<u>ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ നടപടിക്രമം</u>

ഹാജർ : കെ. ടി. ബാലഭാസ്കരൻ

വിഷയം:- തസ്വഭവ - ശുചിത്വമിഷൻ- ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സേവനം നൽകുന്നതിലേയ്ക്ക് സേവന ദാതാക്കൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത് - സംബന്ധിച്ച്.

പരാമർശം:-1) 31.12.2014 ലെ സ.ഉ (സാധാ) നം. 3508/2014/തസ്വഭവ നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ്.

2) 13.08.2018ൽ ചേർന്ന 29-ാമത് ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയുടെ 3.6 നമ്പർ തീരുമാനം

3) ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 02.12.2019 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.

4) ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 14.01.2020 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.

5) ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 05.10.2020 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.

6) ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 09.06.2022 ലെ ഇതേ നമ്പർ നടപടിക്രമം.

7) 29-06-2022-ൽ ചേർന്ന ഓൺലൈൻ സാങ്കേതിക സമിതി യോഗത്തിന്റെ നടപടി കുറിപ്പ്.

8) 23.04.2022 ൽ ശുചിത്വ മിഷനിൽ ചേർന്ന സാങ്കേതിക സമിതി യോഗത്തിന്റെ നടപടി കുറിപ്പ്.

നം: 2243/C2/2019/SM തീയതി: 02.08.2022

ഖരമാലിന്യ (ജൈവം) സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സേവനം നൽകുന്നതിലേയ്ക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കൂടുതൽ സേവനദാതാക്കളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലേയ്ക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കുന്നതിന് പരാമർശം (1) സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ശുചിത്വമിഷന് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവായിരുന്നു. പരാമർശം (2) തീരുമാന പ്രകാരം ഇക്കാര്യത്തിലേയ്ക്ക് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ ശുപാർശയിന്മേൽ ഖരമാലിന്യ സംസകരണ മേഖലയിലെ സേവന ദാതാക്കളെ എംപാനൽ ചെയ്യുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സേവനം നൽകുന്നതിലേയ്ക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ഏജൻസികളെ ടി ഏജൻസികളുടെ ഈ മേഖലയിലെ പ്രവൃത്തി പരിചയം പരിശോധിച്ച് പരാമർശം (3) പ്രകാരം 52 ഏജൻസികൾക്കും, പരാമർശം (4) പ്രകാരം 11

ഏജൻസികൾക്കും ഉത്തരവ് തീയതി മുതൽ 31-03-2022 വരെ സേവനദാതാവായി അംഗീകാരം നൽകി ഉത്തരവായിരുന്നു. കൂടാതെ കേരള സ്റ്റാർട്ട് അപ് മിഷന് കീഴിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഫ്ളോററ്റ് ടെക്നോളജീസ് എന്ന ഏജൻസിയുടെ സേവന കാലാവധി 13.07.2020-ൽ അവസാനിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ പ്രസ്തുത ഏജൻസിക്ക് പരാമർശം (5) പ്രകാരം 14-07-2020 മുതൽ 4 മാസകാലത്തേയ്ക്ക് കൂടി (13-11-2020 വരെ) സേവന കാലാവധി ദീർഘിപ്പിച്ച് നൽകിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവായിരുന്നു. ടി കാലയളവിന് ശേഷം പ്രസ്തുത ഏജൻസിയുടെ പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണം ജില്ലാ ശുചിത്വ മിഷൻ മുഖേന വിലയിരുത്തി പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് സാങ്കേതിക സമിതയിൽ പരിശോധിച്ച് സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാലാവധി പുതുക്കി നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

പരാമർശം (3), (4) പ്രകാരമുള്ള ഏജൻസികളുടെ സേവന കാലാവധി 31-03-2022-ൽ അവസാനിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ സേവന കാലാവധി ദീർഘിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിലേയ്ക്ക് പ്രസ്തുത ഏജൻസികളുടെ പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണം വിലയിരുത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ ജില്ലാ ശുചിത്വ മിഷനുകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. ഫീൽഡ്തല പരിശോധന കഴിഞ്ഞ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമായതിനാലും അംഗീകൃത സേവനദാതാക്കളുടെ അഭാവം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുമെന്നതിനാലും പരാമർശം (3), (4) നടപടിക്രമങ്ങളിലെ നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന 63 ഏജൻസികൾക്ക് പരാമർശം (6) പ്രകാരം 01-04-2022 മുതൽ 30-06-2022 വരെ സേവന കാലാവധി ദീർഘിപ്പിച്ച് നൽകിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവായിരുന്നു.

