

DÚVIDAS - LIC26-30-G-012446-012-H2Uppp_10029125 LIC ABERTA

1. A máquina HyCut disponível para os testes descritos no item 3.2 (ii.) já opera com hidrogênio em condições reais de produção, ou encontra-se em fase de demonstração? Onde está localizada a unidade acessível à contratada?

R: Opera em condições de produção, disponível para os testes. Unidade Messer Cutting – Jundiaí.

2. A Messer disponibilizará dados operacionais proprietários da HyCut (registros de testes, parâmetros operacionais, resultados de desempenho) à contratada, ou a análise do hidrogênio deverá ser fundamentada exclusivamente em literatura técnica aberta?

R: Dados operacionais e relatórios de testes já realizados serão repassados à contratada para uso da tecnologia (ex. pressão de operação dos gases, velocidade de corte, espessuras de chapa). Resultados finais virão após análise da consultoria, como forma de levantar literatura, ainda escassa.

3. Qual é a fronteira do sistema esperada para o inventário de emissões GEE do Produto 3? Apenas as emissões diretas da máquina em operação (Escopo 1), ou inclui também as emissões upstream associadas à produção e logística do hidrogênio verde (Escopos 2 e 3)?

R: Escopo 1, substituição do gás fóssil pelo hidrogênio na máquina em operação.

4. O inventário de emissões deve ser comparativo entre H₂ verde e gases fósseis no mesmo processo, ou apenas referencial para a tecnologia HyCut?

R: Comparativo (GLP e gás natural brasileiro comparado ao hidrogênio).

5. O mapeamento da cadeia de suprimentos nacional de H₂ (item 8 do Produto 2) deve ser conduzido com pesquisa primária junto a fornecedores e distribuidores, ou pode ser estruturado com base em fontes secundárias?

R: Ambas as formas são aceitáveis, a depender das condições e disponibilidade de recurso, tempo e informação.

6. A certificação IWE/IWT para o Especialista de Processos de Soldagem e Corte é descrita como "altamente desejável". Na avaliação técnica prática, a ausência da certificação resultará em redução de pontuação, ou poderá ser compensada por experiência documentada equivalente?

R: A experiência documentada é suficiente para a análise, não haverá penalidade na pontuação na falta de certificação IWE.

7. Could you please confirm whether an English version of the Terms of Reference and/or tender documentation is available? If so, we would appreciate receiving the relevant documents or the corresponding download link.

R: Since the project is planned to be delivered in Brazil, including the technical tests, the available language for the ToR is only available in Portuguese. International consultancies are welcome to submit proposal, considering the needs of local conditions.

8. Considering the complexity of the subject matter of the Expression of Interest, we are currently engaging with strategic partners to define the most suitable bidding team and develop a high-quality technical approach. To allow us to prepare and submit our best proposal, we would kindly appreciate your consideration of a postponement of the submission deadline.

R: So far there is no expectation for postponement of deadline, considering that the project implementation should start as soon as possible.

9. No caso de participação em consórcio, o requisito de experiência mínima de 3 anos no Brasil se aplica a todas as empresas consorciadas ou apenas à empresa líder/contratada principal?

R: Apenas a líder do consórcio já é satisfatória, embora seja desejável que todas tenham conhecimento do mercado brasileiro. Combinações de consultores e empresas em formato de consórcio serão aceitas.

10. Uma empresa estrangeira sem CNPJ pode participar como membro de consórcio ou sua participação está limitada à condição de subcontratada da empresa brasileira?

R: A empresa que firmará o contrato com a GIZ deverá, obrigatoriamente, possuir CNPJ ativo no Brasil.

11. O Especialista de Processos de Soldagem e Corte pode ser alocado na equipe como pessoa física autônoma (subcontratado PF) ou é necessário que seja colaborador CLT ou sócio da empresa contratada?

R: O especialista pode ser subcontratado e compor a equipe no momento de apresentação da proposta técnica e dos currículos. Consórcios e combinação de profissionais entre empresas e consultorias é possível para executar os produtos com qualidade. Os pagamentos são efetuados à empresa líder do contrato, que fará a gestão adequada dos recursos.