

PREGÃO ELETRÔNICO 45/2023-SRP - Pedidos de Esclarecimentos

4 mensagens

BSolar Licitações <bsolar.licitacao@gmail.com>

19 de outubro de 2023 às 11:41

Para: "licitacoes@mpma.mp.br" <licitacoes@mpma.mp.br>

Prezados(as), bom dia!

Vimos por meio deste solicitar os seguintes esclarecimentos referente ao pregão supracitado:

1 - A aquisição acontecerá de forma única, ou poderá ser solicitada por gerador?

2 - É exigido o string box, porém caso o inversor possua as proteções, será autorizada a não instalação do string box?

7.10.4.7 Dispositivos de proteção e seccionamento

- Deverão ser utilizados proteção e seccionamento para os circuitos CC e CA (string boxes);
- Deverão ser utilizados no circuito CC, dispositivos de proteção contra Sobrecorrente e contra Surto para os arranjos fotovoltaicos;
- O dispositivo de proteção contra sobrecorrente instalado no circuito CC deve ser posicionado eletricamente entre o arranjo fotovoltaico e o Dispositivo de Proteção contra Surto;
- Entre o arranjo fotovoltaico e o inversor interativo deve ser inserida uma chave seccionadora geral, que permita isolar o inversor do arranjo fotovoltaico, para os casos de manutenção. Quando o inversor interativo não possui uma chave seccionadora mecânica, a chave geral CC deverá possuir capacidade para interrupção de circuito em corrente contínua; se o inversor possuir uma chave seccionadora mecânica a função da chave geral CC será somente de isoladora;
- Cada inversor interativo, em um quadro de proteção e controle, deve possuir um disjuntor específico instalado no circuito CA, permitindo que seja mantido fora do circuito (no caso de uma manutenção prolongada), sem que haja a necessidade de desligar todo o subsistema de condicionamento de potência (todos os demais inversores interativos);
- Deverá ser instalado um disjuntor geral no circuito CA;
- Deverá ser instalado um Dispositivo de Proteção Contra Surto no circuito CA utilizando varistores de classe II, com tensão nominal adequada à tensão de fase da rede;

3 - Eles colocam o custo de revisão do telhado pois já foi constatado problemas estruturais?

3	REVISÕES E ADEQUAÇÕES						1.525.250,00
3.1	100704	REVISAO,RECUPERACAO TELHADOS,COBERTURAS FIBROCIMENTO-ESTR.MAD	INSDIPONIV	M2	6.000,00	118,77	712.620,00
3.2	023452	PROTECOES-REVISAO,RECUPERACAO IMPERMEABILIZACAO RUFO EXISTENTE	INSDIPONIV	M2	1.000,00	343,25	343.250,00
3.3	023451	PROTECOES-REVISAO/RECUPERACAO IMPERMEABILIZACAO CALHA EXISTENTE	INSDIPONIV	M	1.000,00	469,38	469.380,00

4 - Para o item 4.3 seria possível a instalação de 2 inversores de 5.0kW cada?

4.3	COMP-092173	KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 12,5KWP INVERSOR MONOFÁSICO 10KW STRING BOX CC E CA CABOS E ESTRUTURA PARA COBERTURA (LAJE, CERÂMICA, FIBROCIMENTO) - BDI = 10,89					Cc
-----	-------------	--	--	--	--	--	----

Desde já, agradecemos pela atenção e ficamos no aguardo dos esclarecimentos.

Atenciosamente,

Júnior Melo

Especialista em Licitações e Contratos

BSolar | Energia Solar Fotovoltaica

(85) 99833-1626



Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

19 de outubro de 2023 às 13:04

Para: Coordenadoria de Obras Engenharia e Arquitetura <coea_geral@mpma.mp.br>

Bom Dia !

Segue pedido de esclarecimentos, para que seja respondido com a maior brevidade possível (máximo de 48h), considerando a necessidade de informar tal esclarecimento no sistema comprasnet.

Atenciosamente,
Sérgio H Carvalho
Agente de contratação - Pregoeiro

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Ravilson Meireles <ravilson@mpma.mp.br>

19 de outubro de 2023 às 13:54

Para: Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

Cc: Coordenadoria de Obras Engenharia e Arquitetura <coea_geral@mpma.mp.br>

Seguem respostas de questionamentos:

- 1) sim deverão ser utilizadas proteções contra surto e contra sobrecarga e curto circuito tanto CC quanto CA
- 2) sim
- 3) Os projetos fazem parte do escopo da licitação e serão analisados pela fiscalização do contrato antes das execuções. Mas para esclarecimento será instalado entre o DPS e o inversor.
- 4) O inversor deverá possuir chave seccionadora na conexão CC e deve haver disjuntor termomagnético CC também.
- 5) A instalação deverá possuir um stringbox CA também além da proteção CA no quadro de distribuição do prédio.
- 6) e 7) correto.
- 8) Não foi constatado nenhum problema em nenhum telhado. Mas caso seja necessário existe a previsão na Ata de Registro de Preços.
- 9) Não. Deverá ser de 10KW como especificado no item.

Att

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Ravilson Meireles
Analista Ministerial - MAT1069392
Engenheiro Eletricista - CREA 6657/D MA
Seção de Manutenção Predial - COEA/PGJ-MA
(98) 32191790

Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

20 de outubro de 2023 às 09:15

Para: BSolar Licitações <bsolar.licitacao@gmail.com>

Bom Dia !

Resposta para o seu pedido de esclarecimentos já foi lançado no sistema comprasnet.

Atenciosamente,
Sérgio H Carvalho
Agente de Contratação - Pregoeiro

[Texto das mensagens anteriores oculto]