നിലവിൽ പരാമർശം (5) പ്രകാരമുള്ള ഏജൻസിയുടെയും പരാമർശം (6) പ്രകാരം സേവനകാലാവധി ദീർഘിപ്പിച്ചു നൽകിയ ഏജൻസികളുടെയും പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണം വിലയിരുത്തി ജില്ലാ ശുചിത്വ മിഷനുകൾ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരാമർശം (7) പ്രകാരം ചേർന്ന സാങ്കേതിക സമിതി യോഗം ടി റിപ്പോർട്ടുകൾ പരിശോധിച്ച് അനുബന്ധം (1)-ൽ പറയുന്ന 53 ഏജൻസികൾക്ക് അംഗീകാരം പുതുക്കി നൽകുന്നതിന് ശുപാർശ ചെയ്തിരുന്നു.

ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ പുതിയ സേവന ദാതാക്കളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് പുതുതായി താൽപര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിട്ടില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ സേവനദാതാവായി അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനായി വിവിധ ഏജൻസികൾ സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷകളിൽ നിന്നും അർഹരായ ഏജൻസികളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി പരാമർശം (8) പ്രകാരം സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ ഒരു യോഗം ശുചിത്വ മിഷൻ ഓഫീസിൽ ചേരുകയും, ലഭ്യമായ അപേക്ഷകൾ പരിശോധിച്ച് ടി ഏജൻസികളുടെ ടെക്നിക്കൽ പ്രസന്റേഷൻ വിലയിരുത്തുകയും നേരിൽ വിശദാംശങ്ങൾ ആരായുകയുമുണ്ടായി. ശുചിത്വ മിഷൻ സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ ശുപാർശയുടെയും ജില്ലാ ശുചിത്വ മിഷനുകളിൽ നിന്ന്

ലഭ്യമാക്കിയ റിപ്പോർട്ടുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ ശുചിത്വ മിഷന്റെ അംഗീകൃത സേവനദാതാക്കളായി അനുബന്ധം (2)-ൽ പറയുന്ന 21 ഏജൻസികൾക്ക് പുതുതായി അംഗീകാരം നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചു.

മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ അനുബന്ധം (1) പ്രകാരമുള്ള 53 ഏജൻസികളിൽ ഫ്ലോറ്റ് ടെക്നോളജീസ് എന്ന ഏജൻസി ഒഴികെ മറ്റുള്ള **52 ഏജൻസികൾക്ക് 01-07-2022 മുതൽ മുൻകാല പ്രാബല്യത്തോടെയും ഫ്ലോറ്റ് ടെക്നോളജീസ് എന്ന ഏജൻസിക്കും അനുബന്ധം (2) പ്രകാരമുള്ള 21 ഏജൻസികൾക്കും ഈ ഉത്തരവ് തീയതി മുതലും ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ ശുചിത്വ മിഷന്റെ അംഗീകൃത സേവനദാതാക്കളായി ചുവടെപ്പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി അംഗീകാരം നൽകി ഇതിനാൽ ഉത്തരവാകുന്നു. ടി ഏജൻസികളുടെ സേവന കാലാവധി 31-03-2025 വരെ ആയിരിക്കും.**

<u>നിബന്ധനകൾ</u>

1. സേവനദാതാക്കളുടെ കാലാവധി 31-03-2025 വരെ ആയിരിക്കും. ആയതിന് ശേഷം യോഗ്യതാ നിർണയം നടത്തി യോഗ്യരായവർക്ക് അംഗീകാരം പുതുക്കി നൽകുന്നതാണ്.

2. സേവനദാതാക്കൾ സേവനകാലാവധി പുതുക്കുന്നതിന് മുമ്പായി തങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരങ്ങൾ, പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണ ഉത്തരവിന്റെ പകർപ്പ് (വർക്ക് ഓഡർ), വാർഷിക ഓഡിറ്റ് സ്റ്റേറ്റ്മെന്റിന്റെ പകർപ്പ് എന്നിവ ശുചിത്വമിഷനിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്ത പക്ഷം ടി ഏജൻസികളുടെ സേവന കാലാവധി തുടർ വർഷങ്ങളിൽ പുതുക്കി നൽകുന്നതായിരിക്കില്ല.

3. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അതാത് മേഖലകളിലുള്ള എല്ലാ സേവനദാതാക്കൾക്കും തങ്ങളുടെ ഓഫർ നൽകുവാൻ അവസരം നൽകുന്ന രീതിയിൽ രേഖാമൂലമുള്ള അറിയിപ്പുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്. ടെൻഡർ നടപടിക്രമങ്ങളിൽ പങ്കെടുത്തുകൊണ്ട് മാത്രമേ സേവനദാതാക്കൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.

4. എല്ലാ സേവന ദാതാക്കളും ഓരോ സാമ്പത്തിക വർഷവും കുറഞ്ഞത് 3 ടെണ്ടറുകളിലെങ്കിലും പങ്കെടുക്കേണ്ടതും, ടി രേഖകൾ എല്ലാവർഷവും ഏപ്രിൽ 30-ന് മുമ്പായി ശുചിത്വമിഷനിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

5. സേവനദാതാക്കൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖാന്തിരം അവരവർക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ള സേവന മേഖലയിൽ മാത്രമേ പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.

