

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

<p><u>നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.127</u></p>	<p align="right"><u>10.02.2020-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്</u></p>
<p align="center"><u>മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ</u></p>	
<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p>	<p align="center"><u>മറുപടി</u></p>
<p>ശ്രീ.ജെയിംസ് മാത്യു ,, ബി.ഡി. ദേവസ്സി ,, വി. അബ്ദുറഹിമാൻ ,, ബി.സത്യൻ</p>	<p align="center">എ.സി.മൊയ്തീൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി</p>
<p>(എ) ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലും ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം വ്യാപകമാക്കുന്നതിൽ അഭിനന്ദനാർഹമായ പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും പ്രശ്നത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ പരിഹാരത്തിനായി കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനത്തിന്റെ അനിവാര്യത കണക്കിലെടുത്ത് അതിനായി പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് അനുദിനം വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കായി കേന്ദ്രീകൃത രീതിയിൽ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് ഊർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 11.06.2018-ലെ 82/2018/ത.സ്വ.ഭ.വ നമ്പർ ഉത്തരവിലൂടെ സർക്കാർ നയപരമായ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആഗോള ടെൻഡറിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്ന സ്വകാര്യ പങ്കാളിയുമായി ചേർന്ന് പൂർണ്ണമായും പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത വ്യവസ്ഥയിലായിരിക്കും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെൻഡർ നടപടികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനുമുള്ള നോഡൽ ഏജൻസിയായി സർക്കാർ കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി.യെ നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉത്തരവ് പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, എന്നീ ജില്ലകളിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലാണ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഓരോ ജില്ലയിലും പദ്ധതിയിൽ പങ്കെടുക്കേണ്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ക്ലസ്റ്റർ മാതൃകയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ രൂപകൽപന, നിർമ്മാണം, ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക ഉറവിടങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ, പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് തുടങ്ങിയവ പൂർണ്ണമായും സ്വകാര്യ പങ്കാളിയുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. രണ്ടു വർഷത്തെ നിർമ്മാണ കാലാവധി ഉൾപ്പെടെ 27 വർഷമാണ് പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പ് കാലയളവ്. ഒരു ടൺ വേസ്റ്റ് ശേഖരിച്ച് സംസ്കരണശാലയിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിന് നൽകേണ്ട ടിപ്പിങ് ഫീസിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് സ്വകാര്യ പങ്കാളികൾ ടെണ്ടറുകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടത്. മേൽ പറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങൾ കൂടാതെ കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അനുമതികൾ എല്ലാം ലഭ്യമാക്കി പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം</p>

		<p>ആരംഭിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ എത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മൂന്നാറിൽ ഒരു വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലാണ്.</p>
(ബി)	<p>വീടുകളിൽ നിന്നും അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാണോ; അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) വീടുകളിൽ നിന്നും അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനതലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹരിതകർമ്മ സേന മുഖേന പ്രത്യേക ഇടവേളകളിൽ അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികളിൽ (MCF) ശേഖരിച്ച് വേർതിരിച്ച് സ്കാപ്പ് വ്യാപാരികൾ, ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി എന്നിവർക്ക് നൽകുകയും ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി ബ്ലോക്ക്/നഗരസഭ തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റിയിൽ (RRF) വെച്ച് രണ്ടാംഘട്ട തരംതിരിവ് നടത്തി മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റി വിൽപന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളിൽ പുനഃചംക്രമണ യോഗ്യമല്ലാത്തവ ഷ്രെസ്സ് ചെയ്ത് റോഡ് നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു.</p> <p>തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പുനഃചംക്രമണം നടത്തുകയോ ശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണത്തിന് കൈമാറുകയോ ചെയ്യുന്നത് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മുഖേനയാണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഷ്രെസ്സ് പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളുടെ ഉൽപാദനത്തിനായി മെഷീനുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുടെ ഉത്തരവാദിത്തത്തിലാണ്. കൂടാതെ ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യങ്ങളുടെ ശേഖരണം ശാസ്ത്രീയ പുനഃചംക്രമണം, ഗ്ലാസ്, ചില്ലുകപ്പികൾ തുടങ്ങിയ മറ്റ് അജൈവ മാലിന്യങ്ങളുടെ ശേഖരണം സംസ്കരണം എന്നിവയും ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മുഖേന നടത്തുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി അറിയിക്കാമോ; നഗരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്ത് വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ തൈളിയൻ പറമ്പിലാണ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇതിനായുള്ള സ്വകാര്യ ഏജൻസിയെ സുതാര്യമായ ആഗോള ടെൻഡർ പ്രക്രിയയിലൂടെ കണ്ടെത്തുകയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള കൺസെഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വയ്ക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തുടർ നടപടികൾ സ്വകാര്യ ഏജൻസിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ കണ്ണൂർ പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സ്വകാര്യ പങ്കാളിയെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ആഗോള</p>

		<p>ടെൻഡർ 2019 ജൂൺ മാസത്തിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി. മുമ്പെ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓർഗാനിക് റിസൈക്ലിങ് സിസ്റ്റംസ് എന്ന സ്ഥാപനവും ഡെൽഹി ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബ്ലൂ പ്ലാനെറ്റ് എൻവയോൺമെന്റ് സൊല്യൂഷൻസ് ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനവും സംയുക്തമായി മുന്നോട്ട് വന്നിരുന്നു. തുടർന്നു നടന്ന സാങ്കേതികവും സാമ്പത്തികവുമായ പരിശോധനകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേൽപറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് സംബന്ധിച്ച തുടർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ കൊല്ലം ജില്ലയിൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ 2019 സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി. ബാംഗ്ലൂർ ആസ്ഥാനമായുള്ള Zonta Intratech Pvt Ltd. എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കൺസോർഷ്യം പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി ടെൻഡർ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടറിന്റെ സൂക്ഷ്മ പരിശോധനയിന്മേലുള്ള തുടർനടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സ്വകാര്യ ഏജൻസിയെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള ആഗോള ടെണ്ടറുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
--	--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