

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 752**

**11-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ആർ.ഡി.എസ്.എസ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 37 ലക്ഷം സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ 01-04-2023-ന് ടെണ്ടർ ചെയ്തിരുന്നു. സിസ്റ്റം മീറ്ററുകൾ, ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മീറ്ററുകൾ, ഹൈ ടെൻഷൻ ഉപഭോക്താക്കളുടെ മീറ്ററുകൾ, ഉയർന്ന വരുമാനമുള്ള 14 ഡിവിഷനുകളിലെ മീറ്ററുകൾ എന്നിവയാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നത്. TOTEX മോഡിൽ 2400 കോടി രൂപയ്ക്കായിരുന്നു ടെണ്ടർ. PAC - യുടെ 15% ആയിരുന്നു ആർ.ഡി.എസ്.എസ് പ്രകാരം ഗ്രാന്റ് (ഏകദേശം 360 കോടി രൂപ) ആയി ലഭിക്കുക. 15-05-2023-ന് ടെണ്ടർ തുറന്നപ്പോൾ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ബിഡ് PACയുടെ 44.8% മുകളിൽ ആയിരുന്നു (3475 കോടി രൂപ). ഇത് പ്രകാരം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന കമ്പനിക്ക് സിംഗിൾ ഫേസ് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പ്രതിമാസം 79.59 രൂപയും ത്രീ ഫേസ്/സി.ടി മീറ്റർ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 104.09 രൂപ/283 രൂപ വീതവും നൽകണം. ട്രാൻസ്ഫോർമർ ഫീഡർ മീറ്ററുകൾക്ക് പ്രതിമാസം 283 രൂപ/288.20 രൂപ നൽകണം.</p> <p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ടോട്ടൽ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് വഴി ബില്ലിങ്ങ് പൂർണ്ണമായും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ൽ നിന്ന് അടർത്തി മാറ്റപ്പെടുമെന്നും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വലിയ ബാധ്യതയുണ്ടാക്കുമെന്നും ആരോപിച്ചുകൊണ്ട് സ്ഥാപനത്തിലെ വിവിധ യൂണിയനുകൾ പ്രതിഷേധവുമായി രംഗത്തെത്തി. യൂണിയനുകളുമായി ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിലും ബഹു: മന്ത്രി തലത്തിലും വിവിധ ചർച്ചകൾ നടന്നു. 25.08.2023 - ന് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി, ബഹു. വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഉന്നതതല യോഗം ചേർന്നു. സാധാരണക്കാർക്ക് അധിക ബാധ്യത ഉണ്ടാകാതെ</p>

സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കാൻ താഴെ പറയുന്ന തീരുമാനങ്ങൾ എടുത്തു.

- സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാൻ ടോട്ടൽ മാതൃകയ്ക്ക് പകരമായ ബദൽ മാതൃക വികസിപ്പിക്കുക, അതിന് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ അംഗീകാരം നേടുക.
- ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ വാണിജ്യ, വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി 3 ലക്ഷത്തോളം സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
- ബില്ലിങ്ങ്, അനുബന്ധ സേവനങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. തന്നെ രൂപപ്പെടുത്തുക.
- ആശയവിനിമയത്തിനായി കെ ഫോൺ സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.
- വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ ഡാറ്റാ സെന്റർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.
- പുതിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലിക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ജീവനക്കാരെ നിയോഗിക്കുക.

ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള ബദൽ മാതൃക തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പ്രശസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഐടി ഉപദേശക സമിതി രൂപീകരിച്ചു. സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മേഖലയിലെ വിവിധ ഒ.ഇ.എം. കമ്പനികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ശിൽപശാല നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഫീഡ്ബാക്ക്/ബോർഡർ മീറ്ററുകൾ, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ മീറ്ററുകൾ, സർക്കാർ ഉപഭോക്താക്കൾ, എച്ച്ടി ഉപഭോക്താക്കൾ എന്നിവർക്കായി 3 ലക്ഷം സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് CAPEX അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. 06-11-2023 ന് നടന്ന യോഗത്തിൽ (National conference of Power and New & Renewable Energy) ബദൽ മാതൃകയുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് മുന്നോട്ട് പോകാമെന്ന് കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു. ഐടി ഉപദേശക സമിതി പലതവണ യോഗങ്ങൾ ചേർന്ന് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള രേഖകൾ (Request for Proposal) തയ്യാറാക്കി. 3 ടെണ്ടറുകളിലായി ആദ്യ ഘട്ടം നടപ്പാക്കാൻ ധാരണയായി. ആദ്യ ഘട്ടം സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡാറ്റാ സെന്റർ

		<p>നവീകരണത്തിന് ആർ.ഡി.എസ്.എസ് പദ്ധതി ലഭിക്കുന്ന പ്രകാരം 60% ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തും.</p> <p>ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 23-05-2024ന് ചേർന്ന ഫുൾ ബോർഡ് യോഗം ബദൽ മാതൃക പ്രകാരം സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ആദ്യ ഘട്ടത്തിന് 277 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി. 2024 ജൂൺ മാസം അവസാനത്തോടെ ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്ന് പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി)</p> <p>ഒന്നാം ഘട്ടം, ജനുവരി 2026-ഓട് കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