Terms of Reference Senior Consultant - Radiation Safety and AERB Compliance (Health Care Technology)

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 NHSRCis 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 withat eam 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.

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

Roles & Responsibilities:

Competencies and Experience:

- Shall undertake detailed assessment of the AERB Compliance status in the States/UTs and identify the enablers/ barriers for improving compliance.
- Shall work in close association with the Health Care Technology (HCT) division NHSRC and will report to Advisor HCT for the work to be carried out during the entire duration of contract period.
- The tour of duty will include visit to the States/UTs on as required basis for assessment of the AERB compliance in the public health facilities, and submit the visit report, findings, observations to ED-NHSRC through Advisor HCT.
- Desk review of AERB Compliance status among states/UTs and its validation on ground
- Liaise with AERB & State AERB officials for facilitating State/UTs in inspection, licensing & patient safety monitoring activities.
- Any other specific tasks related to the AERB compliance program as allocated by MoHFW/Advisor-HCT.

Qualifications & Experience:

- Regular M.Sc. /PhD in Physics or in any stream with MSc in Radiation Physics/Health Physics and AERB-related certifications can be an advantage "OR"
- Regular PG degree/Diploma in radiological physics or equivalent from a recognized university
 or have undergone a 'Radiation Safety' course from Atomic Energy Regulatory Board (AERB)
 . SGS India or IARP.
- Minimum experience of 5 years & more in Atomic Energy Regulatory Board (AERB) related work post qualification.
- 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/ AERB Compliance Programme.
- 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 is 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: 50 Years (maximum age will be counted from the last date for receiving the applications).

Work Location: National Health Systems Resource Centre New Delhi.

*Fee offered within the band Rs. 90,000/- to 1,50,000/-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 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: Initial Contract till 31st March 2027 (with further extension 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://nhsrcindia.org). Applications will be accepted in the prescribed online applicationformat only. The last date for receiving applications is **30**th April **2025**.

संदर्भ की शर्तें वरिष्ठ सलाहकार - विकिरण सुरक्षा और ए ई आर बी अनुपालन (स्वास्थ्य सेवा प्रौद्योगिकी)

सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए राज्यों को तकनीकी सहायता और क्षमता निर्माण सहायता प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एन एच एम) के अंतर्गत एक स्वायत पंजीकृत सोसाइटी के रूप में राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एन एच एस आर सी) की स्थापना की गई है। एनएचएसआरसी को स्वास्थ्य नीति/कार्यक्रम रचना और मूल्यांकन में में योगदान देने का भी दायित्व सौंपा गया है।

2006 में स्थापना के बाद से, एनएचएसआरसी अपनी कार्यसूची के लिए ज्ञान का भंडार और उत्कृष्टता का केंद्र रहा है इस संगठन का सार्वजनिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में शामिल कई घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय निकायों के साथ व्यावसायिक संबंध है। ऐसे कई कर्मी रहे हैं जिन्होंने एन एच एस आर सी के साथ काम किया है और अमूल्य अनुभव प्राप्त किया है जिससे वे पेशेवर सीढ़ी के अगले पायदान पर पहुंच सके। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और इसकी प्रक्रियाओं का व्यापक अन्भव एन एच एस आर सी की एक अनूठी विशेषता है।

अगर आपके पास स्वास्थ्य समानता और उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता है, तो भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य परिदृश्य को आकार देने के लिए प्रतिबद्ध टीम के साथ काम करने का यह आपके लिए एक अन्ठा मौका है। यह पद आपको एक ट्रांस डिसिप्लिनरी टीम के साथ काम करने की मौका देता है, आप सेवा वितरण प्रणाली, सार्वभौमिक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल, स्वास्थ्य के लिए मानव संसाधन, सामुदायिक प्रक्रियाओं, स्वास्थ्य वित्तपोषण, देखभाल की गुणवता, सार्वजनिक स्वास्थ्य योजना और स्वास्थ्य संवर्धन से संबंधित कई च्नौतियों के समाधान खोज, अन्रूपण, सह-निर्माण और प्रसारण कर सकते हैं।

यह बड़े पैमाने पर स्वास्थ्य प्रणालियों को मजबूत करने, समर्थन करने, जिला और उप जिला कार्यान्वयन से सीखने, ज्ञान का अनुवाद करने और सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज के दृष्टिकोण को साकार करने में सक्षम बनाने का एक अवसर है।

यह पद सलाहकार-स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी को रिपोर्ट करता है और अन्बंध पर आधारित है.

