

ESCLARECIMENTO Nº 01

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2024

OBJETO: Aquisição e instalação de usinas no Sistema de Geração de Energias Solar Fotovoltaica ONGRID (Sistema Conectado à Rede), compreendendo a elaboração do projeto, a aprovação deste junto à concessionária de energia local, o fornecimento de TODOS os equipamentos e materiais, a instalação e a efetivação do acesso junto à concessionária de energia local, para o Poder Executivo do Município de Inaciolândia – GO.

A Licitante **OUROLUX COMERCIAL LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, solicitou esclarecimentos quanto ao certame acima citado, no qual passamos a esclarecer:

1 – Esclarecimentos/Respostas:

Gostaríamos de saber qual o tipo do telhado onde será instalado o Sistema Fotovoltaico, isto é, o Sistema Fotovoltaico será instalado:

- a) em **telhado metálico** (ondulado ou trapezoidal)?
- b) em **calhetão** (tipo de estrutura madeira, metálico ou alvenaria)?
- c) em **fibrocimento** (tipo de estrutura madeira, metálico ou alvenaria)?
- d) em **cerâmico** (tipo de estrutura madeira, metálico ou alvenaria)?
- e) em **laje** ou **solo**?

RESPOSTA: AS INFORMAÇÕES ESTÃO NO PROJETO E CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

Caso a comissão de licitações não saiba, existe um tipo de estrutura para cada tipo de telhado citado, e essa informação é muito importante para a realização do custo total da usina UFV.

RESPOSTA PARA AS ALINEAS F, G, H e I: A EQUIPE TECNICA SABE QUE EXISTE UM TIPO DE ESTRUTURA PARA CADA TIPO DE TELHADO, PORTANTO, REALIZOU OS PROJETOS E FACULTOU A VISITA TECNICA PARA DIRIMIR AS DUVIDAS TEMPESTIVAMENTE. CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

- f) Sendo a instalação em telhado, o órgão possui Laudo Técnico Estrutural?
- g) O órgão será o responsável pela avaliação da sobrecarga a estrutura da edificação devido às instalações da usina sobre o telhado, de modo a não causar danos à edificação existente, seja estrutural ou de outra natureza?
- h) Após a análise do responsável técnico (engenheiro civil), e, sendo necessário o reforço estrutural para atender a sobrecarga dos módulos fotovoltaicos, a responsabilidade pela execução/reforço estrutural, será da **CONTRATANTE**, correto?
- i) Qual a área em m² disponível em cada uma das unidades para instalação do sistema fotovoltaico?
- j) No projeto de implantação da usina Solar Fotovoltaica, está sendo considerada a operação e manutenção - O&M?

RESPOSTA PARA AS ALINEAS J (a e b): SERÁ ADOTADO OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

a) Quanto tempo de O&M?

b) O valor estimado previsto orçamentário está contemplando O&M e qual o valor mensal?

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS 2

- a) Qual a tensão nominal do local 127, 220 ou 380V?

RESPOSTA: 220V

- b) O fornecimento da rede é monofásico, bifásico ou trifásico?

RESPOSTA: CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

- c) É necessário a readequação do padrão de entrada e/ou quadro de distribuição? Caso positivo, os custos será por conta da **CONTRATANTE**, correto?

RESPOSTA: AS OBRAS DEFINIDAS NO PROJETOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA FUTURA CONTRATADA, CASO OCORRA A NECESSIDADE DE OBRAS NO PADRÃO DE ENTRADA E/OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO AVALIADOS A EXTENSÃO DAS OBRAS E A PERTINENCIA ENTRE A CONCESSIONARIA, MUNICIPIO E EMPRESA CONTRATADA. INFORMAMOS QUE O PROJETO FOI APROVADO PELA CONCESSIONARIA LOCAL.

- d) É obrigatório o envio de comprovação de ligação da usina junto à Concessionaria de Energia, ou seja Comprovantes de regularidade dos projetos relativos aos atestados de capacidade técnica exigidos, emitidos pela respectiva Concessionária de Energia, devidamente registrados na Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)?

