



Governo de Mato Grosso
MT PARTICIPAÇÕES E PROJETOS S.A.

ANÁLISE DE HABILITAÇÃO TÉCNICA
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 016/2024/MTPAR

OBJETO: SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA ON-GRID COM POTÊNCIA DE PICO DE 1.760,9 KWP

EMPRESA: VOLTBRASIL ENERGIA SOLAR LTDA-ME (CNPJ 26.795.225/0001-75)

Considerando os atestados de capacidade técnica apresentados pela empresa **VOLTBRASIL ENERGIA SOLAR LTDA-ME**, o parecer técnico constante neste documento levou em conta os critérios estabelecidos nos subitens do edital, de 11.11.4.1 a 11.11.4.8. Destaca-se, particularmente, o subitem 11.11.4.4, que enfatiza a importância dos aspectos relacionados à capacidade técnica operacional no desenvolvimento de projetos, execução de obras e prestação de serviços.

Os documentos disponibilizados para análise foram:

- i. Atest_Acerv. Jemma 800,40kwp.pdf
- ii. Atest_Acerv. Cerâmica Belém 401,20kwp.pdf
- iii. Atest_Acerv. Economy Hotel 74,88kwp.pdf

A documentação foi submetida à análise pela equipe técnica, que identificou pendências. Para sanear dúvidas e complementar os documentos apresentados, foi realizada diligência em face dos atestados apresentados pela empresa para validar as informações contidas e ausentes nos atestados, conforme os seguintes requisitos:

- a. Comprovação da execução de rede de distribuição aérea ou subterrânea de energia elétrica com no mínimo 1.000 metros conforme disposto no subitem 11.11.4.4;
- b. Documento comprobatório da realização de serviços de operação e manutenção do sistema (preventiva e corretiva) indicando data de início e fim (notas fiscais; contratos; relatórios de operação e manutenção), do atestado Jemma 800,40 kWp;





- c. Documento comprobatório da realização de serviços de monitoramento de minigeração distribuída (notas fiscais; relatórios etc.);
- d. Endereço completo com coordenadas do local de implantação da usina fotovoltaica de 800,40 kWp; da rede de distribuição em média tensão e, do posto de transformação de 1,0 MVA.

Os documentos enviados pela Licitante e disponibilizados para a área técnica em 23/04/2024 foram:

- i. NOTA FISCAL.pdf
- ii. CONTRATO_ASSINADO.pdf
- iii. PE0495321-OS72655469.pdf
- iv. NOTA FISCAL MAT.pdf

Os novos documentos foram analisados pela equipe técnica e foram considerados insuficientes para comprovar o atendimento dos critérios técnicos estabelecidos no edital e seus anexos.

ANÁLISE DOS DOCUMENTOS PÓS DILIGÊNCIA

Não foram anexados documentos que comprovem que a empresa **executou rede de distribuição aérea ou subterrânea com no mínimo 1.000 metros** de comprimento, conforme requisito disposto na tabela presente no subitem 11.11.4;

O contrato encaminhado pela licitante **não comprova** que a empresa realizou operação e manutenção do sistema fotovoltaico conforme descrito no atestado de capacidade técnica constante no arquivo "Atest_Acerv Jemma 800,40 kwp.pdf", ademais, o contrato anexado indica no item GARANTIA E MANUTENÇÕES Cláusula 8ª que eventuais serviços de manutenção devem ser contratados a parte, conforme captura de tela a seguir:





Governo de Mato Grosso
MT PARTICIPAÇÕES E PROJETOS S.A.

GARANTIA E MANUTENÇÕES:

Cláusula 7ª. - As garantias oferecidas para os equipamentos ora comercializados são de responsabilidade exclusiva dos respectivos fabricantes e estão sujeitas às condições estabelecidas nos respectivos Manuais e Certificados de Garantia fornecidos pelo fabricante juntamente com os equipamentos, caso necessário o CONTRATANTE solicitará a CONTRATADA para tomar as devidas providências junto ao fabricante.

Parágrafo Primeiro: Não há previsão de garantia para casos fortuitos ou de força maior, para esse tipo de sinistro, fica a critério do CONTRATANTE a contratação de um seguro específico que resguardem os equipamentos objeto desse contrato para tal.

Parágrafo Segundo: Fica reservado ao CONTRATADA, conforme o disposto neste contrato, a propriedade do bem objeto deste instrumento, até serem pagas todas as parcelas pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Terceiro: Vale ressaltar que caso algum dos equipamentos instalado citados na tabela 01, Cláusula 1ª, venha apresentar algum defeito de fabricação, a empresa CONTRATADA, terá o prazo de 30 dias para providenciar o reparo ou substituição do equipamento.

Cláusula 8ª. - Eventuais serviços de manutenção e/ou limpeza dos equipamentos poderão ser executados pela CONTRATADA desde que oportunamente definida entre as partes em novo contrato ou aditivos, sendo que o CONTRATANTE efetuará a limpeza nos painéis no período estipulado na proposta comercial, para que o mesmo não seja prejudicado na sua produção.

Figura 1 - Contrato apresentado pós diligência

Contudo, não foram apresentados contratos de manutenção ou notas fiscais que comprovem que a empresa de fato realizou operação e manutenção do sistema (Item H do atestado Atest_Acerv Jemma 800,40 kwp.pdf).

