Term of Reference
Consultant Microbiologist- IDSP (NHM Flexipool), 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: 03

Roles and Responsibilities:

1. Guide microbiologists/technicians at SSU/DSU level for laboratory investigations of disease of Public Health importance
2. Facilitate capacity building of laboratory professionals by organizing training programs
3. To increase utilization of laboratory testing for disease surveillance (eg identifying new strategies to acquire appropriate specimens, analysing test positivity rates, etc) including collaboration with CSU epidemiologists responsible for the same states.
4. Ensure implementation of Standard Operating Procedures (SOP) for laboratory techniques developed by IDSP in all labs under IDSP.
5. Ensure implementation of guidelines for Biomedical Waste Management developed under IDSP in all labs under IDSP.
6. Ensure timely submission by DSUs/SSUs of weekly and monthly status report on laboratory tests carried out in priority district laboratories to CSU.
7. Ensure timely submission by DSUs of weekly L-Form report on laboratory tests carried out in laboratories in the district to the CSU through the IDSP/IHIP portal.
8. Participate in epidemic investigations as member of Rapid Response Team (RRT) as and when required and provide support for sample collection and transport of specimens.
9. Liaise with medical college, private and other related sectors on issues related to laboratory diagnosis of outbreak prone disease
10. Monitor Internal Quality Assurance and External Quality Assessment of laboratories under IDSP.
11. Supervise through on-site visits and provide technical support to District Public Health Laboratories (DPHL) being strengthened under Integrated Disease Surveillance Project.
12. Supervise the referral lab network in States/UTs.
13. Make regular assessments reports of District public health laboratories and state referral lab network
14. Undertake the various other activities including traveling to various laboratories under the project as required under the laboratory strengthening component of the IDSP project.
15. Monthly performance report to be prepared for appraisal.
16. The work shall include frequent travel to assigned States.
17. Performing other duties as required in the interest of the programme and any other work/activity assigned from time to time.

Essential qualification:

1. MBBS with MD/DNB in Medical Microbiology/Lab Medicine

OR

2. MBBS with Post Graduate Diploma such as D. Bact./Virology of two years with one year post qualification experience in clinical laboratory services.

OR

3. M.Sc. in Medical Microbiology with PhD with two-year post qualification experience in clinical laboratory services

Experience:

1. One year post qualification experience in clinical laboratory services with Sr. No. 2.
2. Two-year post qualification experience in clinical laboratory services with Sr. No. 3

Desirable:

i. Broad knowledge and understanding of disease surveillance system, epidemiology including diseases of Public Health importance;
ii. Excellent skill in Data analysis;
iii. Excellent analytical, oral and written communication skills and willing to travel extensively within India
iv. Proficient in computer applications (MS Word, Excel, Power Point), email and internet etc.

Age limit: Below 45 years, not more than 65 Years (in case of retired Government Servant as per DoPT Guidelines)
Remuneration: Rs.75000/- to 1,50,000/-
Reporting Officer: HoD, IDSP, NCDC, Delhi
Place of Posting: CSU, IDSP, 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://nhsrcindia.org). Applications will be accepted in the prescribed online application format only. The last date for receiving applications is **14-January-2025**.

संदर्भ की शर्तें

सलाहकार माइक्रोबायोलॉजिस्ट - आई डी एस पी

(एन एच एम फ्लेक्सीपूल), एम ओ एच एफ डब्ल्यू

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (NHSRC), नई दिल्ली, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर उपरोक्त पद के लिए पूर्ण रूप से संविदा के आधार पर योग्य आवेदक को आवेदन संबंधित निवेदन के लिए आमंत्रित करता है।

पद संख्या: 03

आवेदक की भूमिका और जिम्मेदारियां:

1. SSU/DSU स्तर पर सूक्ष्म जीव विज्ञानियों/तकनीशियनों को सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व की बीमारियों संबंधित प्रयोगशाला जांच के लिए मार्गदर्शन करना होगा।
2. प्रयोगशाला मैं कार्य कर रहे पेशेवरों की क्षमता का निर्माण किया जा सके उसके लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करना होगा ।
3. रोग निगरानी के लिए प्रयोगशाला परीक्षणों के उपयोग को बढ़ावा देना (जैसे, उपयुक्त नमूने प्राप्त करने की नई रणनीतियां विकसित करना, परीक्षण सकारात्मकता दर का विश्लेषण करना, आदि) और संबंधित CSU महामारी विज्ञानियों के साथ सहयोग करना।
4. आवेदक को आईडीएसपी के तहत जितने भी प्रयोगशाला में विकसित मानक संचालन प्रक्रिया(एस ओ पी)चल रही है उनको महत्वपूर्ण रूप से लागू करने को सुनिश्चित करना।
5. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन से संबंधित दिशा निर्देशों को हर एक प्रयोगशाला में आईडीएसपी के तहत लागू करने को सुनिश्चित करना होगा।
6. आवेदक को प्राथमिक जिला प्रयोगशालाओं में किए गए प्रयोगशाला परीक्षणों पर DSU/SSU द्वारा साप्ताहिक और मासिक स्थिति रिपोर्ट CSU को समय पर प्रस्तुत करना होगा।
7. आजिले जो भी प्रयोगशालाओं के द्वारा प्रशिक्षण किए जाते हैं उनकी DSU द्वारा IDSP/IHIP पोर्टल के माध्यम से साप्ताहिक L-Form रिपोर्ट समय पर प्रस्तुत करनी होगी।
8. यदि महामारी जांच में नमूना संग्रह एवं परिवहन की आवश्यकता पड़ती है तो त्वरित प्रतिक्रिया टीम (RRT) के सदस्य के रूप में सहायता प्रदान करनी होगी।
9. आवेदक को प्रकोप प्रवण बीमारियों के प्रयोगशाला निदान से संबंधित मुद्दों पर मेडिकल कॉलेज, निजी और अन्य संबंधित क्षेत्रों के साथ समन्वय करना होगा।