6. സേവന ദാതാക്കൾ പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പായി ടി പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതിയും സാങ്കേതികാനുമതിയും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

7. ഈ മേഖലയിൽ നിലവിലുളള സർക്കാർ ഉത്തരവുകളും, മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും പാലിച്ചു വേണം സേവനദാതാക്കൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സേവനം നൽകേണ്ടത്.

8. സേവനദാതാക്കൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖാന്തിരം സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുളള യൂണിറ്റ് നിരക്കിൽ അധികരിച്ച് പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കാൻ പാടുളളതല്ല.

9. കാലാകാലങ്ങളിൽ സർക്കാർ/ശുചിത്വ മിഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികളുടെ യൂണിറ്റ് നിരക്ക്, സ്റ്റാൻന്റേർഡ്സ് & സ്പെസിഫിക്കേഷൻ, പ്രവൃത്തി പരിപാലന പ്രോട്ടോകോൾ, വാറന്റി നിബന്ധനകൾ എന്നിവ നിർബന്ധമായും എല്ലാ സേവനദാതാക്കളും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

10. സേവനദാതാക്കളെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും പരാതികൾ പൊതുജനങ്ങളിൽ നിന്നോ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നോ ഉണ്ടാകുന്ന പക്ഷം ശുചിത്വമിഷൻ അത് ഗൗരവമായി കണ്ട് മേൽ നടപടി കൈക്കൊളളുന്നതാണ്.

11. സേവന ദാതാക്കൾ വാറണ്ടി (കുറഞ്ഞത് 2 വർഷം എങ്കിലും) കാലയളവിനുള്ളിൽ, മൂന്ന് മാസത്തിൽ ഒരിക്കലും, ആയതിന് ശേഷം വർഷത്തിൽ ഒരിക്കലും നിർബന്ധമായും അവർ സ്ഥാപിക്കുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ/പ്ലാന്റുകൾ പരിശോധിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമത ഉറപ്പാക്കേണ്ടതും, ആവശ്യമെങ്കിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്ത് നവീകരിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ ഗുണഭോക്താവിന്/ ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന് നൽകേണ്ടതുമാണ്.

12. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കമ്മ്യൂണിറ്റി/ സ്ഥാപനതല മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ നിർബന്ധമായും ടി പ്ലാന്റിന്റെ തുടർ പ്രവൃത്തി പരിപാലനം (കുറഞ്ഞത് 5 വർഷത്തേക്ക്) ഉറപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.

13. സേവന ദാതാക്കൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായി കമ്മ്യൂണിറ്റി/ /സ്ഥാപനതല മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപാധികൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ പ്രസ്തുത സ്ഥാപനം ആവശ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം നിർബന്ധമായും ടി പ്ലാന്റിന്റെ തുടർ പ്രവൃത്തി പരിപാലനം (നിരക്ക് സംബന്ധിച്ച് കരാറിലേർപ്പെട്ട്) നടത്തേണ്ടതാണ്.

14. സേവന ദാതാക്കൾ അവർ ഏറ്റെടുക്കുന്ന/ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരങ്ങൾ (പ്രോജക്ടിന്റെ വിവരങ്ങൾ, പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണ ഉത്തരവിന്റെ

പകർപ്പ് (വർക്ക് ഓർഡർ), ഗുണഭോക്താക്കളുടെ വിവരം, പ്രോജക്ട് ലൊക്കേഷൻ, പ്ലാന്റിന്റെ കപ്പാസിറ്റി, വാറണ്ടി പിരീയഡ്, പീരിയോഡിക് ഇൻസ്പെക്ഷൻ ഡീറ്റെയിൽസ് എന്നിവ) നിർബന്ധമായും രജിസ്റ്റർചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും, ആവശ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം ശുചിത്വമിഷനിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്.

15. സേവന ദാതാക്കൾ മേൽ പറഞ്ഞവയ്ക്ക് വിരുദ്ധമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന പക്ഷം യാതൊരു അറിയിപ്പും കൂടാതെ ഏതു സമയത്തും ടി ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷന് അധികാരമുണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.

