# Terms of Reference 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 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 Clinical/Biomedical engineering /MBBS (with public Health degree/diploma).
- Post-graduation in Engineering/Management is desirable.

- Published work in the area of devices/diagnostics/clinical research/systematic reviews or metaanalysis of published studies/trials on devices/diagnostics.
- At least 2 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 exceptional 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. 60,000/- to Rs. 1,20,000/-

\*Fee offered within the band will be commensurate with qualification and experience.

**Other Benefits:** In addition to the renumeration mentioned above, Consultants of NHSRC are entitled to Free Accidental insurance, Subsidized Medical insurance (Pending Approval from MoH&FW), Mobile bills 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 2024 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 appropriate level.

**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. Last date for receiving applications is 14<sup>th</sup> March **2022**.

## संदर्भ शर्तें कनसल्टेंट— स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र(एनएचएसआरसी) की स्थापना राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के अंतर्गत स्वायत्त पंजीकृत संस्था के रूप में की गई है। एनएचएसआरसी का उद्देश्य स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए राज्यों को तकनीकी सहायता उपलब्ध कराना और क्षमता निर्माण में समर्थन देना है। एनएचएसआरसी को स्वास्थ्य नीति/कार्यक्रम डिजाइन और मूल्यांकन के लिए योगदान करने का भी जनादेश प्राप्त है।

वर्ष 2006 में आरंभ से ही एनएचएसआरसी अपने एजेंडे के लिए ज्ञान का भंडार और उत्कृष्टता का केंद्र रहा है। इस संगठन के सार्वजिनक स्वास्थ्य के क्षेत्र में संलग्न अनेक घरेलू और अंतरराष्ट्रीय निकायों के साथ व्यावसायिक संबंध हैं। ऐसे अनेक व्यक्ति हैं जिन्होंने एनएचएसआरसी के साथ कार्य किया और अमूल्य अनुभव प्राप्त किया जिससे पेशेवर मंजिल की अगली सीढ़ी पर छलांग लगाने में सक्षम हुए। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के साथ कार्य करने के व्यापक अवसरों के साथ एनएचएसआरसी की प्रक्रियाएं इसकी अनूठी विशेषताएं हैं।

यदि आप स्वास्थ्य देखभाल, स्वास्थ्य निष्पक्षता और उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध हैं तो यह भारत में सार्वजिनक 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 । पत 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 एवं रोगी सुरक्षा, सार्वजिनक स्वास्थ्य नियोजन और स्वास्थ्य संवर्द्धन संबंधी अनेक चुनौतियों के समाधान खोजने, अपनाने और सह—सृजन के साथ उनका प्रचार—प्रसार कर सकते हैं। यह व्यापक स्तर पर स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने में समर्थन देने, जिला और उप—जिला कार्यान्वयन से सीखने, ज्ञान का अनुवाद करने या दूसरों तक पहुंचाने और सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज के दृष्टिकोण को साकार करने में सक्षम बनाने का अवसर भी है।

सलाहकार-स्वास्थ्य सेवा प्रौद्योगिकी को स्थिति रिपोर्ट अनुबंध के आधार पर है।

## भूमिकाएं और जिम्मेदारियांः

- प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल सेवा वितरण से संबंधित सार्वजनिक स्वास्थ्य मृददों में अनुसंधान संचालन
- स्वास्थ्य उत्पादों / स्वास्थ्य इंटरावासेशन का कम लागत का विश्लेषण कराने में सक्षम
- कम लागत वाली मेडिकल डिवाइस और निदानों की पहचान की दिशा में तकनीकी सहायता
- द्वितीयक आंकडों के अनुसंधान सहित डिवाइसों और निदानों की सुरक्षा और प्रभाव का आकलन
- डिवाइसों और निदानों के लिए लागत और मूल्य के बारे में आंकडे / बाजार अनुसंधान का विश्लेषण
- गुणवत्ता आकलन से संबंधित डिवाइस और निदानों के बारे में तकनीकी सहायता उपलब्ध कराना
- मेडिकल डिवाइस उत्पादों / सेगमेंट के बारे में ट्रेड पॉलिसी अनुसंधान और विश्लेषण कराना
- अन्य कार्य करना जो समय –समय पर सौंपे जा सकते हैं

