

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.538

03/03/2020-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്രിപെയ്ഡ് വൈദ്യുതി സ്മാർട്ട് മീറ്റർ

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>
	<p align="center">ശ്രീ. കെ. സി. ജോസഫ്</p> <p>(എ) നിലവിലുള്ള വൈദ്യുതി മീറ്ററുകളെല്ലാം മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ പ്രിപെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്ററാക്കണമെന്ന് കേന്ദ്ര നിർദ്ദേശം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ്, വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളുടെ അവലോകന യോഗങ്ങളിൽ (ആർ.പി.എം.മീറ്റിംഗ്) നിലവിലുള്ള വൈദ്യുത മീറ്ററുകൾ എല്ലാം മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ പ്രിപെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്ററാക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്രസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പിലാക്കുന്ന ഉദയ പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്രസർക്കാരുടേതായ കേരള സർക്കാരുടേതായ കെ എസ് ഇ ബിയും തമ്മിൽ ഒപ്പിട്ട ത്രികക്ഷി കരാർ പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ.ബി 2017 ഡിസംബർ 31 ഓടെ പ്രതിമാസം 500 യൂണിറ്റുകളിൽ കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും, 2019 ഡിസംബർ 31 ഓടെ പ്രതിമാസം 200 യൂണിറ്റുകളിൽ കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. 2020-21 ലെ ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ കേന്ദ്ര ധനമന്ത്രി അടുത്ത മൂന്ന് വർഷത്തിൽ പരമ്പരാഗത മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പ്രിപെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
	<p>(ബി) ഇതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; പ്രി പെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്ത് തുക ചെലവാകും; ഇതിൽ കേന്ദ്ര വിഹിതം എത്രയാണ്;</p>		<p>(ബി) സ്മാർട്ട് മീറ്ററിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ ഇവയാണ്.</p> <p>1. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ രീതി, സമയം എന്നിവ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മുഖേന ലഭിക്കുന്നു.</p>

		<p>- 2 -</p>	<p>2. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ പറ്റുന്നതു കൊണ്ട് വൈദ്യുതി പുന:സ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ കൈകൊള്ളാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കഴിയും.</p> <p>3. മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ടായി ആയി എടുക്കാം, ബില്ലിംഗ് സൈക്കിൾ മാസം/ദൈമാസം എന്നതിനുപരിയായി ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യപ്രകാരം മാറ്റാനും കഴിയും.</p> <p>ഇപ്രകാരം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതുവഴി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറച്ചു കൊണ്ടു വരുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചു തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിനു ചിലവാകുന്ന തുക ഇത്തരമത്തിൽ ലഭ്യമല്ല കേന്ദ്ര വിഹിതം ഒരു സ്മാർട്ട് മീറ്ററിനു 1,200 രൂപയാണ്.</p>
<p>(സി) പ്രീ പെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഏതൊക്കെ കമ്പനികളാണ് ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുത്തത്;</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡറുകൾ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ പങ്കെടുത്ത കമ്പനികൾ ഇവയാണ്: യൂണൈറ്റഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽസ്, കെൽടോൺ, ലാർസൺ & റൂബ്രോ, ജെന്നസ്.</p>	<p>(സി)</p>	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗരീതി, സമയം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതു വഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ ക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ട് ആയി എടുക്കാനും വൈദ്യുതി ബന്ധം റിമോട്ടായി പുന:സ്ഥാപിക്കുകയോ, വിച്ഛേദിക്കുകയോ ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനവും ലഭ്യമാണ്. ഇപ്രകാരം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതുവഴി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന</p>
<p>(ഡി) സ്ഥാപിക്കുവാൻ വൻ തുക ആവശ്യമായി വരുന്ന പ്രീപെയ്ഡ് മീറ്റർ വെയ്ക്കുന്നത് കൊണ്ട് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടം എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>		<p>(ഡി)</p>	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗരീതി, സമയം എന്നിവ ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതു വഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ ക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ലഭ്യമാക്കുന്നു. കൂടാതെ മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ട് ആയി എടുക്കാനും വൈദ്യുതി ബന്ധം റിമോട്ടായി പുന:സ്ഥാപിക്കുകയോ, വിച്ഛേദിക്കുകയോ ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനവും ലഭ്യമാണ്. ഇപ്രകാരം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതുവഴി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന</p>

			<p>കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്. സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾക്ക് ചെലവുകേണ്ട തുക എത്രയെന്നത് ടെൻണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് മനസ്സിലാക്കുകയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ ഇതുവരെയുള്ള സാമ്പത്തികനേട്ടം അതിനു ശേഷം മാത്രമേ വിലയിരുത്താൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.</p>
--	--	--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2