16. സർക്കാർ/ ശുചിത്വമിഷൻ നടത്തുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ പരിപാടികളിൽ എല്ലാ സേവനദാതാക്കളും പങ്കെടുത്ത് വിജയിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ഉള്ളടക്കം അനുബന്ധം 1,2

Sd/-

കെ ടി ബാലഭാസ്കരൻ *

എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ

പകർപ്പ്

1. പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ, ത.സ്വ.ഭ.വ,
(അറിവിലേയ്ക്കായി)
2. കമ്മീഷണർ, ഗ്രാമ വികസന വകുപ്പ് (അറിവിലേയ്ക്കായി)
3.പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ (അറിവിലേയ്ക്കായി)
4. നഗരകാര്യ ഡയറക്ടർ (അറിവിലേയ്ക്കായി)
5. ചീഫ്എഞ്ചിനീയർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്. (അറിവിലേയ്ക്കായി)
6. എല്ലാ ജില്ലാ മിഷൻ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർക്കും
7. എല്ലാതദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപന സെക്രട്ടറിമാർക്കും (ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ മുഖേന)
8. ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ സേവന ദാതാകൾക്കും
9. കില, മുളങ്കുന്നത്തുകാവ്, തൃശ്ശൂർ
10. എസ്.ഐ.ആർ.ഡി, കൊട്ടരക്കര
11. വെബ്സൈറ്റ്, ഓഫീസ്കോപ്പി/കരുതൽ ഫയൽ

* This is a computer system (Digital File) generated letter. Hence there is no need for a physical signature.

Annexure -1

Sl No	Name of Agency	Area Recommended
1.	BIOSPHERE, Sri. Sri..VKRA 141 A, Kadiyakkonam Lane Vazhottukonam, Vattiyoorkavu – 695013 Ph:9495624085, 9496797855 biosphere01@gmail.com pradeepbiosphere@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants.
2.	BHARAT SEVAK SAMAJ Satbhavana Bhavan, Kowdiar.P.O, Thiruvananthapuram-695003 Ph:0471-2439322, 9048001332 Email: gopakumarbsstvpm@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants, • Bucket Composting Unit • Portable HH Biobin Unit
3.	POORAM BIOGAS, Vanda, Karipur P.O, Nedumangad, Thiruvananthapuram 695 541 Ph: 9562793329, 9074465564 9995540055 poorambio@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants
4.	BIO FLAME Opp. Popular Hyundai, Vettu road, Kazhakuttom P.O, Thiruvananthapuram 10, Ph: 0471 –2415333, 8907174516, 9349909900 Email: bioflameindia@gmail.com mailtomaju@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants • Bio composter bin • Bucket Composting Unit.
5.	NEO ENERGY VRP 12/524(A), Kattachalkuzhy P O, Balaramapuram, Tvm-003 04712400099, 9400068111/222/ 999 neoenergyin@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants, • Aerobic bin composting unit

6.	BIOGEN, KINFRA Film & Video Park, Sainika School P.O, TVPM - 695585 Ph: 0471 2417887, 2416887, 9746464683 E-mail: biogenkinfra@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants,
7.	SREETECH Avittom, Bypass Road, Paruthikuzhy, Manacadu PO 9496253913, 2507858 sreetechtvm@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants
8.	GREEN TECH Padma tower, TC 30/C2125, Kanjirampara, Maruthumkuzhy, Sasthamangalam, Tvm-30 04712367755, 9446462999 greentechrec@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants • Bio composter bin.
9.	KERALA STATE POTTERY MANUFACTURING CORPORATION (KSPMMWDC) Ayyankali Bhavan (2nd Floor), Kanakanagar, Kowdiar PO Trivandrum - 695003 Ph: 0471 2727010 kspwdctpm@gmail.com	• Pot Composting Unit • Bio-digester Pot
10.	BIOTECH RENEWABLE ENERGY Pvt. Ltd. Post Box No. 520, Biotech Towers, M P Appan Road, Vazhuthakad, Thycadu PO, Trivandrum -695014 0471 2321909, 2332179, 2331909 mailtobiotech@gmail.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants • Mosquito free portable biogas plant - size 0.75 & 1.5cum
11.	AJESH RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS, TC 31/1087/1, Parakkudi Lane (PKLRA 50) Pettah P.O., Thiruvananthapuram-695024 04712461436, 9447231883 jayamohanjm@yahoo.com	• Portable and Fixed dome type Biogas plants,

12.	FLORET TECHNOLOGIES 2nd Floor, Heera Chambers, MG Road, Trivandrum - 695 023 9020087007, 9446664103, 9809439600 Email : florettechnologies@gmail.com anu.aalilaa@gmail.com	• Ring Composting Unit • Aerobic bin composting unit
13.	M WAY CONSULTANTS AND DEVELOPERS Pvt. Ltd. Hiba Annexe, Pada North, Karunagappally, Kollam-690518 Ph:0476-2621388, 9387733562 E-mail : mwayconsultants@gmail.com	• Organic waste converter machines
14.	AGRO FLAME Kumbazha, Pavumba P.O, Karunagappally, Kollam – 690 574. Ph: 9846218166, 7034587222 agroflame14@gmail.com **New Address** AGGRO FLAME INDUSTRIES PVT. LTD. Kumbazha,Pavumba P.O, Karunagappally, Kollam – 690 574. Ph: 9846218166, 7034587222 E-mail : agroflame14@gmail.com Website: www.agroflame.in	• Portable and Fixed dome type Biogas plants • Ring Composting Unit • Organic composting bin • Bio digester pot • Bio composter bin.
15.	FERT (Future Energy Resource Team) #57, BodiNagar,Thattamala, Kollam -691020 04742727355, 8547853835 info@fertworld.com madhu@fertworld.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants
16.	SAAYUJYA Reg.No.Q.198/08 Cherukattu Building, Vadaserikara.P.O., Pathanamthitta-689662 Ph: 9497135247,9447596263 bruben.abraham@gmail.com	• Portable Biogas plant • Vermi Composting Unit • Ring Composting Unit

