

Foram solicitados os seguintes esclarecimentos:

Preliminarmente, informamos que é dever do licitante verificar todas as informações contidas no edital, para que não ocorra dúvidas que podem ser sanadas com uma simples análise.

Especificação:

Mobiliário urbano solar de 4 pétalas , possuidor de patente, já comercializado e testado, com estrutura em alumínio, superfície da base em madeira plástica, 4 painéis solares, sendo totalmente autônomo, com iluminação via fitas de LED Neon flex, sensor iluminação, e bateria estacionária.

O painel solar deve possuir uma vida útil mínima de 25 anos garantida pelo fabricante, as fitas de LED Neon flex uma vida útil mínima de 45.000 horas garantida pelo fabricante e as baterias uma vida útil mínima de 2 anos garantida pelo fabricante, a estrutura em alumínio deve ter 10 anos de garantia, 3 anos para todos os trançados em fibra sintética, 1 ano para a pintura eletrostática, 1 ano para as ripas de madeira plástica no assento.

Características do mobiliário: Estrutura metálica de alumínio (espessura da parede de 1,9mm) com acabamento em pintura eletrostática à pó em poliéster. Revestimento das folhas e da base em fibra sintética (material em polietileno com tratamento UV para proteção contra desbotamento e ressecamento), assento em madeira ecológica em polietileno com tratamento UV para proteção contra desbotamento e ressecamento, prolongando a manutenção corretiva; 4 painéis solares flexíveis de 50w ou similar totalizando mínimo 200 W; iluminação por fita de LED Neon Flex de 12V/14,4w/m; 6 tomadas de saída USB ,sensor de iluminação/ fotocélula , bateria estacionária com no mínimo 12v/220Ah de potência.

Altura acima de 3,0m, iluminação mínima de 12v/144W , 6 Tomadas USB, baterias mínimas de 12v/220Ah, Autonomia da bateria/luminária mínima de 2 dias, considerando 8 à 10 hora/dia.

1) Potência mínima dos painéis solares em Wp

R: A potência dos painéis solares é de 50w ou similar totalizando 200w.

2) Somente serão aceitos módulos solares flexíveis ? Podemos ofertar módulos de silício cristalino ?

R: Serão aceitos módulos conforme as especificações técnicas descritas no edital.

3) Capacidade mínima da bateria em Ah e qual a tecnologia (chumbo cálcio, lítio, etc...)

R: bateria estacionária com no mínimo 12v/220Ah de potência e a tecnologia tem que ser observada conforme o edital.

4) A energia gerada será exclusivamente para iluminação ? Qual a potência mínima da iluminação em Watts e qual a autonomia desejada em funcionamento em horas/dia ?

R: A energia gerada não será exclusiva para iluminação, visto que, conforme previsto na especificação, o produto deverá ter entradas USB, sendo a potência mínima de 12v/144w.

5) Altura máxima e mínima do mobiliário

R: A altura acima de 3,0m, conforme especificação em estudo técnico.

6) Croquis com dimensões aproximadas e geometria do equipamento urbano que está sendo licitado

R: Os croquis estão especificados no Estudo Técnico enviado em anexo

7) Pede-se que o produto tenha “patente”. Qual seria o propósito dessa exigência ? Determinar um fabricante específico ?

R: A previsão editalícia de busca por fornecedor que tenha um produto patenteado se dá pela efetividade, qualidade, novidade e inventividade de um produto que seja objeto de patente possa oferecer. No caso em tela, não há qualquer determinação por fabricante específico. Insta salientar que não é suficiente que um fornecedor seja detentor da patente de um produto para configurar a exclusividade na sua comercialização, haja vista que tal particular pode celebrar negócios com outras empresas para comercializarem o aludido produto.

8) Sobre o revestimento das “folhas” em fibra sintética e assento em madeira ecológica. Obrigatoriamente precisam especificar melhor as características

R: Revestimento das folhas e da base em fibra sintética (material em polietileno com tratamento UV para proteção contra desbotamento e ressecamento), assento em madeira ecológica em polietileno com tratamento UV para proteção contra desbotamento e ressecamento, prolongando a manutenção corretiva.

-----//-----

Considerando que no mercado existem inúmeras soluções capazes de atender a exigência;

Considerando que no edital, as especificações técnicas descritivas são insuficientes para compreensão do exato modelo do produto a ser fornecido,

Requer sejam informadas as empresas que atuaram na fase interna do procedimento e divulgadas os orçamentos que subsidiaram o preço de referência do edital;

Requer também seja apresentado projeto técnico e desenhos do objeto que se pretende adquirir a fim de garantir objetividade ao certame e isonomia na análise das propostas.

RESPOSTA DA SECRETRIA REQUISITANTE

Segue descrito abaixo as empresas que atuaram na fase interna, bem como em anexo as cotações que subsidiaram os preços de referência no edital e o Estudo Técnico que apresenta o projeto e os desenhos do objeto.

- MERCOLUX ENERGIA RENOVÁVEL LTDA

-ERGON PROJETOS ERGONOMIA E DESIGN LTDA

-R8 SOLUÇÕES LTDA

**OBS- OS DOCUMENTOS, ENCONTRAM-SE DISPONÍVEIS NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA,
NOMEADOS ARQUIVOS.**