

REQUEST FOR INFORMATION - SUPPLIER SELECTION
ORION PROJECT – LABORATORY COMPLEX WITH BIOSAFETY LEVELS 2, 3, AND 4 FOR
ADVANCED RESEARCH ON PATHOGENS

1st STAGE – QUALIFICATION

1. THE INVITATION The Brazilian Center for Research in Energy and Materials – CNPEM invites your company to participate in the procurement process of Biosafety Certification to provide services for High and Maximum Containment Design Project of the Laboratory Complex with biosecurity levels 2, 3 and 4. This Supplier Selection Process will be divided in two stages, the first referring to technical qualification of the interested parties, and the second is aimed at receiving the technical and commercial proposals of the competitors duly qualified at the end of the first stage. Stage 1 – <u>Qualification Stage</u>: This stage shall consist of assessing the Proponents' compliance with the minimum requirements for technical, legal, tax, and economic and financial qualification set forth in this document. Note: This stage corresponds to the present Pre-Qualification Process. Stage 2 – <u>Proposal Submission and Evaluation Stage</u>: During this stage, the Proponents qualified in Stage 1 shall be invited to submit their proposals within the deadlines to be established and formally communicated by CNPEM. The proposals shall subsequently be evaluated for the purpose of determining the outcome of this Supplier Selection Process.	1. O CONVITE O Centro Brasileiro de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM convida sua empresa a participar do processo de contratação de serviços de Certificação de Biossegurança, destinados à prestação de serviços para o Projeto de Alta e Máxima Contenção do Complexo de Laboratórios com níveis de biossegurança 2, 3 e 4. Este Processo de Seleção de Fornecedores será dividido em duas fases, sendo a primeira referente a qualificação técnica, dos interessados, e a segunda destinada ao recebimento das propostas técnicas e comerciais dos concorrentes devidamente qualificados no final da primeira fase. Etapa 1 - <u>Etapa de Habilitação</u>: na qual será empreendida a análise da aderência dos proponentes aos critérios mínimos para habilitação técnica, jurídica, fiscal e econômico-financeira estabelecidos neste documento. Nota: Esta etapa compreende justamente ao presente Processo de Qualificação Prévia. Etapa 2 - <u>Etapa de recebimento e julgamento das propostas</u>: na qual os proponentes habilitados na Etapa 1 serão
--	---

	instados a apresentarem suas propostas nos prazos a serem fixados e divulgados pelo CNPEM para julgamento e definição do resultado deste processo de seleção de fornecedor.	
2. CONTEXTUALIZATION The Complex of laboratories with biosafety levels 2, 3 and 4 will be inserted within the Brazilian Center for Research in Energy and Materials, CNPEM, located in the city of Campinas, in the state of São Paulo, Brazil. CNPEM is an important Brazilian research center, focused on cutting-edge science and technology, a unique ecosystem in the country. Four National Laboratories make up the research structure of CNPEM, which serve the academic and business scientific community, forming a multidisciplinary complex with structure and human resources capable of contributing to important scientific discoveries. The Laboratory complex with biosecurity levels 2, 3 and 4 will be built adjacent to Sirius, the Brazilian particle accelerator. This complex enables the use of state-of-the-art technologies involving Synchrotron beamlines in the activities of the complex, including the BSL-4 laboratory. Together, these two facilities will provide a unique infrastructure for advanced infectious disease research unprecedented in science. Estimated total area: 38.000 sqm Initial estimate of term for project development: 18 months.	2. CONTEXTUALIZAÇÃO O Complexo de laboratórios com níveis de biossegurança 2, 3 e 4 será inserido no Centro Brasileiro de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM, localizado na cidade de Campinas, no estado de São Paulo, Brasil. O CNPEM é um importante centro de pesquisa brasileiro, focado em ciência e tecnologia de ponta, um ecossistema único no país. Quatro Laboratórios Nacionais compõem a estrutura de pesquisa do CNPEM, que atendem à comunidade científica acadêmica e empresarial, formando um complexo multidisciplinar com estrutura e recursos humanos capazes de contribuir para descobertas científicas importantes. O complexo laboratorial com níveis de biossegurança 2, 3 e 4 será construído adjacente à Sirius, o acelerador de partículas brasileiro. Esse complexo possibilita o uso de tecnologias de ponta envolvendo linhas de feixe Síncrotron nas atividades do complexo, incluindo o laboratório BSL-4. Juntas, essas duas instalações proporcionarão uma infraestrutura única para pesquisas avançadas em doenças infecciosas sem precedentes na ciência. Área total estimada: 38.000 m² Estimativa inicial do prazo para desenvolvimento do projeto: 18 meses.	