17.	BIOENERGY TECH, Punthala,Purakkad P.O Alappuzha – 688 561 9995295012, 8089295012 bioenergytech08@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant. • Ring Composting Unit • Aerobic Bin Composting Unit
18.	SAROVARAM EDUCATION & CHARITABLE TRUST (SET) Sreenilayam,Kannamangalam north Chettikulangara P O, Mavelikara, Alappuzha 690106 Ph: 0479-2348499, 9447887876 setctk@yahoo.in	• Portable & Fixed dome type Biogas plant • Ring Composting Unit • Aerobic Bin composting Unit
19.	PELICAN BIOTECH & CHEMICAL LABS PVT LTD, 1/77, (VII/390), N.C. John Estate, Kuthiathode PO, Cherthala, Alappuzha – 688 533 Ph: 0478 2560206 9961787333, 9961787333 mail : contact@pelicanbiotech.com manoj@pelicanbiotech.com **New Address** PELICAN KENTERRA PVT. LTD 117/3, Vayalar PO, Cherthala, Alappuzha – 688 536 Ph: 0478 2560206 9961787333, 9961787333 mail : contact@pelicanbiotech.com manoj@pelicanbiotech.com www.Kenterra.in	• Portable Biogas plant • Bucket Composting Unit • Portable Household Biobin units • Institutional level Portable Bio bin Units
20.	GREEN TECH ENGINEERING NH47, SL Puram PO, Cherthala, Alappuzha-688523 04782860233, 9447347515 greentechkerala@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant

21.	SIGMA POLLUTION CONTROL EQUIPMENTS (I) PVT LTD , 1st floor, M.H Building, Opp M.S.M College, Kayamkulam, Alapuzha- 690 502 Ph:9947034501, 9744330633, 0479-2443746, 2143222 info@sigmawaterpurifier.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.
22.	ALLEPPY BIOTECH Puthiyaveedu, Veliyanadu PO , Alappuzha – 689 590 Ph: 9645094347, 9400454347 aneeshmohan13@gmail.com alleppeybiotech@gmai.com **New Address** ALLEPPY BIOTECH 37/2055, PV Building, Kollamkudimugal Road, Thrikkakara \, Ernakulam - 682021 Ph: 9447489423	• Portable & Fixed dome type Biogas plant • Bucket composting Unit • Pot Composting Unit • Bio digester pot • Portable household bio bin Unit • Pipe composting Unit • Kitchen bin • Bio Composter bin • Institutional level Portable Bio bin Units.
23.	SANTA POLYMERS , T.V Puram P O, Vaikam, Kottayam - 686 606 PH: 04829 219014, 9526392392m 9847089314 santapolymers@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant • Aerobic Bin Composting units • Portable household bio bin Unit • Bio digester pot • Bio Composter bin • Bucket composting Unit
24.	DINAMITHRA Vadakkakom (H), Cheng alam SPO, Kottayam – 686022 04812523382, 9446714642, 9037650080 dinamithrabioplant@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant • Bucket Composting Unit • Ring Composting Unit • Aerobic bin Composting Unit
25.	BLUE FLAME BIO Thodupuzha, Idukki - 685605 Ph:9946214075, 9496992545 blueflamebio@gmail.com	• Portable Biogas plants, • Bio digester pot, • Ring Composting Units

26.	BION RENEWABLE ENERGY SOLAR SERVICE Vazhathope, Thadayampadu PO, Idukki -685 602 04862235033, 9496444207 sajinellikunnelidk@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants • Ring composting Units
27.	THE ANDHYODAYA, Reg.No:REG:ER 1555/90 M.C.Road, Angamaly 683572 Ernakulam. Ph:0484 2453548,3254881 9388607010, 9946667531 Email: andhyodaya@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants
28.	HI-TECH BIO FERTILIZERS INDIA 34/1841-A1, Edappally, Ernakulam – 682 024 Phone: 0484 - 2533361, Mob: 9446523365, 94470 33360, 9446395333 hitech@cleancity.in	• Portable & Fixed dome type Biogas plants • Bio digester pot, • Institutional level Portable Bio bin Units
29.	EMERALD ENTERPRISES, Door No. 16/1224, Seminari Road, Edakochi, Ernakulam , Cochin – 682010 Ph: 9633334086, 9497460086 emeraldfrp2013@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.
30.	CREDAI CLEAN CITY MOVEMENTS No.43, 1st floor Jawahar Nagar, Kadavanthra Kochi- 682020 Ph: 0484-220414, 9961055355, 9605009901 credaicleancity@gmail.com **New Address** CCC ZERO WASTE PVT. LTD., House of Credai, 2nd Floor, JNI Stadium Link Road, Kochi - 682 017, +91 484 2951052, 9961055355, 9605009901 info@ccczerowaste.com , com@ccczerowaste.com	• Institutional level portable bio bin Unit.

