Esclarecimentos - Processo 18/2025 - MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
19/03/2025 11:28	Segue em anexo solicitação.	SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 2.pdf	https://bnccompras.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/22bebd05fffc495bae79d64d79010eaf.pdf
ECOPOWER EFICIENCIA ENERGETICA LTDA - 18269815000136		najara.deus@ecopower.com.br / (17) 99156-0922	

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
			Não há arquivo anexado.

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
12/03/2025 16:13	Segue em anexo, arquivo com questionamentos.	SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS.pdf	https://bnccompras.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/10f8ceec462c44dcb0e7976323ca7a31.pdf

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
14/03/2025 13:12	O pedido de esclarecimento foi encaminhado ao Gestor e Fiscal para as devidas respostas. Logo, em anexo, segue as respostas.	10. RESPOSTA GESTOR E FISCAL.pdf	https://bnccompras.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/c816b3de863041bfb45091939b84d4af.pdf

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
17/03/2025 09:22	Gostaria de saber qual(is) concessionária(s) de energia atendem as UCs que são objeto do processo de licitação.		Não há arquivo anexado.

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
17/03/2025 11:17	A concessionária de energia responsável por atender as UCs é a empresa PACTO ENERGIA - PR.		Não há arquivo anexado.

DOC. N°.	REV.
P.E. 18/2025	00
EMISSÃO	FOLHA
19/03/2025	1 / 3
DEPARTAMENTO	
GCLP - LICITAÇÕES	

DOCUMENTO TÉCNICO

EMITENTE
ECOPOWER EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

DEPARTAMENTO
GCLP - LICITAÇÕES

INTERESSADO
MUNUCIPIO CORONEL VIVIDA

REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 18/2025

MUNICÍPIO / UF DEPARTAMENTO
CORONEL VIVIDA/PR

TÍTULO
ANÁLISE TÉCNICA EDITAL COM MONTAGEM DE PROPOSTA COMERCIAL

DATA DE ABERTURA	ELABORAÇÃO	DATA LIMITE RETORNO
24/03/2025	NAJARA DEUS	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

OBSERVAÇÕES

REVISÃO	RESPONSÁVEL	DATA
REVISÃO 00	NAJARA DEUS	00/00/2025

Ao Município de Coronel Vivida

Ref.: Pregão Eletrônico nº 18/2025

Objeto: Solicitação de Esclarecimento sobre Divergência nas Especificações e Detalhes do Termo de Referência - Item 7.1.4

Prezados,

Em análise ao item 7.1.4 do Termo de Referência, identifiquei uma divergência nas informações constantes nas alíneas "a" e "b". O item 7.1.4 "b" estabelece que a usina deve ser capaz de produzir anualmente 354,9 MWh, o que sugere uma produção mensal de 1/12 desse valor, ou aproximadamente 29,58 MWh mensais. Com base nisso, uma usina com capacidade de 31 kWp seria suficiente para atender à demanda anual de energia.

Por outro lado, o item 7.1.4 "a" especifica que a potência mínima instalada deve ser de 364,32 kWp, composta por 552 módulos fotovoltaicos de 660 W, 4 inversores e estrutura de solo fixa em aço galvanizado, o que resulta em uma produção mensal de 354,9 MWh, correspondendo à energia total contratada.

Diante dessa discrepância entre as informações dos itens "a" e "b", solicito esclarecimentos sobre qual das especificações é a correta, uma vez que os dados apresentados são inconsistentes.

Adicionalmente, gostaria de questionar o motivo da exigência de que a usina seja formada por módulos de 660 W, considerando que a usina será mantida sob a propriedade da detentora. Essa especificação tem algum impacto no desempenho ou manutenção da usina que justifique essa escolha, ou poderia ser possível utilizar módulos com outra potência, desde que atendam à produção total exigida?

Por fim, levando em consideração que a potência mínima correta da usina seria de 31 kWp, pergunto se há flexibilidade quanto ao tipo de instalação. A usina poderia ser instalada em telhado, em vez de solo, como especificado na alínea "a", sem comprometer o desempenho ou as condições do projeto?

Agradeço pela atenção e aguardo os esclarecimentos.