10. यह आवेदक का कर्तव्य बनता है कि वह IDSP के तहत प्रयोगशालाओं मैं होने वाले प्रयोग की आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन और बाह्य गुणवत्ता मूल्यांकन की निगरानी करे।
11. ऑन-साइट दौरे के माध्यम से जिला सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोगशालाओं (DPHL) का निरीक्षण करने के साथ ही तकनीकी सहायता प्रदान करनी होगी।
12. राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में रेफरल लैब नेटवर्क की निगरानी करनी होगी।
13. आवेदक को राज्य रेफरल लैब नेटवर्क और जिला सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोगशालाओं की नियमित रूप से मूल्यांकन रिपोर्ट बनाना।
14. IDSP परियोजना के प्रयोगशाला सुदृढ़ीकरण घटक के तहत आवश्यक अलग-अलग गतिविधियों को करना होगा, जिसमें परियोजना के तहत अलग-अलग प्रकार की प्रयोगशालाओं का यात्रा करना शामिल है।
15. आवेदक को प्रतिमाह प्रदर्शन की रिपोर्ट तैयार करनी होगी।
16. यदि कोई भी कार्य दिया जाता है तो उसके हित में और समय-समय पर सौंपे गए किसी भी अन्य कार्य/गतिविधि का पालन करना होगा।

आवश्यक योग्यता:

1. आवेदक को MBBS के साथ MD/DNB (मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी/लैब मेडिसिन) में होना चाहिए।

या

2. आवेदक ने एमबीबीएस के साथ पोस्ट ग्रेजुएशन डिप्लोमा किया हो (जैसे D. Bact./Virology) दो वर्षों की साथ ही और क्लिनिकल लैब सेवा में एक वर्ष का पोस्ट योग्यता अनुभव।

या

3. आवेदक ने M.Sc. मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी के साथ PhD और क्लीनिकल लैब सर्विसेज में दो वर्षों का पोस्ट योग्यता अनुभव प्राप्त किया हो।

अनुभव:

- आवेदक को क्रमांक 2 के साथ क्लीनिकल लैब सेवाओं में एक वर्ष का पोस्ट योग्यता अनुभव।

- क्रमांक 3 के साथ क्लीनिकल लैब सेवाओं में दो वर्षों का पोस्ट योग्यता अनुभव।

वांछनीय :

- महामारी विज्ञान, रोग निगरानी प्रणाली,और सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व से होने वाली बीमारियों का घनिष्ठ ज्ञान और पूर्ण समझ होनी चाहिए।

- आवेदक यदि डेटा विश्लेषण में उत्कृष्ट कौशल रखता है तो यह सर्वोपरि है।

- आवेदक को विश्लेषणात्मक, मौखिक और लिखित संचार कौशल में निपुणता हासिल हो और भारत में व्यापक यात्रा करने की इच्छा रखता हो।

- कंप्यूटर अनुप्रयोगों (MS Word, Excel, PowerPoint), ईमेल और इंटरनेट आदि में दक्षता।

आयु सीमा: आवेदक की आयु 45 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए परंतु यदि वह सेवानिवृत सरकारी सेवकों में से है, तो डीओपीटी के दिशा निर्देशों अनुसार उसकी आयु 65 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।)।

वेतन: आवेदक को ₹75,000/- से ₹1,50,000/- प्रति माह का वेतन दिया जाएगा।

प्रतिवेदन अधिकारी: IDSP, NCDC, दिल्ली के HoD।

कार्यस्थल: CSU, IDSP, दिल्ली।

नोट:

यह अनिवार्य है कि आपका बायोडेटा उम्र, डिग्री प्राप्त करने का वर्ष और वर्तमान एवं पूर्व रोजगार की तिथियों का उल्लेख करता हो, अन्यथा आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

आवेदक आवेदन किस प्रकार से करे:

सभी आवेदकों से अनुरोध NHSRC की वेबसाइट (http://nhsrcindia.org) पर दिए गए आवेदन को एकदम सही तरीके से भरे। आवेदक को केवल निर्धारित प्रारूप में ही भरा जा सकता है एवं उसी प्रारूप में स्वीकार किया जाएगा। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि **14-January-2025** है।