31.	NORTHAMPS ENV SOLUTIONS, Irumpanam P.O, Thrippunithura Ernakulam – 682 309 Ph: 9895463766 e-mail: info@northamps.com northampsenvsolution@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants • Bio digester pot • Portable household bio bin Unit • Institutional level Portable Bio bin Units
32.	B M INDUSTRIES, Kadavoor PO South Punnamattem, Kothamangalam, Ernakulam 686 671 Ph: 9446665775 mathewsgeorge73@gmail.com	• Portable Biogas plants
33.	NAVAJYOTHI BIOGAS 13/176, Eloor Ferry Road, Udyogamandal PO, Ernakulam- 683 501 Ph: 8891339563 navajyothibiogas@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plants • Portable (Prefabricated) Biogas Plan (Mixed Culture Fed-Batch type with Separate Digester and gas holder) size - 0.5, 0.75 & 1.00 cum
34.	WELFARE SERVICES ERNAKULAM, Reg. No. ER – 32/65, Ponnurunni, Vyttila P.O, Kochi 682 019 Ph. 0484 2344243, 2347829, 9495812854 Email: wseekm@gmail.com **New Address** SAHRUDAYA TECH 45/2416, Sahrudaya, Anchumuri, Ponnurunni, Vyttila PO, Ernakulam – 682 019 Ph. 0484 2344243, 2347829, 8943710720, 9446688822, 8943710720 Email: sahrudayatech@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant, • Vermi Composting unit • Bio digester pot • Portable household biobin unit.

35.	INNOVATIVE FIBER PRODUCTS , Mattathur P.O, Ompathungal, Thrissur - 680684 Ph: 9846009201, 98605268345 innovative010@gmail.com Ph: 9846009201, 9605268345 **New Address** Innovative Energy Systems, V/672/A, Kodaly, Pady PO, Mattathur Thrissur - 680 699	• Portable and Fixed dome type Biogas plants, • Aerobic bin Composting Unit
36.	EARTH CARE SOLUTIONS 12/453-7, Desha Sneham Building, North Kammath Lane, MG Road, Pootholde P.O, Thrissur 680 004 Ph: 8592053562, earthcaresolutions@gmail.com	• Vermi Composting Unit • Biodigester pot
37.	NEW TECH BIOGAS AGENCY, Punnakulam , Kuzhalmandam P.O, Palakkad, Pin - 678 702 Ph:9287910982 newtechbiogas@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.
38.	GREEN TECHNOLOGY FOR BETTER LIFE (GTBL), Pattikkad (Near Railway Gate), Perinthalmanna, Malappuram 9605167710, 7902448783, 9447007172 gtbl2013@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant. • Portable Household bio bin Unit
39.	DEEPAM BIOGAS AGENCY, ArunBhavan , Neerillaparappur, Kadampuzha P.O, Malappuram - 676553, Ph: 0494-2618477, Mob: 9847243783, 9447638847 admin@deepambiogas.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.

40.	EVERSHINE SHG BIOGAS, Chungathara, Malapuram - 679 334 Ph:9447274090 Email: everbio457@gmail.com	• Portable Biogas plant
41.	GUNA SREE VERMI COMPOST & SOLID WASTE MANAGEMENT . Kakkodi, Makkada P.O, Kozhikode – 673 611 Ph: 9846027160 rajanmvipanchika@gmail.com	• Ring Composting Unit • Bio composter bin
42.	SHUDHI WASTE CONVERTION UNIT 9/226 B, Vadakara, Kozhikode E-mail: gstrajithcement@gmail.com Ph: 9947954017 - 0496 2515135	• Ring Composting Unit • Bio Composter Bin
43.	RADIANT MARKET BEAMS 17/247 C, Pavamani Road, Kozhikode – 673001, Ph: 0495 – 2722855, 9562903150, 9847002150 Email: radiant25@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.
44.	UNIVERSAL BIOGAS 20/1145A14, IInd Floor, Calicut Business Center, Kallai, Calicut - 673 003 E-mail: universalbiogasplant@gmail.com pallithazamshafi@gmail.com Ph: 7736066020, 9072836373, 9946448899	• Portable & Fixed dome type Biogas plant. • Portable household bio bin unit • Aerobic bin composting unit.
45.	OLEENA MAHILA SAMAJAM, West Hill P.O, Calicut-673 005. Ph:0495 – 4040447, 9846721713 Email: oleenams@yahoo.co.in	• Portable Biogas plant • Vermi Composting Unit • Pot Composting Unit • Ring Composting Unit

