

Caros

Bom dia

Gostaria de efetuar um esclarecimento referente ao edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2022, cujo objeto:

Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de câmera de monitoramento em diversos pontos de Município de Registro/SP e de uma central de monitoramento, conforme especificação do Anexo I – Termo de Referência, pagos através do Termo de Convênio nº 000221/2021, firmado com a Secretaria de Turismo e Viagens. Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Obras.

Pelo que entendemos, o presente edital se trata apenas da instalação dos itens abaixo, onde devemos arcar com os materiais necessários para efetuar a instalação.

Entendemos que a Prefeitura já possui os itens abaixo e a licitante fará a instalação dos mesmo, ate porque no Termo de Referencia, não consta a especificação técnica dos produtos.

Nosso entendimento está correto?

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: Monitoramento por Câmera				Valor da Obra: R\$ 254.887,87			
Convênio: 201/2021				Prazo de Execução: 180 dias			
Local: Diversos pontos do Município				Data: 13/05/2022			
Local Centro de Monitoramento: Avenida Marginal Castelo Branco, s/nº							
Fonte: CDHU 184 (Novembro/2021) com desoneração							
Fonte: Cotações de mercado							
BDI: 25% para o boleto CDHU							
Item	Fonte	Código dos Serviços	Descrição dos serviços	Unid.	Qtd.	Pr. Unit.	Pr. Final
1			Serviços Preliminares				3.728,82
1.1	CDHU	02.08.020	Faixa de identificação para obra	M2	6,00	621,47	3.728,82
2			Sistema de Captação de Imagens e Envio para a Repetidora				146.294,55
			Câmeras				
2.1	CDHU	66.08.306	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	18,00	3.520,60	63.370,80
2.2	CDHU	66.08.328	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	UN	5,00	9.790,03	48.950,15
2.3	CDHU	66.20.202	Instalação de câmeras fixas para CCTV	UN	18,00	150,62	2.711,16
2.4	CDHU	66.20.212	Instalação de câmeras móveis para CCTV	UN	5,00	150,62	753,10
2.5	CDHU	66.20.260	Protetor de surto híbrido para rede de telecomunicações	UN	23,00	33,62	777,86
			Sistema Wireless				
2.6	COTAÇÃO		Antena integrada em caixa hermética de 16 DBi 5,8 GHz Padrão A,N	UN	23,00	500,00	11.500,00
2.7	CDHU	66.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	23,00	65,84	1.514,32
			Elétrica				
2.8	CDHU	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	23,00	36,40	837,20
2.9	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	23,00	33,67	774,41
2.10	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 kA	UN	23,00	195,27	4.491,21
2.11	CDHU	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 0,7/15 kV - isolação EPR 90°C	M	103,50	76,28	7.894,96
2.12	CDHU	39.01.040	Eletroduto de PVC rígido raiável de 3/4" - com acessórios	M	46,00	24,24	1.115,04
2.13	CDHU	66.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	23,00	65,84	1.514,32
3			Conjunto Repetidora (envio de imagens ao CMC -Centro de Monitoramento e Controle)				2.827,06
3.1	COTAÇÃO		Antena 5,8 GHz, Setorial 17 DBi 90° Vertical	UN	2,00	679,33	1.358,66
3.2	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	33,67	67,34
3.3	COTAÇÃO		Rádio Transmissor 500 MW 5,8 GHz 2 antenas	UN	1,00	1.001,00	1.001,00
4			Conjunto Receptora, Central de Monitoramento e Armazenamento de Imagens				96.598,82
4.1	COTAÇÃO		Antena Plano e Plano 5,8 GHz	UN	2,00	378,67	757,34
4.2	CDHU	66.20.221	Switch Gigabit para switcher central com 24 portas fortales e 2 portas SFP, capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps	UN	1,00	14.027,78	14.027,78
4.3	CDHU	66.08.061	Mesa controladora híbrida para até 32 câmeras IP, com teclado e joystick, compatível com sistemas de CCTV, IP ou analógico	UN	1,00	4.632,59	4.632,59
4.4	CDHU	66.08.630	Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 40 TB, 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de sistema	UN	1,00	3.969,96	3.969,96
4.5	CDHU	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Ue x 470 mm	UN	1,00	1.421,75	1.421,75
4.6	COTAÇÃO		Switcher para armazenamento das imagens	UN	1,00	1.666,00	1.666,00
4.7	COTAÇÃO		Computador para instalação do software de gerenciamento e monitoramento	UN	2,00	3.220,67	6.441,34
4.8	CDHU	66.08.060	Sistema ininterrupto de energia, monofásico, com potência de 2 kVA	UN	2,00	4.900,12	9.800,24
4.9	CDHU	66.08.131	Monitor LCD ou LED colorido, tela plana de 21.5"	UN	3,00	941,85	2.825,55
4.10	COTAÇÃO		TV 32" Led - Enquadramento de todas as câmeras	UN	2,00	2.060,67	4.121,34
4.11	CDHU	43.07.350	Air condicionado a frio, tipo split pendente com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	1,00	5.730,52	5.730,52
4.12	CDHU	39.16.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 5A	M	82,30	24,57	1.285,01
			Subtotal dos Itens de Cotações de Mercado				27.248,64
			Subtotal dos Itens de Boleto CDHU				182.113,51
			BDI sobre Itens de Boleto CDHU		25,00%		45.526,38
			Total Geral				254.887,87

De: licitacao3@registro.sp.gov.br
Enviado em: segunda-feira, 23 de maio de 2022 13:44
Assunto: RES: Esclarecimento edital

[Segue abaixo resposta ao esclarecimento:](#)

O entendimento está incorreto. Como explicado no memorial descritivo " A CONTRATADA deverá fornecer todos os equipamentos, materiais, mão de obra, ferramentas, ...". Conforme planilha orçamentária, estamos licitando cada item (material e mão de obra). A especificação técnica pode ser encontrada, conforme a tabela da CDHU.

Por exemplo:

item 2.1 da planilha orçamentária - código 66.08.326:

66.08.326 Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP

- 1) Será medido por unidade de câmera instalada (un)
- 2) O item remunera o fornecimento e instalação de câmera tipo mini dome, com as seguintes características: resolução Full HD 1.3 MP, lente varifocal e Grau de proteção mínimo IP 65, IR inteligente com alcance de até 20 metros, controle automático de ganho de branco (AGC), função WDR, Dome/cúpula em vidro temperado ou policarbonato de alta resistência, com a espessura mínima de 3 mm; referência comercial: dome IP VIP E4220Z fabricação Intelbras, GV EDR2100-0F fabricação Geovision ou equivalente.

item 2.8 da planilha orçamentária - código 40.02.060:

40.02.060 Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm

- 1) Será medido por unidade de caixa de passagem instalada (un).
- 2) O item remunera o fornecimento e instalação de caixa de passagem de 200 x 200 x 100 mm, em chapa de aço nº 18, acabamento em pintura antioxidante, interna e externamente, com tampa fixada por meio de parafusos."

