## विज्ञापन सं.बी.27011/13/2012.अनु.5(1)(खंड.॥) दिनांक 06.11.2020 Advertisement No.B.27011/13/2012-V/I(Vol.III) dated 06.11.2020



## भारत सरकार / Government of India अंतरिक्ष विभाग / Department of Space

अंतरिक्ष विभाग/भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (अं.वि./इसरो) को सेमी कंडक्टर लेबोरेटरी (एस.सी.एल.), चंडीगढ़ में प्रतिनियुक्ति आधार पर स्तर 15 में निदेशक के पद हेतु एक उपयुक्त अभ्यर्थी की तलाश है।

Department of Space/Indian Space Research Organisation (DOS/ISRO) is looking for a suitable candidate for the position of Director at Semi-Conductor Laboratory

सेमी कंडक्टर लेबोरेटरी (एस.सी.एल.), चंडीगढ़ के एस.ए.एस. नगर में स्थित अंतिरक्ष विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्त संस्थाओं में से एक, सेमी कंडक्टर लेबोरेटरी (एस.सी.एल.) अति बृहत पैमाना समेकन (वी.एल.एस.आई.) युक्तियों का डिजाइन कार्य एवं विकास तथा दूरसंचार और अंतिरक्ष क्षेत्रों के लिए प्रणालियों का विकास कार्य करता है। एस.सी.एल. के पास 0.8 माइक्रॉन रेंज में सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक युक्तियों तथा सूक्ष्म वैद्युत यांत्रिक प्रणालियों के संविरचन की सुविधाएं मौजूद हैं। एस.सी.एल. में चल रही परियोजनाओं में सी.एम.ओ.एस. संविरचन ढ़लाई घर (फाउंड्री) तथा आनुपातिक सुविधाओं और जनोपयोगी सुविधाओं का 0.18 माइक्रॉन से अत्याधुनिक सुविधा में अद्यतनीकरण कार्य है।

<u>Semi-Conductor Laboratory (SCL)</u>, one of the Autonomous Institutions under Department of Space, Govt. of India based at SAS Nagar, near Chandigarh is entrusted with design and development of Very Large Scale Integration (VLSI) devices and the development of systems for telecommunication and space sectors. SCL has facilities for fabrication of micro-electronic devices in 0.8 micron range and Micro Electro Mechanical Systems. The Upgradation of CMOS Fabrication foundry and commensurate facilities and utilities from 0.18 micron to state of the art facility are the major projects being carried out at SCL.

अनुभव एवं पात्रता : स्वायत्त निकायों, अनुसंधान एवं विकास संस्थाओं सिहत केंद्रीय या राज्य सरकारों के अधीन नियमित आधार पर समान पद या स्तर 14 में ऐसे पदों पर कम से कम पांच वर्ष की सेवा वाले अधिकारी आवेदन करने के पात्र हैं।

**Experience & Eligibility**: Officers working under the Central or State Governments including autonomous bodies, R&D institutions holding analogous post on regular basis or with a minimum service of five years in the posts in Level 14 are eligible to apply.

अभ्यर्थी के पास (i) विज्ञान या इलेक्ट्रॉनिक्स या सेमी कंडक्टर भौतिकी के क्षेत्र में अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर की योग्यता होनी चाहिए (ii) (क) सुक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में और/या (ख) वांतिरक्ष अनुप्रयोगों के लिए उच्च विश्वसनीयता युक्त इलेकट्रॉनिक युक्तियों/प्रणालियों के विकास में कम से कम 20 वर्ष का अनुभव होना चाहिए।

Should possess the qualification of (i) post graduation in Science or Engineering in the field of Electronics or Semiconductor Physics (ii) a minimum of 20 years of experience (a) in the field of microelectronics and/or (b) in the development of high reliability electronic devices/systems for aerospace applications.

प्रतिनियुक्ति अविध में उसी या किसी अन्य संगठन में इस प्रतिनियुक्ति के तुरंत पहले धारित किसी दूसरे संवर्ग बाह्य पद पर प्रतिनियुक्ति की अविध शामिल है/केंद्र सरकार से प्रतिनियुक्ति सामान्यतया 3 वर्ष से अधिक नहीं होगी।

Period of deputation includes the period of deputation to another excadre post held immediately preceding this deputation in the same or some other Organisation/Deputation from Central Govt. shall ordinarily not exceed 3 years.

निर्धारित अर्हता न्यूनतम आवश्यकता है, मात्र इनके होने से ही अथ्यर्थी साक्षात्कार के पात्र नहीं होंगे। साक्षात्कार के लिए अभ्यर्थियों की छँटनी करने के लिए जीवनवृत्त पर आधारित आरंभिक स्क्रीनिंग की जाएगी।

The qualification prescribed is the minimum requirement and the same does not automatically make candidates eligible for interview. Based on bio-data, initial screening will be conducted to short-list candidates for interview.

उम्र सीमा: आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि को 58 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

Age limit: Not exceeding 58 years as on the closing date of receipt of application.

निर्धारित प्रारूप में स्पष्ट लिखावट में/टंकित आवेदन उचित माध्यम से उप सचिव (कार्मिक),
अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार, अंतरिक्ष भवन, न्यू बी.ई.एल. रोड, बेंगलूरु-560 094 को
अग्रेषित किए जाने चाहिए। दूरभाष सं.

080 23415237 / 22172206, ईमेल:ds\_pers@isro.gov.in, फैक्स सं. 080 – 23415296

Neatly Handwritten/Typed application in the prescribed format should be forwarded through proper channel to Deputy Secretary(Personnel), Department of Space,
Government of India, Antariksh Bhavan, New BEL Road, Bangalore–560 094,
Ph.No.080 23415237/22172206, Email: ds\_pers@isro.gov.in, Fax No.080 -23415296

आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि <u>14.01.2021</u> है। The last date for receipt of application is <u>14.01.2021.</u>