भूमिकाएँ और जिम्मेदारियां:

योग्यताएँ और अनुभवः

 राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में एईआरबी अनुपालन स्थिति का विस्तृत मूल्यांकन करना और अनुपालन में स्धार के लिए समर्थकों/बाधाओं की पहचान करना ।

- स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी (एच सी टी) प्रभाग एन एच एस आर सी के साथ मिलकर काम करना और अनुबंध अविध की पूरी अविध के दौरान किए जाने वाले कार्यों के लिए सलाहकार एचसीटी को रिपोर्ट करना।
- ड्यूटी के दौरे में सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं में ए ई आर बी अनुपालन के मूल्यांकन के लिए आवश्यक आधार पर राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों का दौरा करना और सलाहकार एचसीटी के माध्यम से ईडी-एनएचएसआरसी को यात्रा रिपोर्ट, निष्कर्ष, टिप्पणियां प्रस्तुत करना शामिल होगा।
- राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के बीच ए ई आर बी अनुपालन स्थिति की डेस्क समीक्षा और जमीनी स्तर पर इसका सत्यापन
- निरीक्षण, लाइसेंसिंग और रोगी सुरक्षा निगरानी गतिविधियों में राज्य/केंद्रशासित प्रदेशों को सुविधा
 प्रदान करने के लिए एईआरबी और राज्य एईआरबी अधिकारियों के साथ संपर्क करना।
- एम ओ एच एफ डब्ल्यू/सलाहकार- एच सी टी द्वारा आवंटित ए ई आर बी अनुपालन कार्यक्रम से संबंधित कोई अन्य विशिष्ट कार्य।

योग्यता एवं अनुभवः

- भौतिकी में नियमित एम.एससी./पीएचडी या किसी भी स्ट्रीम में विकिरण भौतिकी/स्वास्थ्य भौतिकी में एमएससी और एईआरबी से संबंधित प्रमाणपत्र के साथ एक फायदा हो सकता है। "या"
- किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से रेडियोलॉजिकल भौतिकी में नियमित पीजी डिग्री/डिप्लोमा या समकक्ष या परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (एईआरबी), एसजीएस इंडिया या आईएआरपी से 'विकिरण सुरक्षा' पाठ्यक्रम पूरा किया हो।
- योग्यता के बाद परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (एईआरबी) से संबंधित कार्य में न्यूनतम 5 वर्ष या उससे अधिक का अन्भव।
- एन एच एम अधिमानतः स्वास्थ्य प्रणालियों के साथ काम करने के अनुभव को प्राथमिकता दी जाएगी।
- उपकरण / निदान / नैदानिक अनुसंधान / व्यवस्थित समीक्षा के क्षेत्र में प्रकाशित कार्य या उपकरणों/निदान/एईआरबी अन्पालन कार्यक्रम पर प्रकाशित अध्ययनों/परीक्षणों का मेटा-विश्लेषण
- प्रासंगिक डेटा और दस्तावेजों को खोजने के लिए एमएस वर्ड, एक्सेल, पावर प्वाइंट और वेब सिर्फंग जैसे
 आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले पैकेजों के साथ उच्च स्तर की परिचितता 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 है।

- 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।
- असाधारण उम्मीदवारों के लिए औपचारिक शैक्षिक योग्यता में छूट दी जा सकती है।
 आयु सीमा: 50 वर्ष और उससे कम (अधिकतम आयु की गणना आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि से की जाएगी)

कार्य स्थलः नई दिल्ली; राज्यों और जिलों के सार्वजनिक स्वास्थ्य कैनवास का व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करने का अवसर।

राज्यों और जिलों की यात्रा शामिल होगी.

पारिश्रमिक सीमा:. 90,000/- रु से. 1,50,000/- रुपये के बीच

(* बैंड के भीतर दी जाने वाली फीस योग्यता और अनुभव के अनुरूप होगी।)

अन्य लाभ: ऊपर उल्लिखित पारिश्रमिक के अलावा, एनएचएसआरसी के सलाहकार मुफ्त दुर्घटना बीमा, सिब्सिडीयुक्त चिकित्सा बीमा, मोबाइल बिल प्रतिपूर्ति, लैपटॉप प्रतिपूर्ति (एनएचएसआरसी नीति के अनुसार), 30 दिनों की समेकित छुट्टी, पूर्ण भुगतान मातृत्व अवकाश (मिहला सलाहकारों के लिए) के हकदार हैं। भारत सरकार की नीति के अनुसार, प्रदर्शन से जुड़ी वेतन वृद्धि, टीए/डीए और ऑन-ड्यूटी यात्राओं के लिए प्रतिदिन।

अनुबंध की अविध: अनुबंध 31 मार्च 2027 तक समान अविध के और विस्तार के साथ (संतोषजनक प्रदर्शन के अधीन)

इस साक्षात्कार में चयनित उम्मीदवारों को एनएचएसआरसी में एक उपयुक्त स्तर पर समान कौशल सेट की आवश्यकता वाले अन्य रिक्त पदों के लिए विचार किया जा सकता है।

आवेदन कैसे करें: अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि वे ऑनलाइन आवेदन सही ढंग से पूरा करें जो एनएचएसआरसी वेबसाइट (http://nhsrcindia.org) पर उपलब्ध है। आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किये जायेंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 30 अप्रैल 2025 है