GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Planning and Economics Affairs Department - Kerala State Remote Sensing and Environment Centre- Creation of a post of System Manager -Sanction accorded- orders issued.

PLANNING & ECONOMIC AFFAIRS (B) DEPARTMENT

G.O.(MS)No.13/2022/P&EA Dated,Thiruvananthapuram, 10-06-2022

Read 1. G.O (P)No.29/2021/Fin dated 11/2/2021

2. Letter No.A2/1193/2019/KSREC dated 4.10.2019 from the Director, KSREC, Thiruvananthapuram.

3. Letter No.A2/1581/2019/KSREC dated 13.01.2020, 28.8.2020, 1.8.2021, 30.11.2021 &16.3.2022 from the Director, KSREC, Thiruvananthapuram.

ORDER

As per the letter read as 2 nd paper above, the Director, Kerala State Remote Sensing and Environment Centre reported that KSREC is not having a permanent hand to look after the systems, software and applications developed and deployed by the centre and it is creating great hardship in the regular functioning of the Centre . The Director submitted a proposal for appointing a System manager on contract basis with qualifications as M.Sc. Computer Science/B.Tech Computer with one year experience in server and network management with web or mobile application development .

2. The Director also reported as per letter read as 3 rd paper above that the annual financial commitment for engaging a person as System Manager on contract basis will be 4,23,600/- per annum and this expenditure can be met from the institutional overhead of various external aided projects credited to the bank account of KSREC in the Account No. 57044155984 in SBI Branch, Vikas Bhavan, Thiruvanathapuram.

3. Government have examined the matter in detail and are pleased to create a post of System Manager in KSREC on condition that the entire salary of the post shall be met from the own fund of KSREC in their bank account no. 57044155984 in SBI Branch, Vikas Bhavan , Thiruvananthapuram.

4. Sanction is also accorded to engage one person as System Manager on contract basis for a period of one year with the following qualifications.

Essential qualification

M.Sc.Computer Science / B.Tech Computer with one year experience in server and network management with web or mobile application development.

Desirable Qualification

1. Certifications like CCNA/MCSA/RHCT
2. Knowledge of Platforms -Windows /Linux
   Programming languages - Java/Python,
   Database - SQL Server / Postgre SQL./MongoDB.

5. Salary at the rate applicable to Category X posts prescribed in the Government order read as 1st paper above shall be paid to the System Manager. The Director, KSREC shall furnish details of income and expenditure on salary of the post while preferring continuance sanction of the post.

(By order of the Governor)
BISWANATH SINHA
Additional Chief Secretary

1.The Director, Kerala State Remote Sensing & Environment Centre, Thiruvananthapuram.

2.The Principal Accountant General (Audit/A&E), Kerala, Thiruvananthapuram.

3. The District Treasury Officer, Thiruvananthapuram.

4. The Finance Department (1635085: EXP-A3/486/2020-FIN dated 12.2.2022.

5. The General Administration (SC) Department (Vide item No.793 dated 8.6.2022.)

6 Information & Public Relations Department (Web& New Media Division)

7. Stock File /Office Copy

Forwarded / By Order

Section Officer

രഹസ്യം

കേരള സർക്കാർ

മന്ത്രിസഭായോഗത്തിന്റെ നടപടിക്കുറിപ്പുകൾ

തീയതി : 08-06-2022

ഫയൽ നം. ബി1/327/2019/പ്ലാനിംഗ്. ഇനം നം: 793

വിഷയം : ആസൂത്രണ സാമ്പത്തികകാര്യ വകുപ്പ് - കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് സെന്ററിൽ (കെ.എസ്.ആർ. ഇ.സി.) കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കുന്നതിനായി സിസ്റ്റം മാനേജർ തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കുന്നത്.

തീരുമാനം : കുറിപ്പിലെ നിർദ്ദേശം അംഗീകരിച്ചു.

