### **Terms of Reference**

# Technical officer Information Technology (IT), 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:

- Understand the functional and technical requirements from the departments (Centre, State / UT and other involved stakeholders) for implementation of programme and preparation of quality and standard concept document, design documents, process flow document, implementation frame-work, guidelines, protocol and user manuals towards the requirements.
- Liaison with senior officers of the Government / Ministry to operationalize and integrate the analytical framework.
- Development of tools for integration and validation of data from IHIP and other standard sources, including IT platforms necessary for its operationalization.
- Provide training, review and implementation support for the web portal and other applications for strengthening surveillance of zoonotic diseases.
- Do troubleshooting, testing of application, identify grey areas and provide expert support for improvisation of existing system.
- Provide implementation support and guidance to States / UTs and help in capacity building / training in all TORs related to IT.
- Periodic follow up with States / UTs and other involved stakeholders on implementation coverage and gap, preparing brief on bottlenecks / challenges, assist in preparation of technical training module and development of resource material.
- Review and redesign the web-based program and user guidelines, procedures and tools with a view to integrating the monitoring and evaluation framework, considering good practices of other stakeholders.
- Undertake field visits whenever required.
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time by the reporting authority.

#### **Essential qualification:**

Postgraduate (Computer Science / Information Technology / Electronics) or MBA (Information Technology / System) or B Tech (Information Technology / Computer Science / Electronics) with MBA (full time) from recognized institutions of UGC / AICTE.

#### Experience (years):

More than 2 years experience preferably in health or social sector **Desired skills:** 

- Proficiency in MS Office, application testing, basic knowledge of mobile technologies, ICT in health, data analysis, data mining and reports.
- Experience in designing tools and strategies for data collection, analysis and production of reports.
- Excellent communication and presentation skills, analytical and interpersonal abilities, excellent oral and written communication skills in English. Working knowledge of Hindi is also desirable.
- Demonstrated ability to work in a multi-disciplinary team environment.
- Willingness to travel to States / UTs and districts to provide technical assistance and ability to work on different assignments simultaneously to meet the timelines for assignments.
- Preference would be given to the candidate having experience of working with Centre / State / UT health department.

**Age limit:** Not more than 65 years (In case of retired Govt. Servants as per DoPT guidelines). **Remuneration Range:** Consolidated Rs. 75,000/- 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 (<u>http://nhsrcindia.org</u>). 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 सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी),

## 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 उत्तरदायित्वः

- कार्यक्रम के कार्यान्वयन और आवश्यकताओं के अनुरूप गुणवत्तापूर्ण और मानक अवधारणा दस्तावेज़, डिज़ाइन दस्तावेज़, प्रक्रिया प्रवाह दस्तावेज़, कार्यान्वयन ढांचा, दिशानिर्देश, प्रोटोकॉल और उपयोगकर्ता मैनुअल तैयार करने के लिए विभागों (केंद्र, राज्य/संघ शासित प्रदेश और अन्य शामिल हितधारकों) से कार्यात्मक और तकनीकी आवश्यकताओं को समझना।
- विश्लेषणात्मक ढांचे को संचालित और एकीकृत करने के लिए सरकार/मंत्रालय के वरिष्ठ अधिकारियों के साथ संपर्क करना
- इसके संचालन के लिए आवश्यक आईटी प्लेटफार्मों सहित आईएचआईपी और अन्य मानक स्रोतों से डेटा के एकीकरण और सत्यापन के लिए उपकरणों का विकास।
- ज़ूनोटिक रोगों की निगरानी को मजबूत करने के लिए वेब पोर्टल और अन्य अनुप्रयोगों के लिए प्रशिक्षण, समीक्षा और कार्यान्वयन सहायता प्रदान करना।
- एप्लीकेशन का समस्या निवारण, परीक्षण, अधूरे क्षेत्रों की पहचान करना और मौजूदा सिस्टम के सुधार के लिए विशेषज्ञ सहायता प्रदान करना।
- राज्यों/संघ शासित प्रदेशों को कार्यान्वयन सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करना और आईटी से संबंधित सभी टीओआर में क्षमता निर्माण/प्रशिक्षण में सहायता करना।
- कार्यान्वयन कवरेज और अंतराल पर राज्यों/संघ शासित प्रदेशों और अन्य शामिल हितधारकों के साथ समय-समय पर अनुवर्ती कार्रवाई करना, बाधाओं/चुनौतियों पर संक्षिप्त विवरण तैयार करना, तकनीकी प्रशिक्षण मॉड्यूल की तैयारी में सहायता करना और संसाधन सामग्री का विकास करना।
- निगरानी और मूल्यांकन ढांचे को एकीकृत करने के दृष्टिकोण से वेब-आधारित कार्यक्रम और उपयोगकर्ता दिशानिर्देशों, प्रक्रियाओं और उपकरणों की समीक्षा और पुनः डिज़ाइन करना, ।
- जब भी आवश्यकता हो, क्षेत्र का दौरा करें।
- रिपोर्टिंग प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर सौंपे गए अन्य कार्य करना।

**आवश्यक योग्यताः** यूजीसी/एआईसीटीई के मान्यता प्राप्त संस्थानों से स्नातकोत्तर (कंप्यूटर विज्ञान/सूचना प्रौद्योगिकी/इलेक्ट्रॉनिक्स) या एमबीए (सूचना प्रौद्योगिकी/सिस्टम) या बी टेक (सूचना प्रौद्योगिकी/कंप्यूटर विज्ञान/इलेक्ट्रॉनिक्स) के साथ एमबीए (पूर्णकालिक)।

## अनुभव (वर्ष):

अधिमानतः स्वास्थ्य या सामाजिक क्षेत्र में 2 वर्ष से अधिक का अनुभव

## वांछित कौशल:

- एमएस ऑफिस में दक्षता, एप्लिकेशन परीक्षण, मोबाइल प्रौद्योगिकियों का बुनियादी ज्ञान, स्वास्थ्य में आईसीटी, डेटा विश्लेषण, डेटा खनन और रिपोर्ट।
- डेटा संग्रह, विश्लेषण और रिपोर्ट के उत्पादन के लिए उपकरण और रणनीतियां डिजाइन करने का अनुभव।
- उत्कृष्ट संचार और प्रस्तुति कौशल, विश्लेषणात्मक और पारस्परिक क्षमताएं, अंग्रेजी में उत्कृष्ट मौखिक और लिखित संचार कौशल। हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान भी वांछनीय है।

- बहु-विषयक टीम वातावरण में काम करने की प्रदर्शित क्षमता।
- तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिए राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और जिलों की यात्रा करने की इच्छा और असाइनमेंट के लिए समयसीमा को पूरा करने के लिए विभिन्न असाइनमेंट पर एक साथ काम करने की क्षमता।
- केंद्र/राज्य/केंद्र शासित प्रदेश स्वास्थ्य विभाग में काम करने का अनुभव रखने वाले उम्मीदवार को प्राथमिकता दी जाएगी।

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

## पारिश्रमिक सीमा: समेकित रूप से 75,000/- 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, ज़ूनोज़ 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 (<u>http://nhsrcindia.org</u>) 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.