46.	RAM BIOLOGICALS, 8/528-1, Kuttiadi Irrigation Project Office, Moottoli, Kakkodi P.O, Calicut – 673 611 Phone:0495-4025433, 3296858, Mobile: 9446048233. 7025269558 E-mail : rambiol@rediffmail.com rambiologicals@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant. • Kitchen bin • Bio Composter bin • Aerobic bin composting Unit
47.	BIO ENERGY SOLUTION FF44 Vyapara Bhavan, Bank Road, Calicut-673002 Ph: ,8089420720 E-mail: mail@bioenergysolutions.in bioenergysolution4@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant.
48.	NIRAVU ZERO WASTE MANAGEMENT, Parambath House, Vengeri PO, Kozhikode - 673 010 Ph: 0495-2371301, 9447383669, 9447276177, niravuvengerikzd@gmail.com	• Portable Biogas plant
49.	HARITHA RING COMPOST INDUSTRIES, Alakode P.O, Kannur – 670 571 Ph: 9447165135, 9544996677 E-mal: harithabioindustries747@gmail.com	• Ring Composting Unit
50.	THE REGIONAL AGRO INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO-OPERATIVE OF KERALA LTD., (RAIDCO) SPCA Road, Post Box No. 407 Kannur - 670 002. Ph: 0497 –2700875, 2700276, 2700192, 9446005920, 9446005845 info@raidco.in managingdirector@raidco.in	• Portable & Fixed dome type Biogas plant. • Portable Household bio bin Unit • Bio Composter bin • Kitchen bin • Bucket Composting Unit • Vermi Composting Unit • Pipe Composting Unit • Ring Composting Unit

51.	SURYA DISTRIBUTORS, Reg.No.TIN:32120994971 47/1198, Dream Tourist Home Building Pier Road, Thalassery, Kannur. PIN- 670 101 Ph: 8606555693, 9605421220 E-mail: suryatly@gmail.com neilboban@gmail.com	• Portable & Fixed dome type Biogas plant, • Ring composting unit
52.	MAHYOOBAH WASTE MANAGEMENT Kaithakkad post,Cheruvathoor, Kasaragod- 671313 Ph: 9447541414, 9847581786 mahyoobah@gmail.com abdullauk@gmail.com	• Ring Composting Unit
53.	GPS RENEWABLES PVT. LTD., B5, 1302, South City, Arekere Mico layout Bangalore – 560076 Ph: 080- 4977 0101/02 Mob: 9731272138, 09480189447 EMail: sreekrishna@gpsrenewables.com info@gpsrenewables.com **Regional Address** GPS RENEWABLES PVT. LTD., B-Hub, Mar Ivanios Vidya Nagar, Nalanchira Thiruvananthapuram- 695015 Mob: 9986088401	• Supply, installation and operations & maintenance of Improved Prefabricated Biogas Plant with heating system, automatic flaring system and online plant health monitoring system.

Annexure -2

Sl No	Name of Agency	Area Recommended
1.	KERALA AGRO INDUSTRIES CORPORATION LTD. 'Kissan Jyothi', Fort 695 023 Trivandrum Email: mdofficekaic@gmail.com kaicgeneralsection@gmail.com Ph: 0471 - 2471343, 2471344, 2471345 7558880453	• Portable & Fixed dome type Biogas plants. • Ring Composting Unit • Portable Household bio bin Unit • Bucket Composting Unit • Vermi Composting Unit
2.	PAVOOR BIOGAS , 21/184 Panamthodil Jn., Chavara PO, Kollam - 691 583 Email: pavoorbiogas@gmail.com Ph: +91 7559866155, +91 9048024362	• Portable & Fixed dome type Biogas plants.
3.	NURO SYSTEMS, Gandhi Bazar Shopping Complex No. 7, Cherthala Alappuzha - 688 524 Ph: 9846188088 Email: nurowatersystems@gmail.com	• Portable biogas plants.
4.	PAKKAYIL CEMENT CRAFT WORKERS (Work Shop) Industrial Co-operative Society Ltd., R No. IND(D) 343 Vadakara Beach PO, Kozhikode Ph: 9895628851, 9447347944 E-mail: pakkayil.society@gmail.com	• Ring Composting Unit
5.	KAPIGRO TECHNOLOGIES PVT. LTD., 3/194A, Melur Post, Koilandy, Kozhikode – 673 306 Mob:9746497630 nithin.ramdas@gmail.com www.kapigro.com	• Kitchen Waste Digester.

