

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
 പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 276

20.6.2014-ന് മറുപടിക്ക്

നഗരങ്ങളിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. സി. പി. മുഹമ്മദ്
 ,, വർക്കല കഹാർ
 ,, ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ
 ,, വി. പി. സജീന്ദ്രൻ

ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി
 (നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും
 വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) നഗരങ്ങളിൽ ആധുനിക മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ;
 വിശദമാക്കുമോ ;

എ) നഗരമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിലേക്കായി ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പിപിപി അടിസ്ഥാനത്തിൽ എറണാകുളത്ത് ബ്രഹ്മപുരത്തും തിരുവനന്തപുരത്ത് ചാലയിലും പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ബി) പ്രസ്തുത പ്ലാന്റുകളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ;
 വിശദമാക്കുമോ ;

ബി) തെർമൽ ടെക്നോളജിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഗ്യാസിഫിക്കേഷൻ, പൈറോളിസിസ്, പ്ലാസ്മ ഗ്യാസിഫിക്കേഷൻ തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരിസ്ഥിതിക്ക് ഇണങ്ങിയതും ദുർഗന്ധം വമിക്കാത്തതും മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതുമായ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് നടപടി എടുത്ത് വരുന്നത്.

സി) പ്രസ്തുത പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ ഏതുഘട്ടത്തിലാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;


സി) ആദ്യഘട്ടമായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് 300 ടൺ പ്രവർത്തന ശേഷിയുള്ള ആധുനിക

മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് യോഗ്യതാ നിർണ്ണയ ദർഘാസ് (RFQ) സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 2.07.2014 ആയി നിശ്ചയിച്ച് കൊണ്ട് വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരത്ത് ചാലയിൽ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു മോഡൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാൻ KSIDC യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഡി) പ്രസ്തുത പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ ;

ഇ) എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ ?

ഡി) ഉണ്ട്. ദർഘാസ് നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിയതിനു ശേഷം മാത്രമേ സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവിനെപ്പറ്റി വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ. പ്ലാന്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് നിശ്ചയിക്കേണ്ടത്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