RESPOSTA: OS ATESTADOS DE CAPACIDADE TECNICA SEGUEM OS PADRÕES EXIGIDOS PELO CREA.

- e) É obrigatório sob pena de desclassificação a menção de marca/modelo na proposta comercial e envio de catálogos dos inversores e módulos FV?

RESPOSTA: DEVERÁ SEGUIR O ESTABELECIDO NO EDITAL.

f) Qual é o endereço(s) completo do local(is) da instalação da usina(s)?

RESPOSTA: BASTA LER NOS PROJETOS E EDITAL.

g) Solicitamos para informar a longitude e latitude?

RESPOSTA: CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

h) Para melhor dimensionamento do projeto, solicitamos o envio do(s) projeto(s) básico(s) e demais documentos técnicos.

RESPOSTA: O PROJETO BASICO E DEMAIS DOCUMENTOS TECNICOS ENCONTRAM-SE NO EDITAL E ANEXOS.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS 3

3.1. FORMA DE FATURAMENTO

A Legislação vigente em âmbito nacional, em especial o Decreto 8.950/2016 e revisões posteriores e Convênio ICMS 101/97, concebem benefícios fiscais para equipamentos utilizados em geração de energia solar e eólica. Questionamentos se, denominado "Conjunto Fotovoltaico CJFV", poderá ser faturado com os NCM's no 8501.32.20 e 8501.33.20 (conforme a potência), para melhor aproveitamento fiscal conforme exposto com benefícios fiscais concedidos para Geração de Energia Renovável.

Cumpra observar que na Nota Fiscal de Venda do Gerador Solar Fotovoltaico, incidirá:

● **PIS - 1,65% | COFINS - 7,60% | ICMS - 0% | IPI - 0% e, sobre o lucro incidirá: CSLL - 9% | IR 10% + 15%.**

Na nota fiscal não virá discriminado cada item de material (módulos, inversor, estrutura, cabos e etc), pois, há junção destes itens (industrializados) e, o faturamento de todos os itens se dará como "Gerador Solar Fotovoltaico XX kWp".

No campo de informações adicionais no corpo da Nota Fiscal de Material seguirá as informações quanto a isenção do ICMS e a descrição do material e quantidade de cada item, conforme imagem abaixo:

Salientamos, que o não aproveitamento fiscal, conforme legislação supracitada, com IPI alíquota 0 (zero) e Isenção de ICMS, traz impacto significativo na aquisição do Conjunto Fotovoltaico, na ordem de perda de 25% (vinte e cinco por cento) por parte da Contratante, pelos motivos expostos quanto ao incentivo fiscal para energia solar no Brasil.

Não cabe nesta emissão de Nota Fiscal de Venda, nenhuma incidência de impostos sobre serviços, pois todos os serviços estão contemplados na industrialização do Gerador Solar Fotovoltaico, mediante a emissão de Notas Fisais sob os NCMs 8501.32.20 e 8501.33.20.

Com isto, questionamos:

a) O órgão aceitará o faturamento na forma de Gerador Fotovoltaico a fim de obter o aproveitamento fiscal, consequentemente adquirir o objeto do certame por um custo menor, conforme condições previstas no convênio ICMS 101/97 e pelo 11.158 de 29/07/2022.?

RESPOSTA: NO EDITAL DEFINE O OBJETO A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE USINAS NO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIAS FOTOVOLTAICA, A QUESTÃO DE FATURAMENTO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, TODOS OS ITENS ESTÃO DEFINIDOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

b) Havendo a possibilidade de faturamento de todo o conjunto com uma única nota fiscal de equipamento (gerador fotovoltaico) entendemos que deverá ser apresentado apenas uma composição de BDI, referente a material, pelo motivo explicado acima. Solicitamos confirmar o nosso entendimento.

