

राष्ट्रीय कृषि-खाद्य एवं जैवविनिर्माण संस्थान

NATIONAL AGRI-FOOD AND BIOMANUFACTURING INSTITUTE
(Formerly National Agri-Food Biotechnology Institute &
Centre of Innovative & Applied Bioprocessing)
(Deptt. of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Govt. Of India)
Knowledge City, Sector-81, Mohali

विज्ञापन संख्या. नाबी /कंसलटेंट/2025(2)

Advertisement No. NABI/Consultant/2025(2)

कंसलटेंट (हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग) के संविदा पद के लिए वॉक-इन इंटरव्यू

Walk-in Interview for the Contractual post of Consultant (High Performance Computing)

BRIC-National Agri-Food and Biomanufacturing Institute (NABI) is an autonomous Institute under the Department of Biotechnology, Government of India. NABI aims at catalysing the transformation of the Agri-food sector in India by being a nodal organization for knowledge generation and translational science leading to value-added products based on Agri-Food biotech innovations for improved household nutritional security. Since its inception in 2010, NABI is involved in research activities for Bio-fortification, the development of designer crops for improved nutrition, providing sustainable and novel solutions for quality food and nutrition, and the development of evidence-based functional foods to counter malnutrition. The food and nutritional Biotechnology division at **BRIC-NABI requires the following personnel purely on Contractual basis.**

Details of the Post

Name of the Post	Consultant (High Performance Computing)
Number of Post	01
Desired Educational	B. E. / B. Tech/ME/ M. Tech. in Comp Sc./IT/ Electronics/
Qualification and	Electronics & Telecommunication / Communication / Electrical /
specialization	Electrical & Electronics or equivalent
Post Qualification relevant	Two Years
Experience (in years)	

Desired Skill Sets	 Indicative skills and experience required: Working knowledge of the Linux operating system (RHEL/CentOS/Alma Linux/Ubuntu, etc.) Knowledge of Scripting using Bash and Python Understanding of Parallel Computing, HPC architectures, Resource manager Administration experience on HPC Cluster, latest accelerator cards, Lustre/GPFS/Bee GFS or any Parallel File System, High Performance Computing Workload Managers (PBS Pro, Grid Engine, LSF, SLURM, etc.) Experience in deploying cluster provisioning, system management, Resource management, and Monitoring tools Experience in applying user management and user base policy Technical writing, writing system manuals Good communication and interpersonal skills
Job Profile	 Indicative skills and work profile: Building of HPC Cluster Scheduler and Resource manager configuration Implementation of security in large-scale HPC systems Petascale HPC system with Parallel File System daily maintenance and management Benchmarking of HPC Systems HPC System support to end-users Exploration of the performance of HPC architectures Conducting Linux HPC workshops & hackathons, etc. Manage complex HPC issues and support system Project plan implementation
Emoluments (Consolidated)	Rs 75,000 per month fixed.
Working schedule	The working schedule will be from Monday to Friday (05 days). On Saturdays, support shall be provided remotely; however, physical presence may be required, if necessary.

The above-mentioned position is on contractual basis for a period of eleven months from the date of joining. This term can be extended for further depending on the need of consultant. Continuation of appointment will be on the basis of submission of progress report and further assessment. Selected candidate should submit his progress report duly forwarded by his reporting officer 15 days before completion of his initial tenure for consideration of Competent Authority for Extension. The Institute reserves the right not to extend the tenure after initial eleven months.

