

Terms of Reference

Technical Officer - Data Management under National Programme on Climate Change and Human Health (National Centre for Disease Control)

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

The Centre for Environmental & Occupational Health (CEOH) at National Centre for Disease Control is the nodal technical agency for Climate Change and Human Health in the country. This division has prepared National Action Plan on Climate Change and Human Health, with experts, to suggest health adaptation strategies against climate sensitive illnesses. The division is coordinating with other ministries and departments other than health as well as States and UTs to protect health of citizens against climate sensitive diseases in the country. This centre will provide technical inputs and support to Environmental Health Cell at state and UTs regarding the capacity building, implementation, monitoring, supervision & evaluation of the NAPCCHH program.

Roles and Responsibilities

- Technical support for activities suggested under the National Action Plan on Climate Change and Human Health of Ministry of Health & Family Welfare.
- Through use of spreadsheet, pivot tables and statistical analysis software packages to store, analyse and present data related to NPCCHH
- Support in developing format for 'standard report generation' preferably on MS Excel.
- Support in review and manage databases, data collection system, data analytics and other strategies that optimize statistical efficiency and quality. Identify data quality issues.
- Identify, monitor, analyse and Interpret data using statistical techniques for investigation.
- Maintain data, its timeliness and quality and prepare and disseminate monthly reports
- Provide data management support to users at state and below level.
- Give necessary inputs for development of IT based tool/ Mobile based Application
- Assist in trainings and capacity building,
- Support in inter sectoral coordination including National Programme on Health as well as other sectors in reference to climate sensitive illnesses.
- Assist in Monitoring and Evaluation & development of Health Information System
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time by the Reporting Authority

Qualifications & Experience:

Eligibility

- A regular master's degree from a recognized university as mentioned below:
 1. M. Tech in Environmental Science and Engineering
 2. M. Tech in Information Systems / Computer Science / Computer Engineering/ Information Technology/ Information Security
 3. Master of Computer Applications
 4. M.Sc. in Computer Science

OR

Minimum 1 Year computer Diploma / Certificate in Graphic Designing / MS Office Certification Program / Web Designing & Development / Software Engineering with below mention degree

1. Master of Public Health
2. Master of Statistics
3. M.Com
4. Master of Sociology
5. Master of Arts in any discipline
6. Master of Science in any discipline
7. Master of Business Administration (MBA) in any discipline

- Minimum 5 years of post master degree qualification experience in the field of public health or environmental data in National or State Level Government Sector, Government Affiliated Sector, UN Organization, Large Non-Governmental Organization.
- Well versed with MS Office (Word, Excel, Power point and Access) and other popular IT applications.
- Skills in Desktop Publishing, DTP Applications, and Graphic Designing software
- Proficiency in Maintenance of Database, Data analysis and Presentation of data.
- Skill in health data relevant software's - Health Mapping, Geographic Information System, statistical software packages
- Familiarity with the Indian health system, key stakeholders and relevant government policies/strategies particularly of disease surveillance programmes under National Health Mission
- Good coordination and communication skills
- Demonstrated ability to coordinate and work in a multi-disciplinary team environment
- Willingness to travel to states & districts to provide technical assistance & ability to work on different assignments simultaneously to meet the timelines for assignments

Desirable

- National level experience in the field of disease surveillance programme under National Health Mission
- Additional qualifications in Desktop publishing, DTP Applications, Graphic Designing, Database Management, Health Mapping, Geographic Information System, Statistical software packages

Remuneration:

- Rs.75,000/- per month (consolidated) on contract basis
- Provision for 5% annual increment on extension of contract

No. of Position: One (01)

Age: Not more than 40 years (As on last date of receiving application)

Location: New Delhi with willingness to travel to states and districts

Type of Contract: Purely Contractual in nature

Duration: One Year from date of appointment. The contract can be terminated by either side with one-month notice

Reporting: Technical Officer will report to the Head of Centre for Environmental & Occupational Health, National Centre for Disease Control

How to apply: Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<http://nhsrcindia.org>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **25th August 2021**.