(ഒപ്പ്)
പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി

(ശരിപ്പകർപ്പ്)

ഡോ. വി പി ജോയ്
ചീഫ് സെക്രട്ടറി

അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ആസൂത്രണ സാമ്പത്തികകാര്യ വകുപ്പ്

കേരള സർക്കാർ
(ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ മന്ത്രിസഭ)
മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പ്

1.	ഫയൽ	: ബി1/327/2019/പ്ലാനിംഗ്
2.	വകുപ്പ്	: ആസൂത്രണ സാമ്പത്തികകാര്യ (ബി) വകുപ്പ്
3.	വിഷയം	: കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് സെന്ററിൽ (കെ.എസ്.ആർ.ഇ.സി.) കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കുന്നതിനായി സിസ്റ്റം മാനേജർ തസ്തികസൃഷ്ടിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്
4.	മന്ത്രിസഭായോഗത്തിൽ സമർപ്പിക്കാനുള്ള മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ഉത്തരവ് തീയതി	: 06.05.2022 / [illegible] -97
5.	(i) ഇത് സാമ്പത്തിക ബാദ്ധ്യതയുള്ളതാണോ?	: അതെ
	(ii) സാമ്പത്തിക ബാദ്ധ്യതയുള്ളതാണെങ്കിൽ ധനകാര്യ വകുപ്പുമായി ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	: ഉണ്ട്
	ഉണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ അഭിപ്രായം മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ?	: ഉണ്ട്
6.	മറ്റേതെങ്കിലും വകുപ്പുകളുമായി ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ	:
	ഉണ്ടെങ്കിൽ അവരുടെ അഭിപ്രായം മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ളകുറിപ്പിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	:
7.	കുറിപ്പ് സമർപ്പിച്ച അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിയുടെ പേര്	: ശ്രീമതി ഷൈനി ജോർജ്
8.	കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പേര്	: ശ്രീ ബിശ്വനാഥ് സിൻഹ
9.	മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കുറിപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി അംഗീകരിച്ച തീയതി	: 17.05.2022
10.	കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പേര്	: ഡോ. വി.പി.ജോയ്
11.	മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കുറിപ്പ് ചീഫ് സെക്രട്ടറി അംഗീകരിച്ച തീയതി	: 19.5.2022
12.	കുറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച മന്ത്രിയുടെ പേര്	: ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ
13.	മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കുറിപ്പ് മന്ത്രി അംഗീകരിച്ച തീയതി	: 2.06.2022
14.	കുറിപ്പിന്റെ പകർപ്പുകൾ സമർപ്പിച്ച തീയതി	:
15.	മന്ത്രിസഭായോഗം തീരുമാനമെടുത്ത തീയതി	:
16.	തീരുമാനം പുറപ്പെടുവിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവ്/ കത്തിന്റെ നമ്പരും തീയതിയും	:

മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള കുറിപ്പ്

കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് സെന്ററിൽ (കെഎസ്ആർഇസി) കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കുന്നതിനായി സിസ്റ്റം മാനേജർ തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചാണ് ഈ കുറിപ്പ്.

2. കെഎസ്ആർഇസി ഒരു സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റ ജനറേറ്റിംഗ് ആൻഡ് സെർവിംഗ് ഏജൻസിയാണെന്നും വിവിധ പ്രൊജെക്ടുകളിലൂടെ നിർമ്മിച്ച വ്യത്യസ്ത സ്കെയിലുകളിലുള്ള വിവിധ റെസല്യൂഷനുകളിലുള്ള സാറ്റലൈറ്റ് ഡാറ്റയും വെക്ടർ ഡാറ്റയും ഉൾപ്പെടെ ഉയർന്ന സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റയുടെ ശേഖരണമാണ് കെഎസ്ആർഇസിയെന്നും ഫീൽഡിൽ നിന്നും ഉപഗ്രഹത്തിൽ നിന്നും ഉയർന്ന അളവിലുള്ള ഡാറ്റ ഇൻപുട്ട് നൽകുന്ന ഡാറ്റാ ശേഖരണത്തിലെ സാങ്കേതിക മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് ഹൈ എൻഡ് സെർവറുകളും ഹൈ എൻഡ് വർക്ക്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശൃംഖലയും ആയതിന്റെ നിരന്തരമായ പരിപാലനവും ആവശ്യമാണെന്നും കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടർ അറിയിച്ചു. സെന്റർ വികസിപ്പിച്ച് വിന്യസിച്ച സംവിധാനങ്ങളും സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും ആപ്ലിക്കേഷനുകളും പരിപാലിക്കാൻ കെഎസ് ആർഇസിക്ക് സ്ഥിരമായതും സാങ്കേതിക മികവുമുള്ളതുമായ ഒരു സ്ഥിരം ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ അഭാവം സെന്ററിന്റെ പതിവ് പ്രവർത്തനത്തിന് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ട് സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 23.09.2019 ന് നടന്ന എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയുടെ തീരുമാനപ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന യോഗ്യതകളും വേതനവും നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ട് കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു സിസ്റ്റം മാനേജരെ നിയമിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം ഡയറക്ടർ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