Image 1 – Project location / implantação do projeto

3. GENERAL INFORMATION

Any information or contact regarding this Invitation will be provided exclusively in writing, through the contacts:

- CNPEM - projeto-orion@cnpem.br
- T&T – br23032@turntown.com

Interested parties wishing to participate in this Supplier Selection Process may submit requests for clarification regarding this Pre-Qualification Process by completing APPENDIX IV – Questions and Answers Form, no later than **October 15, 2026**, and submitting the completed form by email to the electronic addresses indicated in the preceding paragraph.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

Qualquer informação ou contato sobre este Convite será fornecido exclusivamente por escrito, por meio dos contatos:

- CNPEM - projeto-orion@cnpem.br
- T&T – br23032@turntown.com

Os interessados em participar do presente processo seletivo poderão encaminhar pedidos de esclarecimentos acerca deste Processo de Qualificação Prévia através do Anexo IV – Formulário de Perguntas e Respostas, até a data de **15 de outubro de 2026**, através do envio de e-mail aos endereços eletrônicos informados no parágrafo acima.

Responses to any requests for clarification submitted, as well as any amendments or corrections to this Pre-Qualification Process, shall be issued and communicated by CNPEM. The request for information will not grant extension of the deadline set for delivery of the requested documentation. Companies that operate in the field compatible with this letter, and that have all the requirements of this instrument and other appendixes, as well as find itself in accordance with government agencies legislation may participate in this competition process. Note: Companies that do not comply to the requirements of this Invitation will not be entitled.	As respostas aos eventuais pedidos de esclarecimentos encaminhados e/ou retificações deste Processo de Qualificação Prévia serão divulgadas pelo CNPEM. O pedido de informações não concederá a extensão do prazo estabelecido para a entrega da documentação solicitada. Empresas que atuem no campo compatível com esta carta, e que tenham todos os requisitos deste instrumento e de outros apêndices, bem como se encontrem de acordo com a legislação de órgãos governamentais, podem participar deste processo de concorrência. Nota: Empresas que não cumprirem os requisitos deste Convite não terão direito.
4. SCOPE I.Certification services for High and Maximum Containment Design Project of the Laboratory Complex with biosecurity levels 2, 3 and 4, and Animal BSL 2a. II.To verify and validate that all design prerequisites are following the local and international norms: • Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL); • Canadian Biosafety Standards and Guidelines; • Design Requirements Manual (DRM); • Laboratory Biosafety Manual (LBM).	4. ESCOPO I.Serviços de certificação para o Projeto de Projeto de Contenção Alta e Máxima do Complexo de Laboratórios com níveis de biossegurança 2, 3 e 4, e BSL Animal 2a. II.Verificar e validar que todos os pré-requisitos de projeto estão em conformidade com as normas locais e internacionais: • Biossegurança em Laboratórios Microbiológicos e Biomédicos (BMBL); • Normas e Diretrizes Canadenses de Biossegurança; • Manual de Requisitos de Projeto (DRM);

III. Elaboration and review of the technical requirements for the specified areas in the room data sheet to comply with the scientific mission. IV. Provide in site visits compliant with the necessary requirements for international certification. V. Virtual presentations, meetings, and workshops to discuss the program with the design, construction and laboratorial team.	Manual de Biossegurança do Laboratório (LBM). III. Elaboração e revisão dos requisitos técnicos para as áreas especificadas na ficha técnica da sala para cumprir a missão científica. IV. Realizar visitas no local em conformidade com os requisitos necessários para certificação internacional. V. Apresentações virtuais, reuniões e oficinas para discutir o programa com as equipes de design, construção e laboratório.
5. QUALIFICATION REQUIREMENTS i. TECHNICAL QUALIFICATION The technical qualifications of the Proponents will be evaluated upon presentation of the documents listed below:	5. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO i. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA A qualificação técnica dos Proponentes será avaliada após a apresentação dos documentos listados abaixo:

TECHNICAL QUALIFICATION REQUIREMENTS – AND ELIMINATORY STEP		
ITEM	CRITERIA	DOCUMENTS*
A) Company Presentation	History of the company with biosafety laboratory projects	Institutional presentation of the company.
B) Similar projects	- Experience in the certification or commissioning of BSL-4 laboratories. - Type, complexity and size of projects – it will be considered as similar projects a BSL-4 complex with at least 200sqm, considering laboratorial experimentation area and animal experimentation, as well	- Prequalification document in the field of design, commissioning or certification of the subject. - Achievement Certificates related to the technical expertise in this field, on behalf of the proponent, duly registered.
C) Technical Team	Team experience in relation to the projects listed in Item B**.	- Team organization chart. - Team resumes.

