



## राष्ट्रीय कृषि-खाद्य एवं जैवविनिर्माण संस्थान

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

विज्ञापन संख्या. नाबी /कंसलटेंट/2025(1)

Advertisement No. NABI/Consultant/2025(1)

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

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

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 **NABI requires the following personnel purely on Contractual basis.**

### Details of the Posts

Name of the Post	Consultant (High Performance Computing)
Number of posts	02
Desired Educational Qualification and specialization	B. E. / B. Tech/ME/ M. Tech. in Comp Sc./IT/ Electronics/ Electronics & Telecommunication /Communication /Electrical/ Electrical & Electronics or equivalent
Post Qualification relevant Experience (in years)	Three Years

Desired Skill Sets	<p>Indicative skills and experience required:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Working knowledge of the Linux operating system (RHEL/CentOS/Alma Linux/Ubuntu, etc.)</li> <li>● Knowledge of Scripting using Bash and Python</li> <li>● Understanding of Parallel Computing, HPC architectures, Resource manager</li> <li>● 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.)</li> <li>● Experience in deploying cluster provisioning, system management, Resource management, and Monitoring tools</li> <li>● Experience in applying user management and user base policy</li> <li>● Technical writing, writing system manuals</li> <li>● Good communication and interpersonal skills</li> </ul>
Job Profile	<p>Indicative skills and work profile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Building of HPC Cluster</li> <li>● Scheduler and Resource manager configuration</li> <li>● Implementation of security in large-scale HPC systems</li> <li>● Petascale HPC system with Parallel File System daily maintenance and management</li> <li>● Benchmarking of HPC Systems</li> <li>● HPC System support to end-users</li> <li>● Exploration of the performance of HPC architectures</li> <li>● Conducting Linux HPC workshops &amp; hackathons, etc.</li> <li>● Manage complex HPC issues and support system</li> <li>● Project plan implementation</li> </ul>
Emoluments (Consolidated)	Rs 70,000 per month fixed.
Working	Monday to Saturday (06 Days)

The above-mentioned positions are on contractual basis for a period of 01 year from the date of joining. This term can be extended for further depending on the need of consultant. Continuation of appointment for another 01 year 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 01-year tenure for consideration of Competent Authority for Extension. The Institute reserves the right not to extend the tenure after initial 01 year.

**आवेदन प्रक्रिया और अन्य शर्तें**  
**Application Procedure & Other Conditions**

1. सभी इच्छुक उम्मीदवार वेबसाइट [www.nabi.res.in](http://www.nabi.res.in) पर उपलब्ध विधिवत भरे हुए आवेदन पत्र के साथ 22-04-2025 को सुबह 09:00 बजे नॉलेज सिटी, सेक्टर-81, मोहाली, पंजाब (भारत)-140306 स्थित राष्ट्रीय कृषि-खाद्य एवं जैवविनिर्माण संस्थान में प्रत्यक्ष साक्षात्कार के लिए उपस्थित हो सकते हैं।

1. All interested candidates may appear for Walk-In-Interview at **National Agri-Food Biomanufacturing Institute located at Knowledge city, Sector-81, Mohali, Punjab-140306, on 22-04-2025 at 09:00 A.M.** along with the duly filled application form available on the website [www.nabi.res.in](http://www.nabi.res.in).

2. अपूर्ण आवेदन पत्र और उचित प्रारूप में न होने वाले आवेदनों को तुरंत अस्वीकार किया जा सकता है।

2. Incomplete application forms and applications that are not in proper format may be summarily rejected.

3. आवेदन पत्र निर्धारित प्रारूप के अनुसार ही प्रस्तुत किए जाने चाहिए, जिसे नाबी की वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है।

3. The applications should be submitted strictly as per the prescribed format that can be downloaded from the 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।

4. 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 22-04-2025 को प्रातः 09:00 बजे से प्रातः 10:00 बजे तक नाबी में पंजीकरण के समय जमा किया जाना चाहिए।

5. The duly filled application form must be submitted at the time of registration at NABI from **09:00 AM to 10:00 AM on 22-04-2025**.

6. उम्मीदवारों को आवेदन करने से पहले अपनी पात्रता सुनिश्चित करनी चाहिए, क्योंकि अयोग्य उम्मीदवारों का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा।

6. 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।

7. 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 आएं और आवेदन पत्र के साथ दस्तावेजों की सत्यापित प्रतियों का एक सेट संलग्न करें।**

08. **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.

09. उपरोक्त में उल्लिखित अनुभव की आवश्यकता उस अनुभव को संदर्भित करती है जो न्यूनतम शैक्षिक योग्यताएँ प्राप्त करने के बाद प्राप्त किया गया हो।

09. 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।

10. Interim enquiries will not be entertained.

11. साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए कोई टीए/डीए नहीं दिया जाएगा।

11. No TA/DA will be paid for appearing in the interview.

12. किसी भी प्रकार से पक्ष की माँग करने या राजनीतिक अथवा अन्य प्रभाव डालने का परिणाम उम्मीदवार(ओं) को अयोग्य घोषित करना होगा।

12. Canvassing in any form or bringing influence, political or otherwise, will lead to disqualification of the candidate(s).

13. साक्षात्कार के परिणाम एनएबीआई वेबसाइट पर प्रकाशित किए जाएंगे।

13. Interview results will be published on the NABI website.

14. भविष्य में यदि कोई संशोधन होता है, तो वह केवल NABI की वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा।

14. Amendment if any in future will be published on NABI website only.

(प्रबंधक प्रशासन)

(Manager Administration)