പതിനഞ്ചാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 5472 **24-03-2025-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

<u>ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷന് വേണ്ടി ആമസോൺ ക്ലൗഡ് സേവനങ്ങൾ</u>

<u>ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ</u>

ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ

ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ

<u>മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി</u>

ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി
(വ്യവസായ - വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷന് വേണ്ടി സി-ഡിറ്റ് ആമസോൺ ക്ലൗഡ് സേവനങ്ങൾ എടുത്തു നൽകുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എന്ന് മുതലാണ് നൽകുന്നതെന്നും ഇതിനു ഐ.കെ.എം. സി-ഡിറ്റിന് ഇത് വരെ എത്ര തുക നൽകിയെന്നും സി-ഡിറ്റ് എത്ര തുക ആമസോണിന് നൽകിയെന്നും മാസം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;

<u>മറുപടി:</u> ഉണ്ട്. ഇൻഫൊർമേഷൻ കേരളാ മിഷനു വേണ്ടി സിഡിറ്റ് മുഖേന ആമസോൺ ക്ലൗഡ് സേവനങ്ങൾ 2022 ജനവരി മുതൽ നൽകിവരുന്നു. ഐ.കെ. എം ഇതു വരെ സിഡിറ്റിന് നൽകിയ തുകയും സിഡിറ്റ് ആമസോണിന് നൽകിയ തുകയും അനുബന്ധം 1-ആയി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത സേവനങ്ങൾക്ക് ഐ.കെ.എം., സി-ഡിറ്റുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത കരാർ രേഖ ലഭ്യമാക്കുമോ;

<u>മറുപടി:</u> സിഡിറ്റും ഐ.കെ.എമ്മുമായി പ്രത്യേക കരാർ ഇല്ല. പ്രസ്തുത സേവനങ്ങൾ GO(Rt) No 2621/2021/LSGD dt 22.12.2021 നമ്പർ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം ഐ.കെ.എം ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത സേവനങ്ങൾക്ക് സി-ഡിറ്റും ആമസോണുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത കരാറിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ;

<u>മറുപടി:</u> ആമസോണും സിഡിറ്റുമായി പ്രത്യേക കരാർ ഇല്ല. ആവശ്യമുള്ള സേവനങ്ങൾക്ക് സി ആമസോൺ ക്ലൗഡ് സർവീസിൽ അക്കൗണ്ട് തുറക്കുമ്പോൾ സിഡിറ്റിന്റെ പേരിൽ ഇലക്ട്രോണിക് കരാർ സൃഷ്ടിച്ചെടുക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഐ കെ .എം ന് വേണ്ടി ഇപ്രകാരം സിഡിറ്റ് ആമസോൺ ക്ലൗഡിൽ ബന്ധപ്പെട്ട വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം ഓൺലൈൻ അക്കൗണ്ട് തുറക്കുകയാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇത് കരാറായി പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നു.

(ഡി) സർക്കാരിന്റെ ഏതൊക്കെ സേവനങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത ക്ലൗഡ് സർവ്വീസ് മുഖേന ലഭ്യമാക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വ്യക്തിഗത ഡേറ്റ സുരക്ഷക്കും സ്വകാര്യതാ സംരക്ഷണത്തിനും എന്തു മുൻകരുതലുകൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട് എന്നു വിശദമാക്കുമോ;

<u>മറുപടി:</u> ILGMS, K-SMART, ഹരിതമിത്രം, വാർ റൂം പോർട്ടൽ, വാർഡ് മാപ്പിംഗ് മുതലായ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളാണ് പ്രസ്തുത ക്ലൗഡിൽ ഹോസ്റ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളിൽ നിന്നുമായി തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ 650 ൽ പരം സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകളുടെയും സർക്കാർ ഉത്തരവിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ (GO(Rt) No. 2621/2024/LSGD dated 22/12/2021) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഐ.ടി. മന്ത്രാലയം (MeitY) എംപാനൽ ചെയ്ത ആമസോൺ ക്ലൗഡിലാണ് ഈ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ വിന്യസിച്ചിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത ക്ലൗഡ് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ തന്നെ ഐ.ടി. മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള CERT-In എംപാനൽ ചെയ്ത SDQC എന്ന സ്ഥാപനം ഓഡിറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.കൂടാതെ റേറ്റ് ലിമിറ്റിംഗ്, CAPTCHA, ടോക്കണൈസേഷൻ, അനധികൃത ആക്സസ്, ഓട്ടോമേറ്റഡ് ആക്രമണങ്ങൾ എന്നിവ തടയുന്നതിന് വെബ് ആപ്ലിക്കേഷൻ ഫയർവാൾ (WAF) തുടങ്ങിയ സുരക്ഷാ നടപടികൾ ഈ സിസ്റ്റത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.സെക്യൂരിറ്റി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് എൻക്രിപ്റ്റ് ചെയ്താണ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഡാറ്റ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ഇതുവഴി സുരക്ഷിതമായ ആശയവിനിമയം ഉറപ്പാക്കുകയും തടസ്സപ്പെടുത്തലിൽ (Intercepting) നിന്നും കൃത്രിമത്വത്തിൽ (Tampering) നിന്നും വ്യക്തിഗത ഡേറ്റ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

(ഇ) വിവിധ ക്ലൗഡ് സേവനദാതാക്കളിൽനിന്നും സി-ഡിറ്റ് ആമസോൺ തിരഞ്ഞെടുത്തത് സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് റൂൾസ് പ്രകാരമാണോയെന്ന് രേഖകൾ സഹിതം വിശദമാക്കുമോ?

<u>മറുപടി:</u> ഭാരത സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മന്ത്രാലയം ക്ലൗഡ് സർവീസ് പ്രൊവൈഡർ ആയി ആമസോണിനെ എംപാനൽ ചെയ്ത പ്രകാരമാണ് സിഡിറ്റ് ആമസോൺ ക്ലൗഡ് സർവീസിൽ അക്കൗണ്ട് തുറന്നത്. എംപാനൽ പട്ടിക അനുബന്ധം 2-ആയി ചേർക്കുന്നു

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Payment details received from IKM & payment made to Amazon

Month	Receipt from IKM	Payment to Amazon
Jan-22		0
Feb-22		0
Mar-22	230051	0
Apr-22		0
May-22		0
Jun-22		0
Jul-22	732525	169835
Aug-22	4099598	3769709
Sep-22		0
Oct-22		0
Nov-22	3802871	0
Dec-22		3229801
Jan-23		0
Feb-23	3520911	0
Mar-23	6374659	3179374
Apr-23		5762963
May-23		0
Jun-23	2997581	2703619
Jul-23	2512343	0
Aug-23		2262494
Sep-23		0
Oct-23	3184226	3390125
Nov-23	1443984	1443984
Dec-23		0
Jan-24		0
Feb-24	5325672	5325672
Mar-24	8863452	0
Apr-24	2411103	8832603
May-24	1434084	0
Jun-24		2411013
Jul-24		1434084
Aug-24	17061826	0
Sep-24		8995459
Oct-24	4110134	80,66,365
Nov-24	21606509	4681448
Dec-24	2244032	**98,00,000**
Jan-25	7357011	**98,00,000/**
Feb-25		7154901
Mar-25		3881338
Total	**9,93,12,572**	**9,62,94,787**