

## **Terms of Reference**

### **Senior Consultant – Healthcare Technology, NHSRC**

National Health Systems Resource Centre (NHSRC) has been set up under the National Health Mission (NHM) as an autonomous registered society, to channelize technical assistance and capacity building support to the states for strengthening the public health system. The NHSRC is also mandated to contribute to health policy / programme design and evaluation.

Since its inception in 2006, NHSRC has been a repository of knowledge and a center of excellence for its agenda. This organization has professional linkages with a plethora of domestic and international bodies involved in the field of Public Health. There have been a number of personnel who have served with NHSRC and gained invaluable experience enabling them to graduate to next rung of professional ladder. Vast exposure to Ministry of Health and Family Welfare, and its processes is a unique feature of NHSRC.

If you have a commitment to health equity and excellence, here is a unique chance to work with a team committed to shaping the public health landscape in India. The position offers you an opportunity to participate in the process of strengthening health systems, improving health service delivery and enabling positive health outcomes, through hands on implementation assistance at National, State and District levels. Working with a transdisciplinary team, you can discover, adapt, co-create and disseminate solutions to multiple challenges related to service delivery systems, universal primary health care, human resources for health, community processes, health financing, quality of care, public health planning and health promotion. This is an opportunity to support health systems strengthening at scale, learn from district and sub district implementation, undertake knowledge translation, and enable realization of the vision of universal health coverage.

The Position reports to Advisor-Healthcare Technology is on Contractual basis.

#### **Roles & Responsibilities:**

- Undertake appraisal of state Health action plan in alignment with NHM guidelines.
- Undertake research in public Health issues related primary healthcare service delivery.
- Able to undertake cost effective analysis of health products / Health intravasation.
- Technical assistance towards identification of cost-effective medical devices & diagnostics
- Assessment of safety and efficacy of devices& diagnostics including secondary data research
- Analysis of data/market research on costs and pricing for devices & diagnostics
- Providing technical assistance on device & diagnostics related quality assessments
- Undertaking trade policy research & analysis on medical devices products / segment
- Undertake other assignments, which may be assigned from time to time.

#### **Qualifications & Experience:**

- B.Tech/B.E. in Biomedical engineering having a minimum of 5 years of experience in working in devices-related field .
- Postgraduate qualification in Biomedical Engineering in desirable.
- Experience working with NHM preferably Health Systems will be preferred .

- Published work in the area of devices/diagnostics/clinical research/systematic reviews or meta-analysis of published studies/trials on devices/diagnostics.
- At least 5 years of post-qualification work experience in analytical roles specializing in devices & diagnostics validation/evaluations desirable.
- Computer proficiency with high level of familiarity with commonly used packages like MS Word, Excel, Power Point & Web surfing to search relevant data & documents.
- Excellent communication and presentation skills, analytical and interpersonal abilities, excellent oral and written communication skills in English.
- Demonstrated ability to work in a multi-disciplinary team environment.
- Knowledge in Health systems development desirable.
- Willingness to travel to states & districts to collect technical information and ability to subsequently synthesize information into research evidence.
- Formal Educational Qualification could be relaxed for deserving candidates.

**Age Limit:** 45 years & below. (As on last date of receiving applications)

**Work Location:** New Delhi; Opportunity to gain hands on experience of public health canvas of states and districts. (Travel to states and districts may be involved.)

**Remuneration Range:** Between Rs. 90,000/- to Rs.1,50,000/- (\*Fee offered within the band will be commensurate with qualification and experience.)

**Other Benefits:** In addition to the remuneration mentioned above, Consultants of NHSRC are entitled to Free Accidental insurance, Subsidized Medical insurance, Mobile bill reimbursement, Laptop reimbursement (As per NHSRC Policy), 30 days Consolidated leave, fully paid Maternity leave (For Female Consultants) as per Government of India policy, performance linked increments, TA/ DA and per diem for on-duty visits.

**Duration of Contract:** Contract till 31<sup>st</sup> March 2025 with further extensions of similar duration (subject to satisfactory performance)

Candidates selected in this interview could be considered for other vacant positions at NHSRC requiring similar skill sets and at an appropriate level.

**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. Last date for receiving applications is 21<sup>st</sup> November 2023.