संदर्भ की शर्तें

तकनीकी अधिकारी - एन.पी.सी.सी.एच.एच. के तहत डाटा प्रबंधन

राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र दिल्ली अपने केंद्रीय पर्यावरण एवं व्यवसायिक स्वास्थ्य विभाग में तकनीकी अधिकारी के पद के लिए योग्य उम्मीदवारों से संविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित करता है।

राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र में पर्यावरण और व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र (बृहद् देश में जलवायु परिवर्तन और मानव स्वास्थ्य के लिए नोडल तकनीकी एजेंसी है। इस विभाग ने जलवायु परिवर्तन और मानव स्वास्थ्य पर राष्ट्रीय कार्य योजना तैयार की है। विशेषज्ञों के साथ जलवायु संवेदनशील बीमारियों के खिलाफ स्वास्थ्य अनुकूलन रणनीतियों का सुझाव देने के लिए। यह विभाग देश में जलवायु संवेदनशील बीमारियों के खिलाफ नागरिकों के स्वास्थ्य की रक्षा के लिए स्वास्थ्य और राज्यों के अलावा अन्य मंत्रालयों और विभागों के साथ समन्वय कर रहा है। यह केंद्र एनएपीसीएचएच कार्यक्रम की क्षमता निर्माण कार्यक्रमों, निगरानी पर्यवेक्षण और मूल्यांकन के बारे में राज्य और केंद्रशासित प्रदेशों में पर्यावरणीय स्वास्थ्य सेल को तकनीकी जानकारी और सहायता प्रदान करेगा।

भूमिका और जिम्मेदारियां

- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के जलवायु परिवर्तन और मानव स्वास्थ्य पर राष्ट्रीय कार्य योजना के तहत सुझाई गई गतिविधियों के लिए तकनीकी सहायता।
- एनएपीसीसीएचएच से संबंधित डेटा को संग्रहीत, विश्लेषण और प्रस्तुत करने के लिए स्प्रेडशीट, पिवट टेबल और सांख्यिकीय विश्लेषण सॉफ्टवेयर पैकेज का उपयोग।
- मानक विवरणी जनरेशन के लिए प्राथमिक रूप से माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल द्वारा प्रारूप विकसित करने में सहायता।
- डेटाबेस डेटा संग्रह प्रणाली डेटा एनालिटिक्स और अन्य रणनीतियों की समीक्षा और प्रबंधन में सहयोग जो कि सांख्यिकीय दक्षता और गुणवत्ता का अनुकूलन करते हैं। डेटा गुणवत्ता मुद्दों की पहचान की दक्षता।
- सांख्यिकीय तकनीकों का उपयोग कर डेटा की विवेचना की दृष्टि से उसकी पहचान निगरानी विश्लेषण और व्याख्या। डेटा इसकी समयबद्धता और गुणवत्ता सुनिश्चित करना और मासिक रिपोर्ट तैयार कर प्रसारित करना।
- राज्य और उससे नीचे के स्तर पर उपयोगकर्ताओं को डेटा प्रबंधन सहायता प्रदान करना।
- आई टी आधारित उपकरण, मोबाइल आधारित अनुप्रयोग के विकास के लिए आवश्यक सुझाव।
- प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण में सहयोग।
- जलवायु संवेदनशील बीमारियों के संदर्भ में अंतर्देशीय समन्वय में सहयोग के साथ साथ स्वास्थ्य एवं अन्य क्षेत्रों में राष्ट्रीय कार्यक्रम।
- निगरानी और मूल्यांकन और स्वास्थ्य सूचना प्रणाली के विकास में सहयोग।
- रिपोर्टिंग अथॉरिटी द्वारा समय-समय पर सौंपे गए अन्य कार्यों का निर्वहन।

योग्यता और अनुभव

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से नियमित मास्टर डिग्री, जैसा कि नीचे उल्लेख है

1. पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक
2. सूचना प्रणाली / कंप्यूटर विज्ञान / कंप्यूटर इंजीनियरिंग / सूचना प्रौद्योगिकी / सूचना सुरक्षा में एम. टेक
3. मास्टर ऑफ कंप्यूटर अनुप्रयोग
4. एमएससी कंप्यूटर विज्ञान में