P / 1 cf

യോഗ്യത

എം.എസ്.സി. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്/ ബി.ടെക്. കംപ്യൂട്ടർ സയൻസ്,

സെർവർ, നെറ്റ്‌വർക്ക് മാനേജ്മെന്റ് എന്നിവയിലും വെബ്, മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡെവെലപ്മെന്റിലും ഒരു വർഷത്തെ പ്രവൃത്തിപരിചയം.

P / 14 cf

അഭിലഷണീയമായ യോഗ്യതകൾ

1. CCNA/MCSA/RHCT പോലുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷനുകൾ
2. വിൻഡോസ്, ലിനക്സ് പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളെ കുറിച്ചുള്ള അറിവ്

പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഭാഷകളായ ജാവ/പൈത്തൺ എന്നിവയിലുള്ള പ്രാവീണ്യം

ഡാറ്റാബേസുകളായ SQL സെർവർ/ Postgre SQL/ MongoDB എന്നിവയിലുള്ള പ്രാവീണ്യം

P/14 cf

ശമ്പളം

09.07.2019 ലെ G.O(P)No.81/2019/ധന സർക്കാർ ഉത്തരവിലെ കാറ്റഗറി-X അടിസ്ഥാനമാക്കി നിശ്ചയിക്കാവുന്നതാണ്. /00.15)-X

3. സെർവറിൽ ഹോസ്റ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഉയർന്ന അളവിലുള്ള ഹൈ റെസലൂഷൻ സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റ സ്റ്റാഫ് ദിവസേന ഇൻട്രാനെറ്റിലൂടെ അക്സസ്സ് ചെയ്യേണ്ടതുണ്ടെന്ന ഡയറക്ടർ കെഎസ്ആർഇസി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു. ഉയർന്ന റെസലൂഷൻ ഡാറ്റ എന്നത് പൊതുവെ വലിയ അളവിലുള്ള ഡാറ്റയാണ്, അത് തത്സമയം പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുകയും തിരികെ സംഭരിക്കുകയും വേണം. ഉപയോക്തൃ വകുപ്പുകൾക്കായി കെഎസ്ആർഇസി നിരവധി മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകളും വെബ് ജി.ഐ.എസ് പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളും വികസിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. മാപ്പ് നയം അനുസരിച്ച് ഉയർന്ന റെസലൂഷൻ സ്പേഷ്യൽ ഡാറ്റ ക്ലാസിഫൈഡ് വിഭാഗത്തിന് കീഴിലാണ് വരുന്നത്. കെഎസ്ആർഇസിയിൽ ലഭ്യമായ ഉയർന്ന റെസലൂഷൻ സാറ്റലൈറ്റ് ഇമേജ് സിംഗിൾ യൂസർ ലൈസൻസ് ഉപയോഗിച്ച് വാങ്ങിയതാണ്, അതിനാൽ പങ്കിടാനോ ചോർത്താൻ അനുവദിക്കാനോ കഴിയില്ല. ഡാറ്റ സുരക്ഷ എന്നത് അതിന്റെ ജീവിത ചക്രത്തിലുടനീളം അനധികൃത ആക്സസ്സിൽ നിന്നും മാറ്റിമറിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഡാറ്റയെ സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രക്രിയയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. മാപ്പ്നയത്തിനനുയോജ്യമായ

