# Terms of Reference Technical Officer (Quality Assurance) (CTD, MoH&FW)

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

### Responsibilities:

- 1. To handle day to day correspondence in CTD pertaining to quality assurance of sputum smear microscopy.
- 2. To assist CTD in training of the state/district program managers/ IRL microbiologists/CDST lab microbiologists/LTs and Senior Tuberculosis Laboratory Supervisors on RNTCP Lab Quality Assurance.
- 3. To assist CTD/NRLs in conducting on site evaluation of IRLs/CDST labs/districts and report to CTD and National Reference Laboratory.
- 4. To track quality assurance reports and action taken reports from the States and provide feedback.
- 5. To assist CTD in quality assurance and procurement of laboratory consumables at the National/state/district levels.
- 6. To engage and monitor the performance of agencies for preventive maintenance of microscopes.
- To oversee preparation and maintenance of panel slides for EQA.
- 8. To facilitate lab EQA in CDST(LJ,LC,LPA) of all participating CDST laboratories in the Country, in coordination with respective NRLs/IRL
- 9. Monitor performance and quality indicators of all participating CBNAAT labs in the country
- 10. To oversee data entry of Direct Microscopy/CDST labs into the TB ICT application(NIKSHAY)
- 11. To assist CTD/ State TB Officers and STDC in conducting review of quality of microscopy by analysis of microscopy data, EQA annexure reports and OSE reports.
- 12. Any other job assigned as per program need

### **Essential Qualification / Requirements**

M.D. Microbiology or PhD Medical microbiology or MSc. (Medical or Applied microbiology)

### Preferential Qualification/Skills

Five year of relevant work experience

### Reporting

The overall In charge of Technical Officer (Quality Assurance) would be the ADDG-TB.

### Age

Up to 65 years as on last date for receiving application and ready to travel extensively.

### Remuneration

Remuneration Range: Between Rs. 90,000/- to Rs. 1, 30,000/- per month

**How to apply:-** Candidates are requested to fill the online application correctly which is available on the NHSRC website (<a href="http://nhsrcindia.org">http://nhsrcindia.org</a>). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **01-Mar-2023**.

# निबंधन और शर्तें तकनीकी अधिकारी (गुणवत्ता आश्वासन)

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केन्द्र (एनएचएसआरसी) नई दिल्ली, केंद्रीय क्षय रोग प्रभाग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से उपर्युक्त पद के लिए पूर्णतया अनुबंध के आधार पर योग्य उम्मीदवारों से आवेदन आमंत्रित करता है।

# दायित्व:

- 1. सीटीडी में बलगम स्मीयर माइक्रोस्कोपी के ग्णवता आश्वासन से संबंधित दिन-प्रतिदिन के पत्राचार को संभालना।
- 2. आरएनटीसीपी लैब क्वालिटी एश्योरेंस पर राज्य / जिला कार्यक्रम प्रबंधकों / आईआरएल माइक्रोबायोलॉजिस्ट / सीडीएसटी लैब माइक्रोबायोलॉजिस्ट / एलटी और विरष्ठ क्षय रोग प्रयोगशाला पर्यवेक्षकों के प्रशिक्षण में सीटीडी की सहायता करना।
- 3. आईआरएल / सीडीएसटी प्रयोगशालाओं / जिलों के साइट मूल्यांकन पर सीटीडी / एनआरएलs की सहायता करना और सीटीडी और राष्ट्रीय संदर्भ प्रयोगशाला को रिपोर्ट करना।
- 4. राज्यों से गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट और की गई कार्रवाई रिपोर्ट को ट्रैक करना और प्रतिक्रिया प्रदान करना।
- 5. राष्ट्रीय / राज्य / जिला स्तर पर गुणवत्ता आश्वासन और प्रयोगशाला उपभोग्य सामग्रियों की खरीद में सीटीडी की सहायता करना।
- 6. माइक्रोस्कोप के निवारक रखरखाव के लिए एजेंसियों के निष्पादन को संलग्न करना और निगरानी करना।
- 7. ईक्यूए के लिए पैनल स्लाइड की तैयारी और रखरखाव की देखरेख करना।
- 8. संबंधित एनआरएल / आईआरएल के साथ समन्वय में, देश के सभी भाग लेने वाले सीडीएसटी प्रयोगशालाओं की सीडीएसटी (एलजे, एलसी, एलपीए) में प्रयोगशाला ईक्यूए की स्विधा उपलब्ध कराना।
- 9. देश के सभी भाग लेने वाली सीबीएनएएटी प्रयोगशालाओं के निष्पादन और गुणवत्ता संकेतकों की निगरानी करना।
- 10. टीबी आईसीटी एप्लिकेशन (निक्षय) में डायरेक्ट माइक्रोस्कोपी / सीडीएसटी प्रयोगशालाओं की डेटा प्रविष्टि की देखरेख करना।
- 11. माइक्रोस्कोपी डेटा, ईक्यूए अनुलग्नक रिपोर्ट और ओएसई रिपोर्ट के विश्लेषण द्वारा माइक्रोस्कोपी की गुणवता की समीक्षा करने में सीटीडी / राज्य टीबी ऑफिसर और एसटीडीसी की सहायता करना।
- 12. कार्यक्रम की आवश्यकता के अनुसार सौंपा गया अन्य कार्य।

# अनिवार्य योग्यता/अपेक्षाएं

एम.डी. माइक्रोबायोलॉजी या पीएचडी मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी या एमएससी। (मेडिकल या एप्लाइड माइक्रोबायोलॉजी)

# अधिमानी योग्यता / कौशल

प्रासंगिक कार्य का पांच वर्ष का अनुभव।

# रिपोर्ट किसे करना है

तकनीकी अधिकारी (ग्णवता आश्वासन) के समग्र प्रभारी एडीडीजी-टीबी होंगे।

### आय्

65 साल तक और बड़े पैमाने पर यात्रा करने के लिए तैयार रहना।

### पारिश्रमिक

पारिश्रमिक सीमा: प्रतिमाह रुपये 90,000 से रुपये 1,30,000 के बीच।

**आवेदन करने के जिए**: अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे एनएचएसआरसी की वेबसाइट (https://nhsrcindia.org) उपलब्ध आवेदन को ठीक से भरें। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदनों को प्राप्त करने की अंतिम तिथि **01-03-2023** है।