

Parnamirim/RN, 09 de Janeiro de 2024.

DOC. 001/24 - BCZB.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ/RN

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A empresa **B K L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP** vem através desta, **SOLICITAR ESCLARECIMENTOS** sobre o Edital da **TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023**, referente ao **PROJETO BÁSICO/PLANILHA** conforme itens:

Desta forma, observamos que foi realizada uma pesquisa/cotação destes itens por parte da Prefeitura Municipal de Santa Cruz/RN, onde, a partir destas planilhas e orçamentos começam nossas dúvidas, vejamos.

O somatório financeiro da cotação equivale ao valor de R\$ 391.554,00 (Trezentos e Noventa e Um Mil e Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais), sem a inclusão do frete do Estado de São Paulo para o Estado do Rio Grande do Norte, bem como sem a adição das diferenças dos ICMS entre as federações (substituição tributária).

Agora, analisando os valores licitados, vimos que os mesmos itens equivalem ao valor de R\$ 500.909,92 (Quinhentos Mil e Novecentos e Nove Reais e Noventa e Dois Centavos) já incluso BDI, que por sua vez seria o suposto lucro da licitante.

Desta forma, oriundo de um calculo simples abaixo apresentado, torna-se inexecuível a obra:

R\$ 500.909,92 (valor dos matérias da planilha/licitação) - 28% (todos os imposto)= R\$ 360.655,14

Explicando os impostos no valor de 28%, seriam:

21% que a empresa paga obrigatoriamente sobre o valor da obra mais a diferença tributária entre os estados.

a alíquota interna de São Paulo é 7%

Rio Grande do Norte é 18%

7-18% = 11% paga de diferencial de alíquota

Além disso, inexistente composição contemplando guindauto para aplicação de materiais, a exemplo dos postes e luminárias.

A composição não contempla:

- Substituição tributária (11%)
- Guindauto (tempo estimado 10 dias, com 8h trabalhadas)
- Frete (variável entre 3 a 5% do valor da mercadoria)
- Impostos diretos em nota fiscal (21%)

Segue incluso as imagens da planilha licitada e proposta comercial constantes no edital do projeto.

Com apreço, solicitamos a revisão do orçamento em questão.

Cordialmente,

B K L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Adelson Marely Diniz Ponciano
Representante Legal
CPF 700.709.534-81

		LUMINÁRIAS					
4.9	COMPOSIÇÃO 002	LUMINÁRIA DO TIPO WASH LIGHT 60X10W RGBW, LEDS SMD 4 EM 1, 220V, 25 GRAUS, IP67, COM ENTRADA DMX ISOLADA POR ACOPLADORES ÓPTICOS, FONTE CHAVEADA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATÉ 350V, 4, 6 OU 9 CANAIS DMX, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE 2,4" MULTIFUNCIONAL, VENTILAÇÃO FORÇADA, FLICKER FREE COM REFRESH DE 16KHZ, CORPO EM ALUMÍNIO COM ENGATES RÁPIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	7.202,19	9.163,35	329.880,60
4.10	COMPOSIÇÃO 003	LUMINÁRIA DO TIPO WASH LIGHT 60X10W RGBW, LEDS SMD 4 EM 1, 220V, 60 GRAUS, IP67, COM ENTRADA DMX ISOLADA POR ACOPLADORES ÓPTICOS, FONTE CHAVEADA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATÉ 350V, 4, 6 OU 9 CANAIS DMX, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE 2,4" MULTIFUNCIONAL, VENTILAÇÃO FORÇADA, FLICKER FREE COM REFRESH DE 16KHZ, CORPO EM ALUMÍNIO COM ENGATES RÁPIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	7.202,19	9.163,35	82.470,15
4.11	COMPOSIÇÃO 004	LUMINÁRIA DO TIPO SPOT LED 10X15W RGBWA, LEDS SMD 5 EM 1, 220V, 8 GRAUS, IP67, COM ENTRADA DMX ISOLADA POR ACOPLADORES ÓPTICOS, FONTE CHAVEADA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO ATÉ 350V, 6 OU 9 CANAIS DMX, FLICKER FREE COM REFRESH DE 16KHZ, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	1.741,19	2.215,32	53.167,68