P/55 cf

രീതിയിൽ മൂല്യവത്തായ ഡാറ്റയുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, സിസ്റ്റം മാനേജരുടെ പ്രവർത്തനം ഔട്ട്സോഴ്സ് ചെയ്യാൻ കഴിയില്ലെന്നും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ലാൻഡ് യൂസ് ബോർഡ് ഉൾപ്പെടെ ഒന്നിലധികം ഏജൻസികൾ പങ്കിടാനുള്ള സാധ്യതയും പരിഗണിക്കാനാവില്ലെന്നും ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കെഎസ്ആർഇസി ഐഎസ്ആർഒ_യുടെ ഭുവൻ സ്റ്റേറ്റ് നോഡായതിനാൽ ഭുവൻ ഡാറ്റാബേസ് സെർവർ ഹോസ്റ്റുചെയ്യുന്നതിന് ഒരു പൂർണസമയ സിസ്റ്റം മാനേജറുടെ സേവനം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ് എന്നും ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു.

4. സെർവറും സിസ്റ്റവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് 4 അംഗ സയന്റിഫിക് ടീം (സ്ഥിരം സ്റ്റാഫ്) അടങ്ങുന്ന ഐടി സെല്ലാണെന്നും ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സിസ്റ്റം മാനേജർ സയന്റിഫിക് ടീമിനെ പിന്തുണയ്ക്കേണ്ടതുണ്ടെന്നും ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കെ എസ് ആർഇ സിയുടെ സേവനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സെന്ററിനെ സഹായിക്കുന്ന സിസ്റ്റം മാനേജറുടെ സ്ഥിരം തസ്തിക ആവശ്യമാണെന്നും, പ്രസ്തുത സ്ഥിരം തസ്തിക കെഎസ് ആർഇസി വകുപ്പുകൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ സഹായകരമാകുമെന്നും അതുവരെ ടി ജോലികൾ കരാർ ജീവനക്കാർ മുഖേന നടത്താവുന്നതാണെന്നും ഡയറക്ടർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഭാവിയിൽ എക്സ്റ്റേണൽ പ്രോജക്ട് ഫണ്ടിന്റെ ദൗർലഭ്യം ഉണ്ടായാൽ, ആസ്തി ഫണ്ടിൽ നിന്ന് ചെലവ് വഹിക്കാമെന്നും എക്സ്റ്റേണൽ പ്രോജക്ട് ഫണ്ട് ലഭ്യമാകുമ്പോൾ അത് തിരിച്ചുപിടിക്കാവുന്നതാണെന്നും ഡയറക്ടർ ഉറപ്പുനൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ കെ.എസ്.ആർ.ഇ.സി.യ്ക്ക് 22.18 ലക്ഷം രൂപയുടെ ആസ്തി ഉണ്ടെന്നും കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു സിസ്റ്റം മാനേജരെ നിയമിക്കുന്നതിനുള്ള വാർഷിക സാമ്പത്തിക ബാധ്യത പ്രതിവർഷം 4,23,600/- ആയിരിക്കുമെന്നും, ഈ ചെലവ് കെഎസ്ആർഇസിയുടെ തിരുവനന്തപുരം വികാസ് ഭവനിലെ എസ് ബി ഐ ശാഖയിൽ അക്കൗണ്ട് നമ്പർ 57044155984 ൽ ക്രെഡിറ്റ് ചെയ്യുന്ന വിവിധ ബാഹ്യ സഹായ പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപനപരമായ ഓവർഹെഡിൽ നിന്ന് വഹിക്കാമെന്നും ഡയറക്ടർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

5. ഇതു സംബന്ധിച്ച് ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ അഭിപ്രായം ആരായുകയും പ്രസ്തുത വകുപ്പ് ചുവടെ പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെട്ടുകയും ചെയ്തു.