## संदर्भ शर्ते (टीओआर)

### सीनियर कनसल्टेंट – स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी, एनएचएसआरसी

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एनएचएसआरसी) की स्थापना राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के अंतर्गत स्वायत्त पंजीकृत संस्था के रूप में की गई है ताकि सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए राज्यों को तकनीकी सहायता दी जा सके और उनकी क्षमता बढ़ाई जा सके। एनएचएसआरसी को स्वास्थ्य नीति/कार्यक्रम डिजाइन और मूल्यांकन में योगदान करने का भी दायित्व सौंपा गया है।

2006 में आरंभ से ही एनएचएसआरसी अपने एजेंडे के लिए ज्ञान का भंडार और उत्कृष्टता का केंद्र रहा है। इस संगठन के सार्वजनिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में संलग्न अनेक घरेलू और अंतरराष्ट्रीय निकायों के साथ व्यावसायिक संबंध हैं। ऐसे कई कार्मिक रहे हैं जिन्होंने एनएचएसआरसी के साथ सेवा की है और अमूल्य अनुभव प्राप्त किया है जिससे वे पेशेवर सीढ़ी के अगले चरण में आगे बढ़ने में सक्षम हुए हैं। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, और इसकी प्रक्रियाओं का व्यापक अनुभव एनएचएसआरसी की अनूठी विशेषता है।

यदि आप स्वास्थ्य निष्पक्षता और उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध हैं तो यह भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य परिदृश्य को दिशा देने के लिए प्रतिबद्ध टीम के साथ कार्य करने का अनूठा अवसर है। यह पद आपको स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने, स्वास्थ्य सेवा वितरण में सुधार और राष्ट्रीय, राज्य एवं जिला स्तरों पर कार्यान्वयन सहायता के बारे में अनुभव के माध्यम से सकारात्मक स्वास्थ्य परिणाम प्राप्त करने की प्रक्रिया में भागीदारी का अवसर उपलब्ध कराता है। विभिन्न क्षेत्रों में काम करने वाले दल के साथ कार्य करके आप सेवा वितरण प्रणाली, सार्वभौमिक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल, स्वास्थ्य के लिए मानव संसाधन, सामुदायिक प्रक्रियाओं, स्वास्थ्य वित्तपोषण, देखभाल की गुणवत्ता, सार्वजनिक स्वास्थ्य नियोजन और स्वास्थ्य संवर्द्धन संबंधी अनेक चुनौतियों के समाधान की खोज, अनुकूलन, सह-सर्जन और प्रचार-प्रसार कर सकते हैं। यह व्यापक स्तर पर स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए समर्थन देने, जिला और उप-जिला स्तरीय कार्यान्वयन से सीखने, ज्ञान के आदान-प्रदान और सार्वभौमिक स्वास्थ्य सुविधा उपलब्ध कराने के सपने को साकार करने में समर्थ होने का अवसर है।

इस पद पर नियुक्त व्यक्ति सलाहकार – स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी को रिपोर्ट करता है और अनुबंध के आधार पर नियुक्त किया जाता है।

### भूमिकाएं और उत्तरदायित्व:

- एनएचएम दिशानिर्देशों के अनुरूप राज्य स्वास्थ्य कार्य योजना का मूल्यांकन करना।
- प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा वितरण से संबंधित सार्वजनिक स्वास्थ्य मुद्दों पर अनुसंधान करना।
- स्वास्थ्य उत्पादों/स्वास्थ्य अंतर्वासन का किफायती विश्लेषण करने में सक्षम।
- किफायती चिकित्सा उपकरणों और निदान की पहचान के लिए तकनीकी सहायता।
- द्वितीयक डेटा अनुसंधान सहित उपकरणों और निदान की सुरक्षा और प्रभावकारिता का आकलन।

- उपकरणों और निदान के लिए लागत और मूल्य निर्धारण पर डेटा/बाजार अनुसंधान का विश्लेषण।
- डिवाइस और डायग्नोस्टिक्स से संबंधित गुणवत्ता मूल्यांकन पर तकनीकी सहायता प्रदान करना।
- चिकित्सा उपकरण उत्पादों/सेगमेंट पर व्यापार नीति अनुसंधान एवं विश्लेषण करना।
- अन्य कार्य करना, जो समय-समय पर सौंपे जा सकते हैं।