RESPOSTA: NO EDITAL DEFINE O OBJETO A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE USINAS NO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIAS FOTOVOLTAICA, A QUESTÃO DE FATURAMENTO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, TODOS OS ITENS ESTÃO DEFINIDOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

3.2. FORMA DE EMISSÃO DE NOTAS FISCAIS

Caso não seja aceito a forma de faturamento **total como Conjunto Fotovoltaico CJFV**, poderão ser emitidos 02 (dois) padrões de faturamento / notas fiscais dos equipamentos e serviços, da seguinte forma:

A forma de faturamento do **Conjunto Fotovoltaico CJFV**, será na proporção de **NF de Material - 90% do custo do projeto e Serviços - 10% do custo do Projeto**.

Cumpra observar que no Campo de Informações adicionais no corpo da Nota Fiscal de Material seguirá a informação quanto aos Convênios que ensejam os incentivos fiscais (foram devidamente explanados anteriormente): IPI alíquota "zero" e isenção de ICMS.

Quanto aos Serviços, será emitida nota fiscal com essa natureza, e, o Imposto sobre serviço (ISS) terá o percentual de incidência em conformidade com a alíquota da cidade/Município, onde será prestado o serviço, cabendo à variação no limite de 5% (cinco por cento).

Este órgão público aceitará o faturamento da forma exposta no item 2?

RESPOSTA: NO EDITAL DEFINE O OBJETO A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE USINAS NO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIAS FOTOVOLTAICA, A QUESTÃO DE FATURAMENTO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, TODOS OS ITENS ESTÃO DEFINIDOS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

3.3 OUTROS QUESTIONAMENTOS

1- Conforme Portaria n.º 357, de 01 de agosto de 2014 apenas necessitam de selo de acordo com INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA-INMETRO, os INVERSORES para sistema conectados à rede com potência nominal de até 10kW, sendo assim conforme é exigido no edital inversores com potência superior, podemos desconsiderar? A comprovação poderá ser feita através CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS APLICÁVEIS DA ABNT?

RESPOSTA: NO EDITAL ESTÁ CONTEMPLADO TODAS AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA O CERTAME, E O ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO VIGENTE.

2-) Qual será o horário de entrega do material?

3-) Qual será o dia e horário para a instalação?

4-) Para questões de entrega no local, há restrição de circulação? Caso positivo quais?

5-) Há local para armazenamento?

6-) A movimentação dos materiais poderá ser por elevador, ou deverá ser contratada empresa que fará içamento dos materiais?

RESPOSTA AOS ITENS 2, 3, 4, 5 E 6: CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

7-) Será aceito módulos menores ou maiores desde que atenda a potência total?

RESPOSTA: AS INFORMAÇÕES DOS MODULOS ESTÃO DEFINIDOS NO PROJETO E CONFORME O ITEM 7.4.7 E ALINEAS, A VISITA TÉCNICA SE MOLDA A NECESSIDADE DO LICITANTE ANALISAR O LOCAL DOS SERVIÇOS.

8-) Será permitida a subcontratação?

RESPOSTA: NÃO, (SALVO AS EXCEÇÕES DA LEI).

9-) As propostas inexequíveis após a fase lances serão automaticamente desclassificadas?

Caso negativo, deverão comprovar a exequibilidade, correto?

RESPOSTA: TUDO SERÁ CONFORME A LEGISLAÇÃO VIGENTE E JULGAMENTO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

10-) Será exigida garantia contratual?

RESPOSTA: CONFORME EDITAL

11-) O edital é presencial mesmo sendo na nova lei de licitações 14.133, a sessão será gravada e transmitida ao vivo?

RESPOSTA: SERÁ CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL E NA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

12-) Por favor, poderia enviar fotos dos locais de instalação e as últimas contas de energia para melhor estudo.

RESPOSTA: AS FOTOS PODERIAM SER ADQUIRIDAS NA VISITA TECNICA, EM VIRTUDE DA COMPLEXIDADE DO PROJETO E DAS CARACTERISTICAS DOS LOCAIS, SERIA PRUDENTE AS LICITANTES REALIZAREM A VISITA TECNICA AGENDADA, CONFORME CONSTA NO EDITAL NO ITEM 7.4.7 E ALINEAS.

Inaciolândia, 03/06/2024



LUCIANO DE CASTRO PEREIRA

ENGº RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA

CREA-GO 5575/D