Ao analisar as notas fiscais encaminhadas, verificou-se a existência de nota fiscal de serviço referente a uma "MONTAGEM DE UMA SUBESTAÇÃO DE 1.000 KVA ABRIGADA AO TEMPO", indicando que o serviço de montagem foi terceirizado para a empresa J.A. MENDES FERREIRA ELETRICIDADE.





Governo de Mato Grosso
MT PARTICIPAÇÕES E PROJETOS S.A.

NFS-e COMPOSTA POR 1 PÁGINA(S) Página 1 de 1

		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JI-PARANÁ			Número da NFS-e 175	
		PM JI-PARANÁ			Código de Verificação de Autenticidade J4AIA6U11	
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e					Data e Hora de Emissão da NFS-e 05/01/2021 às 14:06:24	
Informações Fiscais					Chave de Acesso 140899712KLHMTQM7XFTWVB212YF3B	
Exigibilidade do ISS	Número do Processo	Município de Incidência do ISS	Local da Prestação			
Exigível		JI PARANA-RO	JI PARANA - RO			
Numero do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS	Competência		
				05/01/2021		
Optante Simples Nacional	Incentivo Fiscal	Regime Especial Tributação	Tipo ISS			
1 - Sim	2 - Não	Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) 03 - Sobre Faturamento				
PRESTADOR DE SERVIÇOS						
	CPF/CNPJ	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Cadastro	Nome/Razão Social	
	11.285.037/0001-20		14343	000129787	J. A. MENDES FERREIRA ELETRICIDADE	
	Logradouro	Complemento		Bairro		
	RUA DOS ACADEMICOS, 1371	AOS FUNDOS		PARQUE SAO PEDRO		
	CEP	Cidade	Telefone		E-mail	
	76907-832	JI-PARANÁ-RO	6934214733			
TOMADOR DE SERVIÇOS						
CPF/CNPJ/Documento	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social			
63.770.820/0001-82		10048	JEEDA COMERCIAL DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA			
	Logradouro	Complemento		Bairro		
	AV TRANSCONTINENTAL, 849			CENTRO		
CEP/Cod.Postal	Cidade/Pais		Telefone		E-mail	
76900-091	JI PARANA - RO		69 34168000		LEANDROJIPARANA123@GMAIL.COM	
Discriminação dos Serviços						
Qtd.	Un. Medida	Descrição			Vir. Unitário	Total
1,00	UN	MONTAGEM DE UMA SUB ESTAÇÃO DE 1.000 KVA EM ABRIGADA AO TEMPO			14.500,00	RS 14.500,00

Figura 2 - Nota fiscal subestação pós diligência

DA PROPOSTA AJUSTADA:

Os critérios analisados na proposta ajustada são especificados principalmente no Anexo I – Caderno de Especificações e Diretrizes Técnicas do edital nº 016/2024/MTPAR. As informações e folha de dados indicadas na proposta:





Governo de Mato Grosso
MT PARTICIPAÇÕES E PROJETOS S.A.

TABELA 2 - COMPROVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS			
ITEM	QTDE	MARCA/MODELO	LINK DO SITE DO FABRICANTE, FICHA TÉCNICA, CATÁLOGOS ETC. (INDICAR PÁGINA REFERENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)
Módulos fotovoltaicos	3148	560w/Ourolux	https://ourolux.com.br/catalog/product/view/id/2572/s/modulo-fotovoltaico-560w-monocristalino-ourolux-30mm/category/40/
Inversores solares	06	250k/ sofar	https://ourolux.com.br/produtos/fotovoltaicos/inversor-on-grid.html?pvi_potencia_nominal=1104
Cabos elétricos	N.A.	Cabo 240	https://www.sil.com.br/pt/home.aspx
Subestação (skid solar)	N.A.	NEWMAX-1	www.dmaxdisjuntores.com.br
Transformador(es)	N.A.	TRAEI	https://www.trael.com.br/wp-content/uploads/2019/02/trifasico.pdf
Estruturas de suporte (carport)	N.A.	METALIGHT	https://www.metallightsolar.com/documents/datasheet-linha-carport-15-modulos.pdf
Painéis elétricos	N.A.	SAME	https://sameautomacao.com.br/paineis-eletricos/
Dispositivos de seccionamento e proteção CC e CA	N.A.	OUROLUX / STRING BOX	https://ourolux.com.br/produtos/fotovoltaicos/string-box-e-protetores.html
Software utilizado para projeto e dimensionamento	N.A.	AUTOCAD	AUTODESK.COM.BR

As inconsistências encontradas foram:

- Transformador - O modelo de transformador contido na folha de dados é de no máximo 300 kVA, incompatível com o anteprojeto disponibilizado;
- Subestação (Skid) - Não foi anexado informações referentes a este item, apenas disjuntor de média tensão.

Os demais itens elencados na TABELA 2, da proposta ajustada estão em conformidade.





Governo de Mato Grosso
MT PARTICIPAÇÕES E PROJETOS S.A.

CONCLUSÃO

Considerando as inconsistências e a ausência de comprovação dos requisitos na documentação fornecida mesmo após diligência, recomenda-se a **inabilitação técnica** da empresa **VOLTBRASIL ENERGIA SOLAR LTDA-ME**, com fulcro nos critérios de habilitação técnica delineados no **EDITAL DE LICITAÇÃO N° 016/2024/MTPAR e seus anexos**.

Cuiabá, 24 de abril de 2024.

Fernando Pereira de Melo

Analista de Projetos I - Engo. Eletricista
CREA/MT 49300 - MTPAR

De acordo:

André Renato Pirana

Diretor de Projetos - MTPAR