### योग्यता एवं अनुभव:

- बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.ई. तथा उपकरणों से संबंधित क्षेत्र में काम करने का न्यूनतम 5 वर्ष का अनुभव होना चाहिए।
- बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर योग्यता वांछनीय।
- एनएचएम अधिमानतः स्वास्थ्य प्रणालियों के साथ काम करने के अनुभव को प्राथमिकता दी जाएगी।
- डिवाइस/डायग्नोस्टिक्स/क्लीनिकल रिसर्च/ व्यवस्थित समीक्षाओं के क्षेत्र में प्रकाशित कार्य, डिवाइस/डायग्नोस्टिक्स पर प्रकाशित अध्ययनों/परीक्षणों का मेटा-विश्लेषण।
- शैक्षिक योग्यता के बाद डिवाइस और डायग्नोस्टिक्स सत्यापन/मूल्यांकन में विशेषज्ञता वाली विश्लेषणात्मक भूमिकाओं में कम से कम 5 वर्ष का कार्य अनुभव वांछनीय है।
- प्रासंगिक डेटा और दस्तावेजों को खोजने के लिए एमएस वर्ड, एक्सेल, पावर प्वाइंट और वेब सर्फिंग जैसे आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले पैकेजों में उच्च स्तर की जानकारी के साथ कंप्यूटर दक्षता।
- उत्कृष्ट संचार और प्रस्तुति कौशल, विश्लेषणात्मक और पारस्परिक क्षमताएं, अंग्रेजी में उत्कृष्ट मौखिक और लिखित संचार कौशल।
- बहु-विषयक टीम वातावरण में काम करने की प्रदर्शित क्षमता।
- स्वास्थ्य प्रणालियों के विकास में ज्ञान वांछनीय।
- तकनीकी जानकारी एकत्र करने के लिए राज्यों और जिलों की यात्रा करने की इच्छा और बाद में अनुसंधान साक्ष्य में जानकारी को संश्लेषित करने की क्षमता।
- योग्य उम्मीदवारों के लिए औपचारिक शैक्षिक योग्यता में छूट दी जा सकती है।

**आयु सीमा:** 45 वर्ष और उससे कम। (आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि तक)

**कार्य स्थान:** नई दिल्ली, राज्यों और जिलों के सार्वजनिक स्वास्थ्य परिदृश्य का अनुभव प्राप्त करने का अवसर। (राज्यों और जिलों की यात्रा शामिल हो सकती है।)

**परिलब्धि सीमा:** 90,000/- से 1,50,000/- रुपये के बीच। (\* इस बैंड में दी जाने वाली फीस योग्यता और अनुभव के अनुरूप होगी।)

**अन्य लाभ:** उपर्युक्त उल्लेखित परिलब्धि के अतिरिक्त एनएचएसआरसी के कनसल्टेंट निःशुल्क दुर्घटना बीमा, सब्सिडीयुक्त चिकित्सा बीमा, मोबाइल बिल की प्रतिपूर्ति, लैपटोप प्रतिपूर्ति (एनएचएसआरसी की

नीति के अनुसार), भारत सरकार की नीति के अनुसार 30 दिन का समेकित अवकाश, पूर्णतः सवेतन मातृत्व अवकाश (महिला कनसल्टेंट के लिए), कार्य प्रदर्शन से जुड़ी वेतन वृद्धि, टीए/डीए और ड्यूटी के दौरान यात्रा के लिए प्रतिदिन जैसे लाभ के हकदार हैं।

**अनुबंध की अवधि :** 31 मार्च, 2025 तक के साथ समान अवधि के लिए विस्तार (संतोषजनक कार्य प्रदर्शन के विषयाधीन)

इस साक्षात्कार में चुने गए उम्मीदवारों पर अपेक्षित समान कौशलों के अनुसार और समुचित स्तर पर एनएचएसआरसी में अन्य रिक्त पदों के लिए विचार किया जाएगा।

**आवेदन कैसे करें :** उम्मीदवारों से आग्रह किया जाता है कि ऑनलाइन आवेदन सही तरह से भरें जो एनएचएसआरसी की वेबसाइट (<http://nhsrindia.org>) पर उपलब्ध है। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन प्रारूप में होने पर ही स्वीकार किए जाएंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 21 नवंबर, 2023 है।