



ESTADO DE SANTA CATARINA
SIMAE - SERV. INTERM. ÁGUA E ESGOTO DE

CNPJ: 82.782.079/0001-14

Telefone: (49) 3555-1107

Endereço: Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz

CEP: 89665-000 - Capinzal

Pregão presencial

15/2022

Número Processo: 199/2022

Data do Processo: 19/07/2022

OBJETO DO PROCESSO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DO ESTOQUE DO ALMOXARIFADO.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 18/2022

Reuniram-se no dia 12/08/2022, as 09:30 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 68/2021, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 199/2022 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Conforme citado na Ata da Sessão de abertura do Processo Licitatório realizada no dia 11/08/2022, havia sido concedido prazo para que a empresa Profitech Automação Industrial Ltda, apresentasse nova certidão referente ao item 7.2 "h" do edital de licitação, tendo em vista a mesma se tratar de empresa enquadrada na condição de microempresa e ter entregado o referido documento com data de vigência vencida. Informamos que na data de hoje, a empresa encaminhou o documento com data vigente, sendo o mesmo anexado ao processo. Diante disso, esta comissão define também pela habilitação da empresa Profitech Automação Industrial Ltda, neste certame. Na sequência passamos para a análise e julgamento das propostas das empresas vencedoras, e considerando que: 1) As propostas atendem às exigências previstas no Edital; 2) As empresas vencedoras encontram-se devidamente habilitadas quanto à documentação exigida; 3) Não houve manifestação expressa de intenção de interpor recurso, esta comissão designada pela Portaria nº 68/2021, define o resultado da presente licitação conforme segue:

Participante: PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
24	Inversor de frequência, potência de 90 Amperes, 380Volts, fornecido com interface homem-máquina (IHM), para instalação na porta do quadro que se destinará ao controle da aceleração, desaceleração e variação de velocidade de motor elétrico de indução trifásico. O item deve conter kit moldura para instalação da IHM remota com três (03) metros de cabo de comunicação. O módulo de programação da IHM deverá possuir a opção de programar com idioma português, da mesma forma o seu manual, deverá conter orientações em português. O Inversor de frequência deverá ter no mínimo as seguintes características técnicas: controle da velocidade do motor elétrico com compensação de escorregamento, com ajuste automático das variações de carga e rede, controle vetorial de torque e velocidade mesmo em baixas velocidades e com alta resposta dinâmica em toda a faixa de velocidade (até motor parado). Fonte de Alimentação - frequência 50/60 Hz, rendimento maior ou igual a 97 %, fator de potência de entrada (trifásica) na condição nominal igual a 0,94, sobre tensões de acordo com categoria III (EM 61010/UL 508C), tensões transientes de acordo com a categoria III. Tensão de alimentação trifásica 380 V, regime de sobrecarga normal duty e heavy duty, Controles: vetorial e escalar, controle vetorial de tensão, tensão imposta, reguladores de corrente, fluxo e velocidade em software e totalmente digital, entradas digitais seis (6) bidirecionais isoladas, 24	2,000	UN		17.800,0000	35.600,00

Vcc, funções programáveis, saídas digitais três (3) relé com contato reversor (240 V/1ª), entradas analógicas uma 0/4 a 20 mA 11 bits mais sinal e uma 0 a 10 V ou 0/4 a 20 mA) 12 bits, duas saídas analógicas isoladas 0 a 10 V ou 0/4 a 20 mA) 11 bits, cartão de memória flash incluso no produto ofertado, expansão de funções para entradas e saídas, para redes de comunicação, capacidade da fonte 24 Vcc, 500 mA, potência impedância mínima sem restrições, indutor de link CC incorporado, temperatura de operação - 10 a 40° C, grau de proteção no mínimo IP 20, funcionamento em altitude acima de 800 metros, o equipamento deverá vir com software para parametrização, comando e sinalização e monitoração dos parâmetros, o equipamento deverá possuir função que permita o registro e visualização gráfica das variáveis de operação via software, conexão a um computador via interface USB que deverá vir incorporada no produto fornecido. O inversor de frequência a ser ofertado deverá atender às normas de compatibilidade eletromagnética (EMC) EN 61800-3, EN 61000 (partes 4.2 a 4.6), CISPR11 e EN 55011, normas de construção elétrica, mecânica e de segurança, EN 60204-1, EN 61800-5-1, UL 508C, UL 840, EN 50178, EN 60146 (IEC 146), EN 61800-2, EM 60529 e UL 50, modos de frenagem: reostática, optimal braking e CC. O inversor de frequência a ser ofertado deverá vir com tecnologia plug and play, com relógio de tempo real para mostra de falhas e alarmes, barramento de CC contínuo, indutores nos barramentos CC incorporados, não necessitando de reatância de rede e reduzindo o conteúdo harmônico da corrente de entrada, atendendo a norma IEC61000-3-2 e IEC61000-3-12, o equipamento deverá possuir sistema de refrigeração contendo monitoração da temperatura do dissipador e do ar interno dos cartões eletrônicos, monitoração e indicação da velocidade e o número de horas de operação do ventilador do dissipador. (Código SIMAE *2193)

