

Terms of Reference

Technical officer (GIS)/ Research Scientist GIS/Earth Sciences One Health under National One Health Program for Prevention & Control of Zoonoses (NOHPPCZ), MoHFW

National Health Systems Resource Centre (NHSRC), New Delhi on behalf of Ministry of Health & Family Welfare is seeking applications from qualified candidates for the above mentioned post purely on contractual basis.

Position: 01

Roles and Responsibilities:

- To assist in development of a GIS based information system for zoonotic diseases to support planning, monitoring and evaluation and advocacy at all levels of the health services.
- To develop the technical components of the web-based information system including a GIS platform, which can be used at all levels of the health system, and which is to the extent possible, compatible with other information system used in the public health sector in India,
- To develop comprehensive plan for development of software for management of data related to zoonotic diseases.
- In collaboration with the M&E and public health consultants, to develop formats for collection of data on paper and or by direct electronic input as well as formats for routine-generated electronic report including.
- To provide necessary training for state level IT staff.
- To keep liaison with the National Informatics Centre (NIC) and NICNET and other relevant stakeholder
- Undertake field visits whenever required.
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time by the reporting authority.

Essential qualification:

Post Graduate qualification in Computer applications / Computer Science / Information Technology / Mathematics / Physics / Statistics / Atmospheric Science, / Remote Sensing.

Experience (Years): More than 2 years of experience preferably in GIS related projects in Health or Social Sector.

Desirable:

Experience in GIS/RS software such as ERDAS Imagine, QGIS & ArcGIS, MAXENT strong modelling and data analytics skills, knowledge of coding in R and/or Python, should have prepared research/technical reports.

Age limit: Not more than 65 years (In case of retired Govt. Servants as per DoPT guidelines).

Remuneration Range: Consolidated Rs. 70,000/- per month.

(No other allowances are permissible except TA/DA on official tours as per Govt. rules)

Reporting Officer: JD & Head, Centre for One Health under National One Health Program for Prevention & Control of Zoonoses (NOHPPCZ)

Place of posting: National Centre for Disease Control (NCDC), Delhi.

It is mandatory to mention Age, Year of Passing the Degrees, and Current and Past Employment dates on your resume, without which applications will not be accepted.

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrccindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **07-January-2025**.

संदर्भ की शर्तें
तकनीकी अधिकारी (जी आई एस)/ अनुसंधान वैज्ञानिक जी आई एस/ पृथ्वी विज्ञान
राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य कार्यक्रम रोगाणुजनित रोगों की रोकथाम और नियंत्रण (एनओएचपीपीसीजेड)
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एन एच एस आर सी), नई दिल्ली, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से उपरोक्त पद के लिए योग्य उम्मीदवारों से पूरी तरह से संविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित कर रहा है।

पद: 01

भूमिकाएँ एवं उत्तरदायित्व:

- जूनोटिक रोगों के लिए एक जी आई एस आधारित सूचना प्रणाली के विकास में सहायता करना ताकि स्वास्थ्य सेवाओं के सभी स्तरों पर योजना, निगरानी, मूल्यांकन और वकालत का समर्थन किया जा सके।
- वेब-आधारित सूचना प्रणाली के तकनीकी घटकों का विकास करना, जिसमें एक जी आई एस प्लेटफॉर्म शामिल है, जिसका उपयोग स्वास्थ्य प्रणाली के सभी स्तरों पर किया जा सकता है, और जो भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य क्षेत्र में उपयोग की जाने वाली अन्य सूचना प्रणाली के साथ यथासंभव संगत है।
- जूनोटिक रोगों से संबंधित डेटा के प्रबंधन के लिए सॉफ्टवेयर के विकास के लिए व्यापक योजना विकसित करना।
- एम एंड ई और सार्वजनिक स्वास्थ्य सलाहकारों के सहयोग से, कागज पर या प्रत्यक्ष इलेक्ट्रॉनिक इनपुट के साथ-साथ नियमित रूप से उत्पन्न इलेक्ट्रॉनिक रिपोर्ट के लिए डेटा संग्रह के लिए प्रारूप विकसित करना।
- राज्य स्तरीय आईटी कर्मचारियों के लिए आवश्यक प्रशिक्षण प्रदान करना।
- राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) और निकनेट और अन्य प्रासंगिक हितधारकों के साथ संपर्क बनाए रखना
- जब भी आवश्यकता हो, क्षेत्र का दौरा करें।
- रिपोर्टिंग प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर सौंपे गए अन्य कार्य करना।

आवश्यक योग्यता:

कंप्यूटर अनुप्रयोग/कंप्यूटर विज्ञान/सूचना प्रौद्योगिकी/गणित/भौतिकी/सांख्यिकी/वायुमंडलीय विज्ञान,/रिमोट सेंसिंग में स्नातकोत्तर योग्यता।

अनुभव (वर्ष): स्वास्थ्य या सामाजिक क्षेत्र में जी आई एस से संबंधित परियोजनाओं में 2 वर्ष से अधिक का अनुभव।

वांछित:

जीआईएस/आरएस सॉफ्टवेयर जैसे ईआरडीएस इमेजिन, क्यूजीआईएस और एआरसीजीआईएस, मैक्सेंट में मजबूत मॉडलिंग और डेटा विश्लेषण कौशल, आर और/या पायथन में कोडिंग का ज्ञान, अनुसंधान/तकनीकी रिपोर्ट तैयार की होनी चाहिए।

आयु सीमा: 65 वर्ष से अधिक नहीं (डीओपीटी दिशानिर्देशों के अनुसार सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारियों के मामले में)।

वेतन सीमा: समेकित रूप से 70,000/- रुपये प्रति माह

(सरकारी नियमों के अनुसार आधिकारिक दौरों पर टीए/डीए के अलावा कोई अन्य भत्ता अनुमन्य नहीं है)

रिपोर्टिंग अधिकारी: जेडी और प्रमुख, जूनोज़ की रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय एक स्वास्थ्य कार्यक्रम के तहत एक स्वास्थ्य केंद्र (एनओएचपीपीसीजेड)

पोस्टिंग का स्थान: राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र (एनसीडीसी), दिल्ली।

आपके बायोडाटा में आयु, डिग्री उत्तीर्ण करने का वर्ष, वर्तमान और पिछले रोजगार की तारीखों का उल्लेख करना अनिवार्य है, इसके बिना आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

आवेदन कैसे करें: उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध ऑनलाइन आवेदन को सही ढंग से पूरा करें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि है **07-January-2025**.