Atenciosamente,

INTERESSADOS:

Razão Social: Ecopower Eficiência Energética LTDA CNPJ: 18.269.815/0001-36

Endereço: Rua Delmiro Jose de Andrade, 602, Zona de uso diversificado Pedro Pinto Paixão - CEP: 14.781-134 - Cidade: Barretos/SP

Telefone: (17) 4000-1722 / (35) 9904-7546

Representante solicitante: Mara Monica Lopes - CPF 082.512.146-96

MUNICÍPIO DE
CORONEL VIVIDA

Proc. Administrativo 21- 1.502/2025

De: Franchy R. - SA-DPCR

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 20/03/2025 às 14:15:53

Setores envolvidos:

SA, SA-DPCR, SA-DLC, SA-DPP, SF-DC, GP, GP-PJ

LOCAÇÃO USINA

Resposta ao novo questionamento:

Em análise ao item 7.1.4 do Termo de Referência, identifiquei uma divergência nas informações constantes nas alíneas "a" e "b". O item 7.1.4 "b" estabelece que a usina deve ser capaz de produzir anualmente 354,9 MWh, o que sugere uma produção mensal de 1/12 desse valor, ou aproximadamente 29,58 MWh mensais. Com base nisso, uma usina com capacidade de 31 kWp seria suficiente para atender à demanda anual de energia.
Por outro lado, o item 7.1.4 "a" especifica que a potência mínima instalada deve ser de 364,32 kWp, composta por 552 módulos fotovoltaicos de 660 W, 4 inversores e estrutura de solo fixa em aço galvanizado, o que resulta em uma produção mensal de 354,9 MWh, correspondendo à energia total contratada.
Diante dessa discrepância entre as informações dos itens "a" e "b", solicito esclarecimentos sobre qual das especificações é a correta, uma vez que os dados apresentados são inconsistentes.

RESPOSTA: *De fato, houve um equívoco quando da elaboração do Termo de referência, pois considerando os dados de irradiação solar diária média anual de 4,69 horas para a região de Coronel Vivida, de acordo com o Programa SunData da CRESESB, é necessário que os sistemas tenham uma potência mínima instalada de 210,4 kWp.*
Sendo assim o item 7.1.4 "a" do Termo de Referência deverá ser ajustado conforme abaixo:

“a) Potência mínima instalada: 210,4 kWp em estrutura de solo do tipo fixa. “

Adicionalmente, gostaria de questionar o motivo da exigência de que a usina seja formada por módulos de 660 W, considerando que a usina será mantida sob a propriedade da detentora. Essa especificação tem algum impacto no desempenho ou manutenção da usina que justifique essa escolha, ou poderia ser possível utilizar módulos com outra potência, desde que atendam à produção total exigida?

RESPOSTA: *Tal solicitação se deve ao fato da demanda apresentada e utilizada como referência, todavia, está correto o entendimento de que é possível utilizar módulos com outra potência, desde que atendam à produção total mínima exigida.*

Por fim, levando em consideração que a potência mínima correta da usina seria de no mínimo 31 kWp, pergunto se há flexibilidade quanto ao tipo de instalação. A usina poderia ser instalada em telhado, em vez de solo, como especificado na alínea "a", sem comprometer o desempenho ou as condições do projeto?

RESPOSTA: *Em relação a potência mínima a mesma deverá ser de no mínimo 210,4 kWp. No que tange a escolha por estrutura de solo do tipo fixa em aço galvanizado, consideramos indispensável esta exigência uma vez que o Município não deseja possuir qualquer vínculo de sua imagem com terceiros, em relação ao local de instalação dos equipamentos.*

–

Franchy Rech

Assinado por 2 pessoas: FRANCHY RECH e CARLOS LOPES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/33CC-C84C-FFB4-71D3 e informe o código 33CC-C84C-FFB4-71D3

Assinado por 2 pessoas: FRANCHY RECH e CARLOS LOPES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/33CC-C84C-FFB4-71D3 e informe o código 33CC-C84C-FFB4-71D3

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 33CC-C84C-FFB4-71D3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

FRANCHY RECH (CPF 914.XXX.XXX-00) em 20/03/2025 14:21:29 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

CARLOS LOPES (CPF 717.XXX.XXX-49) em 20/03/2025 14:23:16 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://coronelvivida.1doc.com.br/verificacao/33CC-C84C-FFB4-71D3