"In view of the report of the KSREC that the post of System Manager can be created using the own fund of KSREC, Finance agrees to engage one person as System Manager on contract basis with qualification proposed by the KSREC and paying salary at the rate applicable to Category X posts in GO(P)No.29/2021/Fin for a period of one year on condition that the entire salary of the post shall be met from the own fund of KSREC and appropriate mechanism shall be ensured by the AD to see that government funds are not used for paying salary of the post. AD is informed that a particular own fund account of the KSREC may be marked to debit the expenditure on salary of that post and the account details shall be mentioned in the GO sanctioning contract appointment of System Manager and details of income and expenditure on salary of the post from that account is to be insisted while preferring continuance sanction for this post.

This has the approval of Hon'ble Minister (Finance). "

6. കെ.എസ്.ആർ.ഇ.സി.യിൽ സിസ്റ്റം മാനേജറുടെ തസ്തിക ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല, അതിലേക്കു ഒരാളെ നിയമിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി പ്രസ്തുത തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആയതിനാൽ കെഎസ്ആർഇസിയിൽ ഒരു സിസ്റ്റം മാനേജർ തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവിനായി ഫയൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ പ്രസ്തുത വിഷയം മന്ത്രി സഭയുടെ മുമ്പാകെ സമർപ്പിക്കാൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്.

തീരുമാനിക്കേണ്ട വിഷയം

കേരള സ്റ്റേറ്റ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ആൻഡ് എൻവിയോൺമെന്റ് സെന്ററിൽ സിസ്റ്റം മാനേജരുടെ ഒരു തസ്തിക കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 5-ാം ഖണ്ഡികയിലെ നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി സൃഷ്ടിക്കാമോ ?

13/5/22

13/05/22

19/7/22

GOVERNMENT OF KERALA
(SHRI PINARAYI VIJAYAN MINISTRY)
NOTE FOR THE COUNCIL OF MINISTERS

1.	File Number	: 327/B1/2019/Plg
2.	Department	: Planning & Economic Affairs (B) Department
3.	Subject	: Creation of a post of System Manager in Kerala State Remote Sensing and Enviornment Centre (KSREC) for appointment on contract basis - Reg.
4.	Date of Chief Minister's Order for placing before the Council	: 06.05.2022. / Para - 97 NF
5.	(i) Does the case involve financial commitments/implications	: Yes
	(ii) If the answer to the above is in the affirmative, whether Finance Department been consulted and their remarks incorporated in the note for the Council?	: Yes
6.	Are any other Departments concerned with the case and if so, have they been consulted and their remarks incorporated in the Note for the Council	: No
7.	Name of Additional Secretary who submitted the Draft Note	: Smt. Shiny George
8.	Name of Additional Chief Secretary who approved the Draft Note	: Shri Bishwanath Sinha
9.	Date of approval of the Draft Note for the Council by the Additional Chief Secretary	: 17.05.2022
10.	Name of Chief Secretary who approved the Draft Note	: Dr. V.P. Joy
11.	Date of approval of the Draft Note for the Council by the Chief Secretary	: 19.5.2022
12.	Name of Minister who approved the draft note	: Shri Pinarayi Vijayan
13.	Date of approval of the Draft Note for the Council by the Minister	: 2.06.2022
14.	Date of submission of fair copies	:
15.	Date of decision by the Council of Ministers	:
16.	Number and date of Government Order/ letter communicating the decision	:

NOTE FOR THE COUNCIL OF MINISTERS

This note deals with creation of a post of System Manager in Kerala State Remote Sensing and Enviornment Centre (KSREC) for appointment on contract basis.

