA,110/33kV Transformer	SCM.101/2020-21/ 8133 dated 17/02/2021	M/s.Atlanta	3	06.05.2022	₹ 4,19,87,975	Private Firm
7	20MVA,110/11kV Transformer	SCM.29/2020-21/3272 dated 29/09/2020	M.s Atlanta	8	09.07.2021 to 23.09.2021	₹ 14,07,26,969	Private Firm
8	20MVA,110/11kV Transformer	SCM.92/2020-21/6314 dated 02/02/2021	M/s.Atlanta	8	31.03.2022 to 28.04.2022	₹ 14,06,46,607	Private Firm
9	20MVA,110/11kV Transformer	SCM.93/2020-21/6313 dated 02/02/2021	M/s.TELK	7	30.03.2022 to 29.08.2022	₹ 12,26,61,000	State PSU
10	25MVA 110kV/33kV Transformer	SCM.135/2019-20/8251 dated 13.02.2020	M/s.TELK	3	18.02.2021to 26.11.2021	₹ 7,27,23,400	State PSU
11	25MVA 110kV/33kV Transformer	SCM.99/2020-21/8072 dated 12/02/2021	M/s.TELK	4	30.03.2022 to 29.04.2022	₹ 9,42,58,164	State PSU
12	200MVA,220/110kV Transformer	SCM 126/2019-20/7649dated 20.1.2020	M/s. BHEL -	4	Not supplied	₹ 32,75,68,000	Central PSU

അനുബന്ധം -3

സർക്കാർ പൊതുമേഖല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

M/s. KEL	ഓർഡർ നല്കിയ എണ്ണം	വിതരണം ചെയ്ത എണ്ണം	വിതരണം ചെയ്ത ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ തുക	അഭിപ്രായങ്ങൾ
100 kVA	2598 Nos.	1140 Nos.	Rs.25,95,56,340/-	2022-23 ൽ 1400 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് ഓർഡർ നല്കിയിരുന്നെങ്കിലും കെൽ 1140 എണ്ണം മാത്രമേ വിതരണം ചെയ്തുള്ളൂ. 2023-24 ൽ 1198 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് ഓർഡർ നല്കിയിരുന്നെങ്കിലും കെൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വിതരണം ചെയ്തില്ല. ആയതിനാൽ പ്രസ്തുത ഓർഡറിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കേണ്ടിയിരുന്ന 700 എണ്ണത്തിന് പ്രസ്തുത ദർഘാസിലെ L2 ബിഡറായ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനത്തിന് നല്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 400 എണ്ണത്തിന്റെ വിതരണം പൂർത്തിയായി. 300 എണ്ണത്തിന്റെ വിതരണം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
160 kVA	1049 Nos.	774 Nos.	Rs.23,44,32,063/-	2023-24 ൽ 340 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് ഓർഡർ നല്കിയിരുന്നെങ്കിലും കെൽ 65 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ മാത്രമേ വിതരണം കാലാവധിക്കുള്ളിൽ നല്കിയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ ബാക്കി 275 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ഓർഡർ പ്രസ്തുത ദർഘാസിലെ L2 ബിഡറായ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് നല്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ വിതരണം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
250 kVA	10 Nos.	10 Nos.	Rs.24,23,669/-	
315 kVA	5 Nos.	NIL	NA	2023-24 ൽ 5 എണ്ണം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് ഓർഡർ നല്കിയിരുന്നെങ്കിലും കെൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ വിതരണം ചെയ്തില്ല. ആയതിനാൽ ഈ ഓർഡർ പ്രസ്തുത ദർഘാസിലെ L2 ബിഡറായ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
500 kVA	32 Nos.	21 Nos.	Rs.2,55,82,888/-	സപ്ലൈ പുരോഗമിക്കുന്നു

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ നിന്നും വാങ്ങിയ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ വിവരങ്ങൾ

M/s.Uni Power System (State MSME)		
160kVA	335 Nos.	Rs.10,01,07,863/-
250kVA	344 Nos.	Rs.13,53,67,870/-
M/s.Transcon, Hyderabad		
100 KVA	700 Nos.	Rs.14,73,92,266/-
M/s.Kanyaka, Hyderabad		
315kVA	8 Nos.	Rs.58,75,248/-