### शैक्षिक योग्यता और अनुभव

- क्लीनिकल / बायोमैडिकल इंजीनियरिंग में बीटेक / बीई / एमबीबीएस— के साथ सार्वजनिक स्वास्थ्य में डिग्री / डिप्लोमा
- इंजीनियरिंग / प्रबंधन में स्नातकोत्तर वांछनीय है
- डिवाइसेज / निदान / क्लीनिकल अनुसंधान के क्षेत्र में प्रकाशित कार्य / व्यवस्थित समीक्षा या प्रकाशित अध्ययनों का मेटा—एनालिसिस / डिवाइसेज / निदान पर परीक्षण
- शैक्षिक योग्यता हासिल करने के उपरांत विशेष रूप से डिवाइसेज और निदानों के वैधीकरण / आकलन में विश्लेषणात्मक भूमिकाओं में कम से कम 2 वर्ष का अनुभव वांछनीय है
- एमएस वर्ड, एक्सेल, पॉवर पाइंट और संबंधित आंकडे और दस्तावेज खोजने के लिए वेब सिर्फंग जैसे

- सामान्य रूप से उपयोग किए जाने वाले पैकेज की जानकारी के साथ उच्च स्तर की कंप्यूटर प्रवीणता
- उत्कृष्ट संचार और प्रस्तुति कौशल, विश्लेषणात्मक एवं अंतरवैयिक्तक क्षमताएं, अंग्रेजी में उत्कृष्ट मौखिक एवं लेखन संचार कौशल
- बह्-विषयी टीम पर्यावरण में कार्य करने की प्रदर्शित क्षमता
- स्वास्थ्य प्रणाली विकास का ज्ञान वांछनीय है
- तकनीकी सूचना एकत्र करने के लिए राज्यों और जिलों की यात्रा करने को इच्छुक और उसके बाद सूचना को अनुसंधान प्रमाण में व्यवस्थित करने की क्षमता
- अपवाद के रूप में विशिष्ट उम्मीदवारों के लिए औपचारिक शैक्षिक योग्यता में छूट दी जा सकती है

आयु सीमाः ४५ वर्ष और अधिक (आवेदन प्राप्त होने की तिथि को)

कार्य का स्थानः नई दिल्ली, राज्यों और जिलों के सार्वजनिक स्वास्थ्य परिदृश्य के अनुभव के लिए व्यावहारिक धरातल पर जाने का अवसर। राज्यों और जिलों की यात्रा शामिल हो सकती है

**परिलब्धि की सीमाः** रु. 60,000 / -से रु.1,20,000 / -के बीच

'इस बैंड में प्रस्तावित फीस योग्यता और अनुभव के समानुपातिक होगी।

अन्य लाभः उपर्युक्त उल्लेखित परिलिब्ध के अतिरिक्त, एनएचएसआरसी के कनसल्टेंट निःशुल्क दुर्घटना बीमा, सब्सिडीयुक्त चिकित्सा बीमा (स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय से अनुमोदन लंबित), 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 (मिहला कनसल्टेंट के लिए), कार्य प्रदर्शन से जुड़ी वेतन वृद्धि, टीए/डीए और ड्यूटी के दौरान यात्रा के लिए

अनुबंध की अवधिः 31 मार्च, 2024 तक आरंभिक अनुबंध (संतोषजनक कार्य प्रदर्शन के विषयाधीन आगे विस्तार)

इस साक्षत्कार में चुने गए उम्मीदवारों पर अपेक्षित समान कौशल और समुचित स्तर पर एनएचएसआरसी में अन्य रिक्तियों के लिए विचार किया जा सकता है

**आवेदन कैसे करें:** उम्मीदवारों से ऑनलाइन आवेदन सही तरह से भरने का आग्रह किया जाता है जो एनएचएसआरसी की वैबसाइट (http://nhsrcindia.org). पर उपलब्ध है। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन प्रारूप में होने पर ही स्वीकार किया जाएगा। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 14 मार्च 2022 है।