

22/7/2021

മാർഗ്ഗരേഖ

**കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേക്കു മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയുടെ മാർഗരേഖ
(അനെർട്ട് PM KUSUM – Component C)- സംബന്ധിച്ചു**

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 5,600 (അയ്യായിരത്തി അറുനൂറ്) കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗര വൈദ്യുതികരണമാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.കാർഷിക ഉപയോഗത്തിനുള്ള പമ്പ് കണക്ഷൻ ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്കായിരിക്കും പദ്ധതി ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുക . പമ്പ് കണക്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്ന എനർജി മീറ്ററിന്റെ ബില്ലിന് താരിഫ് പ്ലാൻ V (A) ആയിരിക്കണം.

കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സബ്സിഡിയോടു കൂടിയാണ് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത് . ബെഞ്ച്മാർക്ക് വിലയുടെ (Bench Mark Cost) 30 % കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റും ,30 % സംസ്ഥാന സർക്കാരും സബ്സിഡിയായി അനുവദിക്കും. ബാക്കി തുക ഗുണഭോക്താവ് വഹിക്കേണ്ടതാണ്. ഒരു കിലോവാട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനവില ഏകദേശം 54000/- രൂപയാണ്. (ബെഞ്ച് മാർക്ക് തുക കേന്ദ്ര സർക്കാർ കാലാകാലങ്ങളിൽ പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കുന്നുണ്ട്) .

1. 1 kW സോളാർ പവർ പ്ലാന്റിന് 10m² / 100 Sq.Ft എന്ന കണക്കിന് നിഴൽ രഹിത സ്ഥലം ആവിശ്യമാണ്.
2. പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനായി അനെർട്ടിന്റെ ഇലക്ട്രോണിക് മാർക്കറ്റ് പ്ലെയിസായ "www.buymysun.com" വഴി കർഷകർക്ക് ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ് .
3. അഞ്ഞൂറ് (500 /-)രൂപയാണ് അപേക്ഷ ഫീസ് .
4. ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി കർഷകർക്ക് അടുത്തുള്ള കൃഷി ഓഫീസ്, പഞ്ചായത്തു ഓഫീസ് , ഊർജ്ജമിത്ര


ANBESH. S. PRASAD
CHIEF EXECUTIVE OFFICER (I/C)

കേന്ദ്രങ്ങൾ ,അനെർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസ് ,അക്ഷയ കേന്ദ്രം എന്നിവരുടെ സഹായം തേടാവുന്നതാണ് .

5. സോളാർ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് അനെർട്ടിന്റെ ടെൻഡർ പ്രക്രിയ വഴി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഏജൻസികൾ മുഖേന ആയിരിക്കണം.

6. അനെർട്ടിന്റെ ഇ മാർക്കറ്റ് പ്ലെയ്സായ "www.buymysun.com" വഴി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ലിസ്റ്റിൽ നിന്ന് കർഷകർക്ക് താത്പര്യമുള്ള കമ്പനിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.

7. അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച കഴിഞ്ഞാൽ ഏഴ് ദിവസത്തിനകം ഗുണഭോക്താവ് തിരഞ്ഞെടുത്ത കമ്പനി സാധ്യത പരിശോധന നടത്തുന്നതും , സ്ഥല പരിശോധന അനുസരിച്ചു വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതുമാണ് .

8. ഏജൻസിയും കർഷകനും തമ്മിൽ സൗര നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടേണ്ടതാണ് .കരാറിന്റെ മാതൃക ലഭ്യമാക്കും .

9. വൈദ്യുതി വിതരണ ഏജൻസി (KSEBL) നിന്നും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഫീസിബിലിറ്റി ലഭ്യമാക്കാൻ കർഷകൻ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ നേരിട്ട് അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ് .ഇതിനായി നിലവിൽ രൂപ 1190 /- ആയിരത്തി ഒരുനൂറ്റി തൊണ്ണൂറ് രൂപയാണ് (GST ഉൾപ്പെടെ) അടക്കേണ്ടതാണ് .

10. 1 മുതൽ 7.5 HP പമ്പുകൾക്കാണ് സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നത് .കൂടുതൽ സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പമ്പ് ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ സബ്സിഡി 7.5 HPയിൽ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നതാണ് .