Total do Participante: 35.600,00

Participante: KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
6	Botão sinalizador LED 22mm 220/110v laranja (Código SIMAE *1463)	10,000	UN		23,0000	230,00
7	Botão sinalizador LED 22mm 220/110v verde (Código SIMAE *1464)	10,000	UN		23,0000	230,00
8	Botão sinalizador LED 22mm 220/110v vermelho (Código SIMAE *1465)	10,000	UN		23,0000	230,00
14	Cabo PP 3 x 2,5 mm (Código SIMAE *1879)	100,000	MT		6,6000	660,00
31	Rele acoplador 6mm, bobina 24v (Código SIMAE *2188)	4,000	UN		66,4900	265,96

Total do Participante: 1.615,96

Participante: SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Alça pré formada 10mm (Código SIMAE *1876)	30,000	UN		3,5000	105,00
2	Botão de emergência com trava (Código SIMAE *1452)	5,000	UN		19,0000	95,00
3	Botão pulsador amarelo com contato aberto 10a 400v 1NF (Código SIMAE *1798)	10,000	UN		13,6400	136,40
4	Botão pulsador verde com contato aberto 10a 400v 1NF (Código SIMAE *1799)	10,000	UN		20,0000	200,00
5	Botão pulsador vermelho com contato aberto 10a 400v 1NF (Código SIMAE *1797)	10,000	UN		30,0000	300,00
9	Cabo flexível 2,5 mm azul (Código SIMAE *1885)	200,000	MT		1,9900	398,00
10	Cabo flexível 2,5 mm preto (Código SIMAE *1886)	200,000	MT		1,9900	398,00
11	Cabo flexível 2,5 mm verde (Código SIMAE *533)	300,000	MT		1,9900	597,00
12	Cabo flexível 3 x 4 mm (Código SIMAE *535)	100,000	MT		9,2500	925,00
13	Cabo PP 3 x 1,5 mm (Código SIMAE *1878)	100,000	MT		3,9000	390,00
15	Cabo PP 3 x 6 mm (Código SIMAE *2189)	200,000	MT		14,9000	2.980,00
16	Cabo PP 4 x 10 mm (Código SIMAE *2190)	25,000	MT		29,9000	747,50

17	Caixa plástica para quadro de comando 200mm x 6,000 150mm (Código SIMAE *2192)	UN	82,9000	497,40
18	Controlador de temperatura (termostato) 220 volts, para quadro de comando, para resfriamento 1NA 6a (Código SIMAE *1371)	UN	140,0000	140,00
19	Disjuntor monopolar DIN 2a (Código SIMAE *1151)	2,000 UN	49,0000	98,00
20	Disjuntor monopolar DIN 6a (Código SIMAE *1152)	5,000 UN	29,0000	145,00
21	Dps monopolar - classe ii 275v - dispositivo de proteção contra surtos elétricos classe ii 275v máxima tensão de operação contínua 275vac 350vdc corrente nominal 20ka (@8/20?s) corrente máxima surto 45ka (@8/20?s) nível de proteção <1,5kv fixação: trilho DIN 35mm (Código SIMAE *1153)	10,000 UN	88,0000	880,00
22	Fita auto fusão (19 mm x 2 metros) (Código SIMAE *432)	10,000 UN	20,0000	200,00
23	Horímetro analógico 220v / 60Hz tipo: plhm (Código SIMAE *1801)	20,000 UN	185,0000	3.700,00
25	Luminária de emergência de LED bivolt (Código SIMAE *592)	10,000 UN	18,0000	180,00
26	Mini contator 24v, 2na, 2nf (Código SIMAE *2191)	4,000 UN	85,0000	340,00
27	Módulo interruptor unipolar 10a 250v branco (Código SIMAE *2064)	10,000 UN	4,5500	45,50
28	Módulo tampo cego (Código SIMAE *2063)	30,000 UN	0,8800	26,40
29	Módulo tomada 2P+T 10ª/250v branco (Código SIMAE *2065)	10,000 UN	4,8900	48,90
30	Rele acoplador 6mm, 6a, 220v (Código SIMAE *2061)	6,000 UN	75,0000	450,00
32	Tampa em Ferro Fundido 70x46cm, padrão CELESC, com a descrição "Energia Elétrica", com resistência mínima de 12,5 toneladas (Código SIMAE *2194)	2,000 UN	710,0000	1.420,00
33	Timer analógico programável bivolt 220w 10a (Código SIMAE *1243)	4,000 UN	95,0000	380,00

Total do Participante: 15.823,10

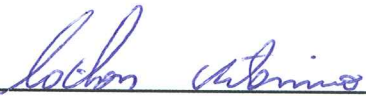
Total Geral: 53.039,06

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Capinzal, 12/08/2022

EDILSON DOS SANTOS VILARINO

PREGOEIRO



BRUNO VITOR ETGES

MEMBRO



JAKSON ISGANZELA

MEMBRO