आवेदन प्रक्रिया और अन्य शर्तें

Application Procedure & Other Conditions

	Application Procedure & Other Conditions
1.	सभी इच्छुक उम्मीदवार वेबसाइट www.nabi.res.in पर उपलब्ध विधिवत भरे हुए
	आवेदन पत्र के साथ 08/01/2026 को सुबह 09:00 बजे नॉलेज सिटी, सेक्टर-81,
	मोहाली, पंजाब (भारत)-140306 स्थित ब्रिक-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य एवं जैवविनिर्माण
	संस्थान में प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित हो सकते हैं।
	All interested candidates may appear for Walk-In-Interview at BRIC-National Agri-Food and Biomanufacturing Institute located at Knowledge city, Sector-81, Mohali, Punjab- 140306, on 08/01/2026 at 09:00 A.M. along with the duly filled application form available on the website www.nabi.res.in .
2.	अपूर्ण आवेदन पत्र और उचित प्रारूप में न होने वाले आवेदनों को तुरंत अस्वीकार किया
	जा सकता है।
	Incomplete application forms and applications that are not in proper format may be summarily rejected.
3.	आवेदन पत्र निर्धारित प्रारूप के अनुसार ही प्रस्तृत किए जाने चाहिए, जिसे ब्रिक-नाबी
	की वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है।
	The applications should be submitted strictly as per the prescribed format that can be downloaded from the BRIC-NABI website.
4.	उम्मीदवारों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि आवेदन पत्र में उल्लिखित जानकारी
	सही है। एक बार आवेदन पत्र जमा हो जाने के बाद आवेदन पत्र में किसी भी
	परिवर्तन/जानकारी के संबंध में आगे कोई अनुरोध नहीं माना जाएगा।
	Candidates should ensure that information mentioned in the application form is accurate. Once the application form is submitted no further request regarding any changes/ information in the application form will be considered.
5.	विधिवत भरा हुआ आवेदन पत्र 08/01/2026 को प्रातः 09:00 बजे से प्रातः 10:00
	बजे तक ब्रिक-नाबी में पंजीकरण के समय जमा किया जाना चाहिए।
	The duly filled application form must be submitted at the time of registration at BRIC-NABI from 09:00 AM to 10:00 AM on 08/01/2026.
6.	उम्मीदवारों को आवेदन करने से पहले अपनी पात्रता सुनिश्चित करनी चाहिए, क्योंकि
	अयोग्य उम्मीदवारों का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा।
	The candidates must ascertain their eligibility before applying, as ineligible candidates will not be interviewed.

7.	सभी उम्मीदवारों से आवेदन पत्र, अनुभव प्रमाण पत्र, मूल डिग्री प्रमाण पत्र और प्रतिलेख
	के साथ प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने का अनुरोध किया जाता है।
	All the candidates are requested to appear for a Walk-In interview with an application form, experience certificates, original degree certificates/transcripts/CV etc.
8.	साक्षात्कार के समय सत्यापन के लिए मूल मार्कशीट, प्रमाण-पत्र, पुरस्कार/फैलोशिप
	आदि अवश्य साथ लेकर आएँ और आवेदन पत्र के साथ दस्तावेजों की सत्यापित प्रतियों
	का एक सेट संलग्न करें।
	Original mark sheets, certificates, award/fellowship, etc must be accomplished for verification at the time of the interview, and attach one set of attested copies of the documents with the application form.
9.	उपरोक्त में उल्लिखित अनुभव की आवश्यकता उस अनुभव को संदर्भित करती
	है जो न्यूनतम शैक्षिक योग्यताएँ प्राप्त करने के बाद प्राप्त किया गया हो।
	The experience requirement specified above shall be the experience acquired after obtaining the minimum educational qualifications specified for the post.
10.	अंतरिम पूछताछ पर विचार नहीं किया जाएगा।
	Interim enquiries will not be entertained.
11.	साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए नहीं दिया जाएगा।
	No TA/DA will be paid for appearing in the interview.
12.	No TA/DA will be paid for appearing in the interview. किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का
12.	
12.	किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का
12.	किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा। Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to
	किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा। Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to disqualification of the candidate(s).
	किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा। Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to disqualification of the candidate(s). साक्षात्कार के परिणाम ब्रिक-नाबी वेबसाइट पर प्रकाशित किए जाएंगे।
13.	किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा। Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to disqualification of the candidate(s). साक्षात्कार के परिणाम ब्रिक-नाबी वेबसाइट पर प्रकाशित किए जाएंगे। Interview results will be published on the BRIC-NABI website.

(प्रबंधक प्रशासन)

(Manager Administration)