



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO
Secretaria da Administração

LOGOTIPO DA EMPRESA

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 001/2024
Processo Nº

Anexo I

MODELO: PROPOSTA COMERCIAL

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nome Fantasia:			
Razão Social:			
CNPJ:		Inscrição Estadual:	
Endereço:			Cidade:
Estado:	CEP:	Telefone:	Fax:

1. PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	Descrição	Unidade	Qtd	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1.0	Contratação de empresa especializada para instalação de 1 sistemas de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede, 88 KwP com inversor de 60 kwP, estrutura para fixação em telhado metálico ondulado (instalação sob o CRAS).	kWp	88	R\$ 255.140,60	R\$ 255.140,60
2.0	Contratação de empresa especializada para instalação de 1 sistemas de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede, 88 KwP com inversor de 60 kwP, estrutura para fixação em telhado metálico trapezoidal (instalação sob o ginásio da escola).	kWp	88	R\$ 265.780,00	R\$ 265.780,00
3.0	Contratação de empresa especializada para instalação de 1 sistemas de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede, 70,4 KwP com inversor de 60 kwP, estrutura para fixação em telhado cerâmico (instalação sob o Prefeitura).	kWp	70,4	R\$ 250.709,40	R\$ 250.709,40
4.0	Contratação de empresa especializada para instalação de 1 estação de carregamento veicular instalado em local designado próximo a prefeitura.	kWp	22	R\$ 42.000	R\$ 42.000

5.0	Contratação de empresa especializada para instalação de 1 estação de carregamento veicular instalado em local designado proximo a unidade Basica de Saude	kWp	22	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00
Total					R\$ 855.630,00

2. PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

2.1- Módulos fotovoltaicos

Item	Especificação mínima	Proposta da licitante
Marca	Longi, Trina ou Similar	
Modelo	Especifico de cada fabricante	
Tipo da Célula	Monocristalino, NTopcon	
Potência mínima por painel	550Wp	
Eficiência do módulo mínima	22,06%	
Número de células	144	
Dimensões: comprimento x largura (m)	2270x1130, ou similar	
Norma de projeto ou certificado de qualidade	IEC 61730	
	IEC 61215	
	Inmetro	
Garantia mínima contra defeitos.	15 anos	
Garantia de Geração acima de 86%	30 anos	

2.2 - Inversores

Item	Especificação mínima	Proposta da licitante
Marca	SOLIS, HUAWEI, FRONIUS ou similar	
Modelo	Especifico de cada fabricante	
Número de fases	Trifásico 220/380	
Potência CA (kW)	60 Kwp	
Tensão de saída CA (V)	220/380V	
Quantidade de MPPT	6	
Eficiência (%)	≥ 98,7%	
Frequência nominal (Hz)	50/60 Hz	
Grau de proteção	IP66	
Norma de projeto certificado de qualidade -informar	Certificado internacional ou ensaio do inmetro	
Garantia mínima contra defeitos	20 anos	

2.3 - Carregador Veicular

Item	Especificação mínima	Proposta da licitante
Marca	BOLD, Nansen, Similar	
Modelo	Específico de cada fabricante	
Número de fases	Trifásico 220/380	
Potência CA (kW)	22 Kwp	
Especificação do Plug	TIPO 2	
Tipo de medição	Chip de medição	
Proteção	Sub e Sobre tensão, sobrecorrente, sobreaquecimento	
Autorização de uso	Início automático/Cartão RFID, APP	
Grau de proteção	IP65	
Norma de projeto ou certificado de qualidade - informar	IEC61851-1, IEC61851-21-2, ANATEL(RFID:10192-22-14922, WIFI 10193-22-11541)	
Garantia mínima contra defeitos	5 anos	

3. CRONOGRAMA DE ENTREGA

3.1 - Módulos fotovoltaicos

ITEM	Tempo de execução máximo (sequencial)	Proposta da licitante
Aprovação do Projeto na Concessionária	30 dias	
Entrega do equipamento	45 dias	
Instalação	75 dias	
Comissionamento	80 dias	
Vistoria da concessionária	120 dias	

Declaração:

Conforme exigido no Termo de Referência, a empresa _____, por intermédio do seu preposto devidamente credenciado, declara:

- que tomou conhecimento de todas as condições referentes ao objeto licitado e assume sem exceção as obrigações definidas no Termo de Referência;
- que está devidamente capacitada para a prestação da totalidade dos serviços objeto da presente proposta.
- que conhece as condições locais para a execução do objeto.
- Prazo de validade da proposta: _____ (60 dias)

_____ de _____ de _____

Carimbo/assinatura
Nome do representante legal
CPF nº _____