2. The Director, Kerala State Remote Sensing and Enviornment Centre has informed that KSREC is a spatial data generating and serving agency which has a high volume of spatial data including satellite data at various resolutions and vector data generated from various sources and the technological advancements in data collection require high end servers and network of systems along its regular maintenance and up keep. The Director has also reported that KSREC is not having a permanent hand to look after the systems, software and applications developed and deployed by the centre and it is creating great hardship in the regular functioning of the Center. As per the decision of the Executive Committee held on 23.09.2019 the Director submitted a proposal for appointing System manager on contract basis with the following qualifications and wages

P/1 cf

Essential qualification

M.Sc. Computer Science / B.Tech Computer with one year experience in server and network management with web or mobile application development.

Desirable Qualification

1. Certifications like CCNA/MCSA/RHCT
2. Knowedge of Platforms - Windows / Linux
   Programming languages - Java/Python,
   Database - SQL Server / Postgre SQL./MongoDB.

P/14 cf

Wages

Wages may be fixed under the category X of GO(P)No.81/2019/Fin dated.09.07.2019. /Flag-X

3. The Director, KSREC has reported that the high volume High Resolution spatial data is to be accessed by the staff in the intranet on a day to day basis, which is hosted in the server. The High Resolution data is individually huge size data which need to be processed real-time and stored back. KSREC is also developing a number of mobile applications and Web GIS platforms for user departments. As per the map policy High Resolution spatial data comes under the classified category. The High Resolution satellite images available with KSREC are purchased with single user license and thus could not be shared or allowed to be leaked. Data security refers to the process of protecting data from unauthorized access and data corruption throughout its lifecycle. The Director has also reported that to upkeep the map policy and for ensuring the security of the valuable data, the function of System Manager cannot be outsourced and the possibility of sharing by multiple agencies including Kerala State Land Use Board also cannot be considered. He has further reported that KSREC being the ISRO Bhuvan State Node and is hosting the Bhuvan database server, the service of a dedicated person as System Manager is highly essential. P/55 cf

4. The Director has also reported that server and systems are managed by the IT Cell consisting of 4-member Scientific team (permanent staff) and the System Manager is expected to support the Scientific team on the day to day activities. He has also reported that KSREC would like to have a permanent post of System manager which will help the Centre in improving its service delivery and till then, as KSREC will have to provide services to the departments and also to P/81 cf

public, would like to work with contract staff. The Director has assured that in case of shortage of external project fund in future, the expenditure can be met from the asset fund and the same can be recouped as and when external project funds are available. He has further reported that at present there is an asset fund of 22.18 lakhs in the Centre. He has also reported that the annual financial commitment for engaging a person as System Manager on contract basis will be 4,23,600/- per annum. and this expense can be met from the institutional overhead of various external aided projects credited to the bank account of KSREC in Account no. 57044155984 in SBI Branch, Vikas Bhavan , Thiruvanathapuram.

P/74 & 89 cf
p. 103 cf

5. When the file was forwarded to Finance Department that Department remarked as follows

"In view of the report of the KSREC that the post of System Manager can be created using the own fund of KSREC, Finance agrees to engage one person as System Manager on contract basis with qualification proposed by the KSREC and paying salary at the rate applicable to Category X posts in GO(P)No.29/2021/Fin for a period of one year on condition that the entire salary of the post shall be met from the own fund of KSREC and appropriate mechanism shall be ensured by the AD to see that government funds are not used for paying salary of the post. AD is informed that a particular own fund account of the KSREC may be marked to debit the expenditure on salary of that post and the account details shall be mentioned in the GO sanctioning contract appointment of System Manager and details of income and expenditure on salary of the post from that account is to be insisted while preferring continuance sanction for this post.

This has the approval of Hon'ble Minister (Finance). "

NF page 35-36 para 75
Flag-Y

PLGEA-B1/225/2019-PLGEA

6212782/2022/PLG

6. The post of System Manager is not existent at present in KSREC, the same is to be created for engaging a person to that post. Therefore the file was circulated to the Hon'ble Chief Minister for orders for creating a post of System Manager in KSREC. The Hon'ble Chief Minister has orderd to place the matter before the Council of Ministers.

Note 97 of

Point for Decision

Whether one post of System Manager in KSREC may be created subject to the conditions mentioned at para 5 above ?

13/5/22

13/05/22

19/5/22

2/6/22