* Documents set out in the third column are merely illustrative, and other documents may be presented would be accept since they

are able to prove compliance with the criteria set out in the second column.

** To prove this criterion, the competitors must expressly indicate, at least at the managerial level, the professionals who will be dedicated to the execution of the work.

REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA - E ETAPA ELIMINATÓRIA		
ITEM	CRITÉRIO	DOCUMENTOS*
A) Apresentação da empresa	Histórico da empresa em projetos laboratoriais de biossegurança semelhantes	Apresentação institucional.
B) Projetos similares	- Experiência em certificação ou comissionamento de laboratórios NB4 - Tipo, complexidade e tamanho dos projetos – serão considerados laboratórios de no mínimo 200 m², com experimentação laboratorial e experimentação animal	- Pré-qualificação de documentos no campo de projeto, certificação e comissionamento relativos ao objeto - Certificados, cat's e atestados de realização assinados pelo cliente
C) Time Técnico	Experiência do time em projetos listados no item B**	- Organograma da equipe - Currículos da equipe

* Documentos apresentados na terceira coluna são meramente ilustrativos, e outros documentos podem ser apresentados como aceitos, pois conseguem comprovar conformidade com os critérios estabelecidos na segunda coluna.

** Para comprovar esse critério, os concorrentes devem indicar expressamente, pelo menos no nível gerencial, os profissionais que estarão dedicados à execução do trabalho.

6. DOCUMENTATION VALIDITY Documents that have inconsistencies, are incomplete or submitted after the established deadline, will not be considered. 7. DATE OF RETURN The deadline for sending all documentation is 03 November 2026. 8. FINAL CONSIDERATIONS Documents should preferably be in PDF format, organized in an orderly manner in corresponding folders and subfolders in the order indicated in the e-mail for greater speed	6. VALIDADE DA DOCUMENTAÇÃO Documentos que apresentam inconsistências, estejam incompletos ou entregues após o prazo estabelecido não serão considerados. 7. DATA DE RETORNO O prazo para enviar toda a documentação é 16 de novembro de 2026. 8. CONSIDERAÇÕES FINAIS Os documentos devem estar, preferencialmente, em formato PDF, organizados de forma ordenada, em pastas e subpastas correspondentes na ordem indicada
--	---

during the conference and relevant examination. Example: 01 Company Presentation, 02 Similar Past Projects, 03 Technical Team. This invitation does not oblige the CNPEM, in any form, to sign a Contract with the pre-qualified company, and the CNPEM is allowed to revoke this invitation at any time, for any reason, obliging itself in this case to inform the interested parties by sending a notification. 9. APPENDIXES APPENDIX I – CODE OF CONDUCT. APPENDIX II – CNPEM REGISTRATION FORM. APPENDIX III – NON-DISCLOSURE AGREEMENT. APPENDIX IV – QUESTIONS & ANSWERS FORM Fill out CNPEM Registration Form, and Non-Disclosure Agreement, sign, stamp and send in PDF along with the qualification documentation requested in item 5.	no e-mail para maior rapidez durante a conferência e exame pertinente Exemplo: 01 Apresentação, 02 Projetos Similares e 03 Equipe Técnica. Este convite não obriga a CNPEM, de forma alguma, a assinar um Contrato com a empresa pré-qualificada, e a CNPEM pode revogar esse convite a qualquer momento e por qualquer motivo, obrigando-se, neste caso, a informar as partes interessadas por meio do envio de notificação. 9. ANEXOS ANEXO I – CÓDIGO DE CONDUTA. ANEXO II – FORMULÁRIO DE REGISTRO DO CNPEM. ANEXO III – ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE. ANEXO IV – FORMULÁRIO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS Preencha o Formulário de Registro CNPEM e o Acordo de Confidencialidade, assine, carimbo e envie em PDF junto com a documentação de qualificação solicitada no item 5.
--	--