

Terms of Reference
Biological Safety Engineer

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: 01

Roles and Responsibilities:

1. Co-ordinate vetting lab designs/layouts and providing expert input on construction/validation/commissioning/functioning of BSL3 labs by expert committee/ expert agency.
2. Monitor implementation of all engineering and technical specification in planning phase (layout designs), during construction and post commissioning.
3. Visit construction sites when needed
4. Prepare documents for commissioning and support the process.
5. Co-ordinate and carry out regular maintenance activities of all BSL-3 facilities
6. Prepare SOPs and training modules for quality standards and safety procedures to be implemented for BSL-3
7. Carry out regular trainings (induction and continuous.
8. Any other duties assigned by BSL-3 nodal officer from time to time.

Essential qualification:

- Bachelor's degree in biomedical, Civil, Mechanical, Electrical, Industrial, or Chemical Engineering (B. Tech or equivalent).
- Completion of a recognized and accredited bio-containment course.

Experience (Years): Minimum of 1 years' experience in high-threat pathogen laboratory operations, with a focus on overseeing facility safety and security.

Desirable: Certification in **ISO 35001:2019** (Bio-risk Management of Laboratories), Biomedical Engineering with experience in construction & maintenance of BSL-3 facility

Age limit: Not more than 55 years.

Remuneration Range: Rs. 1,20,000/- per month.

Reporting Officer: OIC/PM-ABHIM.

Place of posting: NCDC, 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 **31-December-2024**.

संदर्भ की शर्तें जैविक सुरक्षा इंजीनियर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की ओर से राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एनएचएसआरसी), नई दिल्ली पूरी तरह अनुबंध पर आधारित उपरोक्त पद के लिए योग्य उम्मीदवारों से आवेदन मांग रहा है।

पद: 01

भूमिकाएँ एवं उत्तरदायित्व:

1. विशेषज्ञ समिति / विशेषज्ञ एजेंसी द्वारा बीएसएल 3 प्रयोगशालाओं के निर्माण/सत्यापन/कमीशनिंग/कार्यप्रणाली पर विशेषज्ञ इनपुट प्रदान करना और प्रयोगशाला डिजाइन/लेआउट की जांच का समन्वय करना।
2. निर्माण के दौरान और कमीशनिंग के बाद योजना चरण (लेआउट डिजाइन) में सभी इंजीनियरिंग और तकनीकी विशिष्टताओं के कार्यान्वयन की निगरानी करना।
3. जरूरत पड़ने पर निर्माण स्थलों का दौरा करें
4. कमीशनिंग के लिए दस्तावेज़ तैयार करें और प्रक्रिया का समर्थन करें।
5. सभी बी एस एल-3 सुविधाओं की नियमित रखरखाव गतिविधियों का समन्वय और संचालन करना
6. बी एस एल-3 के लिए लागू किए जाने वाले गुणवत्ता मानकों और सुरक्षा प्रक्रियाओं के लिए एसओपी और प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार करें
7. नियमित प्रशिक्षण करें (प्रारंभिक और निरंतर)
8. बीएसएल-3 नोडल अधिकारी द्वारा समय-समय पर सौंपे गए कोई अन्य कर्तव्य।

आवश्यक योग्यता:

- बायोमेडिकल, सिविल, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल, इंडस्ट्रियल या केमिकल इंजीनियरिंग में स्नातक की डिग्री (बी.टेक या समकक्ष)।
- एक मान्यता प्राप्त और मान्यता प्राप्त जैव-नियंत्रण पाठ्यक्रम का समापन।

अनुभव (वर्ष): सुविधा सुरक्षा और सुरक्षा की देखरेख पर ध्यान देने के साथ उच्च-खतरे वाले रोगजनक प्रयोगशाला संचालन में न्यूनतम 1 वर्ष का अनुभव।

वांछित: आईएसओ 35001:2019 में प्रमाणीकरण (प्रयोगशालाओं का जैव-जोखिम प्रबंधन), बीएसएल-3 सुविधा के निर्माण और रखरखाव में अनुभव के साथ बायोमेडिकल इंजीनियरिंग।

आयु सीमा: 55 वर्ष से अधिक नहीं।

पारिश्रमिक सीमा: 1,20,000/- रु प्रति माह.

रिपोर्टिंग अधिकारी: ओ आई सी / पी एम - ए बी एच आई एम ।

पोस्टिंग का स्थान: एन सी डी सी, दिल्ली।

आपके बायोडाटा में आयु, डिग्री उत्तीर्ण करने का वर्ष, वर्तमान और पिछले रोजगार की तारीखों का उल्लेख करना अनिवार्य है, इसके बिना आवेदन स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

आवेदन कैसे करें: उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे ऑनलाइन आवेदन सही ढंग से भरें जो कि एन एच एस आर सी वेबसाइट (<http://nhsrcindia.org>) पर उपलब्ध है।

आवेदन केवल निर्धारित ऑनलाइन आवेदन प्रारूप में ही स्वीकार किये जायेंगे। आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि **31-December-2024** है।