6.	SCRAPPY INNOVATIONS PVT. LTD. HO WP 18/108-HJK, 1st Floor, Saj building, Manjeri Road, Wandoor, Malappuram – 679 328 Ph: 83 42 888 333, 9946427485 Email: info@scrappyinnovation.com	• Kitchen Waste Digester.
7.	MARIA HYGIENE SOLUTION, Punna Residency, Near Calicut International Airport, Kozhikode – 673 647, Email: unaiskondotty@gmail.com Ph: +01 9946443004, +91 9947073004	• Portable Household bio bin Unit • Bio Composter bin • Bio digester pot • Bucket composting Unit • Ring Composting Unit • Aerobic bin composting Unit
8.	EARTH RECYCLER PVT. LTD., No. 58/1, MAR Avenue, Woothacuttan street, Chennai, Tamil Nadu - 600 003 Email: dawood@earthrecycler.com keerthi@earthrecycler.com Ph: + 91 9962777755, + 91 9940688306, 8939181555, 99951328000	• Organic Waste Convertor Machine (above 100-2000 kg).
9.	GRIHALAKSHMI E.K. Sunil Kumar, Eruvattu Kizhakkeveedu Pattena, Neeleswaram, Kasargod Email: ekspattena@gmail.com Ph: 9447392894	• Fixed dome type Biogas plants. • Ring Composting Unit
10.	HARITHABHAM BIOGAS , 2nd floor, Zees tower, Opposite HDFC bank, Kozhikode 673 011 harithabhambiogas@gmail.com Ph: 9447345806	• Portable Biogas plants. • Ring Composting Unit .
11.	VISMAYA DEEPAM , 1st Floor, Room No. 243k/2, Kottakkal, Near Sargalaya, Vatakara, Kozhikode 673 521 vismayabio@gmail.com Ph: 9946992217, 7994225950	• Portable & Fixed dome type Biogas plants.

12.	GREEN JYOTHI BIOGAS Elanjickal, Pottancaud PO 20 Acer, Idukki – 685 565 Email:- sibisebastian521@gmail.com Ph: 8848120147, 9447170521	• Portable (Prefabricated) Biogas Plant (Mixed Culture Fed-Batch type with Separate Digester and gas holder) size - 0.5, 0.75 & 1.00 cum
13.	XL-BIOGAS, AM Building, Opposite PWD Guest House Nilambur Malappuram – 679 329 Mob: 9544693383 E-mail Id: xl.startupco@gmail.com	• Portable (Prefabricated) Biogas Plant (Mixed Culture Fed-Batch type with Separate Digester and gas holder) size - 0.5, 0.75 & 1.00 cum
14.	AMRUTHA AGRO INDUSTRIES, Poyiloor PO, Kannur - 670 698 amruthaagrokannur@gmail.com Ph: 9495687772, 9495906688	• Ring Composting Unit
15.	EMERALD ENTERPRISES, Door No. 16/1224, Seminari Road, Edakochi, Ernakulam Cochin – 682010 Ph: 9633334086, 9497460086 emeraldfrp2013@gmail.com	• Ring Composting Unit • Portable Household bio bin Unit • Bio digester pot
16.	YANISCO Fousiya TK, Pudukudi Chirayi, Kondotty Malappuram – 673 638 E-mail:- yaniskondotty@gmail.com Ph: 9846894505	• Portable Household bio bin Unit • Bio Composter bin • Ring Composting Unit • Bio digester pot • Portable Biogas plants.
17.	E-NADU YUVAJANA SAHAKARANA SANGHAM Chazhicaud Building , Opposit Panchayath office Veliyannur P.O, Kottayam - 686634 E-mail:- sajeshmarvel@gmail.com Ph: 9447709388	• Portable Biogas plant. • Gee Bin (2 bin & 3 bin System)
18.	GREEN VILLAGE P-67, Pullaikonam Lane II, Sasthamangalam, Thiruvananthapuram - 695010 greenvillage.green@gmail.com Ph: 9895532192	• Bio composter Bin • Kitchen Bin.

19.	V CARE SHOPPING, V Care Business Park, Kripa Valiyavilappuram, Ottashekharamangalam PO, Trivandrum - 695 125 Ph: 9916354389 E-mail:- subeesh@gmail.com	• V-composter
20.	FOAB SOLUTIONS PRIVATE LTD., Startups Valley TBI, Amaljyothi College of Engineering Koovappally, Kanjirappally, Kottayam - 686518 + 91 9497333999, 9497009880 foabsolutions@gmail.com	• Gee Bin (2 bin & 3 bin System)
21.	GLOBAL PHARMACEUTICALS Thavakkara Complex, Thavakkara, Kannur – 670002 Phone: 0497-2766255, 9446094255 7012804255 globalwatersys@gmail.com	• Bokashi Bucket.