11. പമ്പിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷിയുടെ പരമാവധി ഇരട്ടി വരെ സൗര നിലയം സ്ഥാപിക്കുവാൻ അനുമതി ലഭിക്കും .എന്നാൽ സോളാർ പാനലിന്റെ


ANEESH. S. PRASAD
CHIEF EXECUTIVE OFFICER (I/c)

കുറഞ്ഞ കപ്പാസിറ്റി പമ്പിന്റെ HP കപ്പാസിറ്റിയേക്കാൾ കുറയുകയും ചെയ്യരുത് .

[ഉദാഹരണത്തിന്, ഒരു 5 HP പമ്പിന് സൗരനിലയം അപേക്ഷിച്ചു കർഷകന് സൗര നിലയത്തിന് കുറഞ്ഞ കപ്പാസിറ്റി 5 കിലോവാട്ടും പരമാവധി കപ്പാസിറ്റി 7.5 കിലോവാട്ടും ആയിരിക്കും) 1HP=0.75 kW].

12. കർഷകന്റെ ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള സമയത്തു ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, വൈദ്യുതി വിതരണ കമ്പനിക്ക് (KSEBL) നൽകാവുന്നതാണ്. അധിക വൈദ്യുതിക്ക് റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന തുകയാണ് ഗുണഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നത് .
(നിലവിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന് 2രൂപ 97 പൈസ)

13. സൗര പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം (സബ്സിഡി കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള തുക) ഗുണഭോക്താവ് നേരിട്ട് കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട കമ്പനിക്ക് നൽകാവുന്നതാണ് .

14. പമ്പുകൾക്ക് സൗര നിലയം സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ചുവടെ പറയുന്ന 12 ഇനങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള സാമഗ്രികൾക്ക് അധികമായി വേണ്ടിവരുന്ന തുക ഗുണഭോക്താവ് വഹിക്കേണ്ടത്.

സോളാർ പാനലുകൾ ,ഇൻവെർട്ടർ, കേബിൾ-50 മീറ്റർ, സി.എസ്, സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർസ്, ജംക്ഷൻ ബോക്സ്, ചാർജ് കൺട്രോളർ ,എനർജി മീറ്റർ ,സോളാർ മീറ്റർ ,ഇടിമിനൽ കവചം ,എർത്തിങ് സാമഗ്രികൾ എന്നിവ.

ഇതിനുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് ഫീസിബിലിറ്റി പഠനത്തിനുശേഷം കമ്പനി നൽകേണ്ടതും കരാറിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും ആണ്.


15. സൗര നിലയങ്ങളുടെ 5 വർഷ വാറന്റി സമയത്ത് അറ്റകുറ്റ പണികൾ സൗര നിലയം സ്ഥാപിച്ച കമ്പനിയുടെ ഉത്തരവാദിത്തമായിരിക്കും.


ANEESH. S. PRASAD
CHIEF EXECUTIVE OFFICER (I/c)

16. സൗര പാനലുകൾ പൊടിപിടിക്കാതെയും നിഴൽ വീഴാതെയും സൂക്ഷിക്കേണ്ടത് ഗുണഭോക്താവിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്.

17. പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക്, അനൺട്രം സ്ഥാപിച്ച കമ്പനിയും, ഗുണഭോക്താവും ചേർന്ന് പരിശോധന നടത്തുന്നതും, നിർമ്മാണം ശരിയാണെന്ന് വിലയിരുത്തുന്ന പക്ഷം സബ്സിഡി തുക സ്ഥാപിച്ച കമ്പനിക്ക് / ഗുണഭോക്താവിന് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. (ഗുണഭോക്തൃ വിഹിത സബ്സിഡി തുക കുറച്ചാണ് വാങ്ങിച്ചതെങ്കിൽ - ഗുണഭോക്താവിന്റെ സമ്മതപത്ര പ്രകാരമായിരിക്കും തുക കമ്പനിക്ക് അനുവദിക്കുന്നത്).

18. ഈ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും ഗവൺമെന്റ് മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കും. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ (KSERC) കെ എസ് ഇ ബി ,ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിബന്ധനകൾക്ക് അനുസൃതമായിട്ടാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക .


അനീഷ് എസ് പ്രസാദ്
ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ
ANEESH. S. PRASAD
CHIEF EXECUTIVE OFFICER (I/C)