

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6231

10-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രൈം 3 സോഫ്റ്റ്‌വെയർ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ</p>	<p align="center">Shri P. A. Mohamed Riyas (പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പ്രൈം 3 സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നടപ്പിലാക്കിയത് വഴി എന്തൊക്കെ പ്രയോജനങ്ങളാണ് മരാമത്ത് പ്രവൃത്തികളുടെ നിർവ്വഹണത്തിന് ലഭിക്കുന്നത് എന്നറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പൊതുമരാമത്ത് പ്രവൃത്തികളുടെ നിർവ്വഹണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സകല വിഷയങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഒരു ഓൺലൈൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ എന്ന ആശയം ഇന്ത്യയിൽത്തന്നെ ആദ്യമായാണ് പ്രൈം 3 സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്നത്. കൂടാതെ സെർവർ അഡിഷ്ണിത ഇ-മെഷർമെന്റ് & ഇ-ഫീൽഡ് ബുക്ക് എന്നീ സംവിധാനങ്ങളും ഒരു സർക്കാർ വകുപ്പിൽ നടപ്പാക്കുന്നത് ആദ്യമായാണ്. പ്രൈം 3 സോഫ്റ്റ് വെയർ നടപ്പാക്കിയതുകൊണ്ട് പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന് താഴെപ്പറയുന്ന ഗുണങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തികളുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് നിലവിലെ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കും നിയമങ്ങൾക്കും അനുസരിച്ച് ഓൺലൈൻ ആയി തയ്യാറാക്കുകയും വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഭരണാനുമതിയും സാങ്കേതികാനുമതിയും നൽകുന്നതിലൂടെ കാര്യക്ഷമതയും കൃത്യതയും വേഗതയും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. പ്രവൃത്തികളെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഏതു സമയത്തും ആർക്കും അറിയാൻ സാധിക്കുന്നതിലൂടെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ഉത്തരവാദിത്വവും ചുമതലാബോധവും വർദ്ധിക്കുന്നു. പ്രവൃത്തികളുടെ റേറ്റ്, ഡാറ്റ എന്നിവ കേന്ദ്രീകൃതമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ ഏകീകൃത നിരക്കിൽ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ടെണ്ടർ ഡോക്യുമെന്റും മറ്റ് അനുബന്ധ രേഖകളും ഓൺലൈൻ ആയി തയ്യാറാക്കി അംഗീകരിക്കുന്നതിനാൽ കൃത്യതയും സമയലാഭവും ഉണ്ടാകുന്നു. ടെണ്ടർ അംഗീകരിക്കുന്നതിനായുള്ള ലോക്കൽ മാർക്കറ്റ് റേറ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്ന ഓഫീസുകളിൽ തന്നെ തയ്യാറാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതിനാൽ നടപടികൾ വേഗത്തിലാക്കാനും സുതാര്യതയും കൃത്യതയും പക്ഷപാതരാഹിത്യവും ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും</p>

		<p>സാധിക്കുന്നു. പ്രവൃത്തികൾക്ക് പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് (Revised estimate) ആവശ്യമുള്ളപക്ഷം അവ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കും നിയമങ്ങൾക്കും അനുസരിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്നതിനാൽ അധികരിച്ച പ്രവൃത്തികളുടെ നിരക്കുകൾക്ക് കൃത്യതയും സുതാര്യതയും ഉറപ്പുവരുത്താൻ സാധിക്കുന്നു. നടപ്പാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ അളവുകൾ ഓൺലൈൻ ആയി സമയാസമയങ്ങളിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതിനാൽ അതുവഴി സുതാര്യത ഉറപ്പുവരുത്താനും പുരോഗതി വിലയിരുത്താനും സാധിക്കുന്നു. പ്രവൃത്തികളുടെ അളവുകൾ രേഖപ്പെടുത്തി അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ കരാറുകാരൻ ചെയ്ത പ്രവൃത്തികളുടെ ബില്ലുകൾ നിമിഷങ്ങൾക്കകം തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുവാനും ആയത് അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ ബില്ലിന് അംഗീകാരത്തിനായി വന്നപ്പോഴുള്ള സീനിയോറിറ്റി പ്രകാരം പണം നൽകുന്നതിനായി എമിലി (EMLI) സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പക്ഷപാതരാഹിത്യം ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും സാധിക്കുന്നു. കടലാസ് രഹിത ഓഫീസ് എന്ന ആശയം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. സമയബന്ധിതമായി നിയമാനുസൃതം പദ്ധതി നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ പ്രൈം സോഫ്റ്റ് വെയർ മുഖാന്തിരം ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുന്നതിനാൽ പദ്ധതികൾക്കുള്ള ധനവിനിയോഗത്തിലെ പാഴ്ചെലവുകൾ ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ്, പ്രവൃത്തികളുടെ മെഷർമെന്റ് എന്നിവ പ്രൈം 3 സോഫ്റ്റ് വെയറുമായി ലിങ്ക് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; ഇത് സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ വേഗതയെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് (Revised estimate), പ്രവൃത്തികളുടെ അളവുകൾ (measurement) എന്നിവ പ്രൈം 3.0 സോഫ്റ്റ് വെയറുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ വേഗതയെ ബാധിച്ചിട്ടില്ല. പ്രൈം സോഫ്റ്റ് വെയർ ഒരു ഓൺലൈൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ ആയിട്ടാണ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ചെയ്യുന്ന എല്ലാ കാര്യങ്ങളും സെർവറിൽ ആണ് സേവ് ചെയ്യുന്നത്. അതുകൊണ്ട് പ്രൈം സോഫ്റ്റ് വെയർ ശരിയായ രീതിയിൽ വർക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ അത്യാവശ്യമാണ്. എന്നിരുന്നാലും ചില മൊഡ്യൂളുകളുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സോഫ്റ്റ് വെയർ വേഗത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത് എന്നറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) പ്രൈം 3.0 സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോഴും നടന്നുവരുന്നു. കേന്ദ്ര ഏജൻസിയായ നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സെന്ററിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്. പ്രൈം 3.0 സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ</p>

		<p>മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ട ഭാഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി (ഫീൽഡ് എഞ്ചിനീയർമാരിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ) അതാത് സമയങ്ങളിൽ നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സെന്ററിനെ അറിയിച്ചു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p>
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