6.		AUTOMAÇÃO					
6.1	101401	ELETROTECNICO - PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO, SETUP INICIAL DA INSTALAÇÃO, TREINAMENTO E PROGRAMAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	MÊS	2,00	5.457,50	6.943,58	13.887,16
6.2	COMPOSIÇÃO 006	EQUIPAMENTO DMX WIRELESS 2.4GHZ É UM RECEPTOR OU TRANSMISSOR DE SINAL DMX512 VIA RÁDIO DE 7 CANAIS, OPERA EM 2.4GHZ, TECNOLOGIA FHSS, POTÊNCIA DO RÁDIO 20DBM, 3W, ALCANCE 500 METROS SEM BARREIRAS, HOMOLOGADO PELA ANATEL, LICENÇA NÚMERO 3386-12-8474	UND	9,00	692,00	802,72	7.224,48
6.3	COMPOSIÇÃO 007	EQUIPAMENTO SPLITTER 4 SAÍDAS, BUFFER PARA SINAL DMX COM ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM CADA SAÍDA POR ACOPLAMENTOS ÓPTICOS, CAPACIDADE DE 30 EQUIPAMENTOS POR SAÍDA, 110/220 VOLTS.	UND	7,00	872,00	1.011,52	7.080,64
6.4	COMPOSIÇÃO 008	EQUIPAMENTO CONTROLADORA SMART EVENT DMX512, CONTROLADORA PARA ILUMINAÇÃO ARQUITETURAL COM TELA TOUCH SCREEN DE 10 POLEGADAS, ENTRADA DE REDE ETHERNET, ATIVAÇÃO DE CENAS E PROGRAMAS PELA TELA, AGENDA DE EVENTOS PARA 365 DIAS COM PROGRAMAÇÃO E HORÁRIOS PARA LIGAR E DESLIGAR INDIVIDUAL PARA CADA DIA, SAÍDA DE SINAL ART-NET, CONTROLA ATÉ 16 UNIVERSOS DMX512, TEM RELÓGIO INTERNO E PERMITE PROGRAMAÇÃO VIA ACESSO REMOTO, VIA TELEFONE CELULAR LOGADO NA MESMA REDE	UND	1,00	5.546,00	6.433,36	6.433,36
6.5	COMPOSIÇÃO 009	CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	41,00	135,19	172,00	7.052,00
6.6	COMPOSIÇÃO 010	SUPORTE METÁLICO VERTICAL PARA WASH LIGHT 60X10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	259,19	329,77	4.287,01
6.7	COMPOSIÇÃO 011	ALGEMA SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	104,19	132,56	3.314,00
Total do item:							49.278,65



PROPOSTA COMERCIAL

ORÇAMENTO – Referente ao fornecimento de material para a instalação de sistema de iluminação para a Santa usando refletores Led RGBW de alta potência e rendimento. Os refletores serão dispostos ao redor da estátua em duas estruturas, outra parte sobre a cobertura do palco e o restante em dois postes posicionados na lateral, a cerca de 35 metros do centro da estátua.

Código	Qdade	Produtos e Serviços	V. unitário	V. total
1232	36	Wash Light 60x10W RGBW, 220V, 25 graus, IP67	7.177,00	258.372,00
1250	9	Wash Light 60x10W RGBW, 220V, 60 graus, IP67	7.177,00	64.593,00
1056	24	Spot Led 10x15W RGBWA, 8 graus, IP67	1.716,00	41.184,00
940	9	DMX Wireless, transmissor/receptor, 2,4GHz	692,00	6.228,00
67	7	Splitter DMX 4 saídas, 220V	872,00	6.104,00
1291	1	Controladora Smart Event DMX512	5.546,00	5.546,00
672	25	Algemas simples	79,00	1.975,00
	41	Caixa Plástica de passagem IP67	110,00	4.510,00
	13	Suporte metálico vertical para Wash light 60x10W	234,00	3.042,00
			Total	391.554,00

Abaixo o descritivo de cada equipamento.

CONDIÇÕES GERAIS:

- Validade da proposta: 10 dias úteis
- **Condição de Pagamento:** Entrada de 50% na aprovação do orçamento, saldo em 10 dias da entrega.
- Entrega dos produtos em até 90 dias, contados após aprovação desse orçamento e depósito da entrada.
- A Star Iluminação **não** fará a instalação dos equipamentos, apenas dará suporte para a instalação.
- O frete de Campinas a Santa Cruz, **não incluso**.
- O cliente ficará responsável pela instalação das infraestruturas elétrica e de dados conforme especificações.
- Estruturas e máquinas para a instalação dos equipamentos não inclusas.
- Dois postes de 6 metros de altura com travessas de 1,8m não inclusos.
- Garantia contra defeitos de fabricação (inclusa garantia legal): 12 meses.
- Assistência Técnica posto fábrica, despesas de envio/retorno por conta do cliente.
- **Valores sem Substituição tributária e Substituição de ICMS.**