या

ग्राफिक डिजाइनिंग / एमएस ऑफिस सर्टिफिकेशन प्रोग्राम / वेब डिजाइनिंग एंड डेवलपमेंट / सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में न्यूनतम 1 साल का कंप्यूटर डिप्लोमा / सर्टिफिकेट नीचे दी गई डिग्री के साथ

1. मास्टर ऑफ लोक स्वास्थ्य
2. मास्टर ऑफ सांख्यिकी
3. मास्टर ऑफ वाणिज्य
4. मास्टर ऑफ समाज विज्ञान
5. मास्टर ऑफ कला -किसी पाठ्यक्रम में
6. मास्टर ऑफ विज्ञान--किसी पाठ्यक्रम में
7. मास्टर बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन--किसी पाठ्यक्रम में

- राष्ट्रीय या राज्य स्तर के सरकारी क्षेत्र सरकार सहबद्ध क्षेत्र संयुक्त राष्ट्र संगठन बड़े गैर सरकारी संगठन में लोक स्वास्थ्य या पर्यावरण संबंधी डेटा के क्षेत्र में परास्नातक योग्यता के बाद न्यूनतम 5 वर्ष का अनुभव।
- मिक्रोसॉफ्ट ऑफिस (वर्ड एक्सेल ए पावर प्वाइंट और एक्सेस) और अन्य लोकप्रिय आई.टी. अनुप्रयोगों से अभिज्ञ।
- डेस्कटॉप पब्लिशिंग ए डी.टी.पी. अनुप्रयोग और ग्राफिक डिजाइनिंग सॉफ्टवेयर में कुशल।
- डेटाबेस के रख-रखाव डेटा विश्लेषण और डेटा की प्रस्तुति में दक्षता।
- स्वास्थ्य डेटा प्रासंगिक सॉफ्टवेयर में कौशल - स्वास्थ्य मानचित्रण भौगोलिक सूचना प्रणाली सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर पैकेज।
- भारतीय स्वास्थ्य प्रणाली प्रमुख हितधारकों और प्रासंगिक सरकारी नीतियों / रणनीतियों के साथ परिचित विशेषतः राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत रोग निगरानी कार्यक्रम।
- सुगम समन्वय और प्रभावी लेखन व वाकपटुता।
- बहु-अनुशासनात्मक समूह वातावरण में समन्वय और काम करने की सिद्ध क्षमता।
- तकनीकी सहयोग के लिए राज्यों और जिलों की यात्रा करने की इच्छाशक्ति और निश्चित समयसीमा के अंदर कार्य को पूरा करने के लिए एक साथ विभिन्न असाइनमेंट पर काम करने की कार्यकुशलता।

वांछित

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम के तहत रोग निगरानी कार्यक्रम के क्षेत्र में राष्ट्रीय स्तर का अनुभव
- डेस्कटॉप प्रकाशन डीटीपी एप्लिकेशन ग्राफिक डिजाइनिंग डेटाबेस प्रबंधन स्वास्थ्य मानचित्रण भौगोलिक सूचना प्रणाली सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर पैकेज में अतिरिक्त योग्यताएं

पद का नाम. तकनीकी अधिकारी

पद संख्या 1

मासिक वेतन

संविदा के आधार पर 75000 रुपये प्रति माह।

संविदा आगे बढ़ने पर तनख्वाह में 5% की बढ़ोतरी

आयु

40 वर्ष से अधिक नहीं। (आवेदन की अंतिम तिथि को)

रोजगार का समय

नियुक्ति की तारीख से एक साल अनुबंध को 1 माह के सूचना देने के बाद दोनों तरफ से समाप्त किया जा सकता है

तैनाती की जगह

राष्ट्रीय रोग नियंत्रण केंद्र दिल्ली

रिपोर्टिंग

- सलाहकार पर्यावरण और व्यावसायिक स्वास्थ्य केंद्र रोग नियंत्रण केंद्र के प्रमुख को रिपोर्ट करेगा

आवेदन करने के लिए: अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrindia.org>) पर उपलब्ध आवेदन को ठीक से भरें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि **25th August 2021** है।

