


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
9/2023
Número Processo: 179/2023

Data do Processo: 19/06/2023

OBJETO DO PROCESSO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS E CONEXÕES EM PVC, PEAD E FERRO FUNDIDO E VÁLVULAS)

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 19/2023

Reuniram-se no dia 16/08/2023, as 13:30 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 68/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 179/2023 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

Após a análise e julgamento das propostas e dos catálogos apresentados pelas empresas classificadas em primeiro lugar durante a fase de lances desta licitação, esta comissão decide por desclassificar o item 15 cotado pela empresa Lupy Brasil Válvulas e Equipamentos Ltda, uma vez que o modelo do equipamento cotado não atende em sua totalidade as especificações solicitadas no termo de referência (Anexo I) do edital de licitação. Em relação aos demais itens cotados, de acordo com as especificações constantes nos catálogos apresentados, todos atendem as especificações, no entanto, o termo de aceite definitivo somente será emitido após a entrega e avaliação dos materiais. Diante disso e considerando que:

- 1) As propostas aceitas 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 68/2022, define o resultado da presente licitação conforme segue:

Participante: BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
18	Válvula redutora de pressão rosca BSP 1" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 1". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *361)	4,000	UN		470,0000	1.880,00
22	Válvula redutora de pressão rosca BSP 2" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 2". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *447)	2,000	UN		1.100,0000	2.200,00
24	Válvula Automática Redutora e Sustentadora de Pressão 3" (DN 80mm), com dispositivo de estabilização para vazão baixa, auto operada hidráulicamente através de câmara dupla e atuador tipo diafragma, corpo hidrodinâmico versão "Y", extremidades flangeadas com gabarito de furação conforme a norma ABNT NBR 7675 PN10/16, para operar com uma pressão de trabalho e testes de 8 até 160 mca (0,8 a 16 kgf/cm ²). Corpo e tampa em ferro fundido nodular ASTM A 536, haste em aço inoxidável AISI 304, diafragma e vedação em EPDM, sede de vedação em bronze, mola em aço inoxidável AISI 302, tubulação de interligação com filtro para proteção do circuito hidráulico, pilotos de controle de pressão,	2,000	UN		3.700,0000	7.400,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

válvula agulha, válvulas de bloqueio e manômetro de controle construído com caixa de aço inox com enchimento de glicerina. Revestimento interno e externo em epóxi a pó, depositado eletrostaticamente com espessura mínima de 100 micra na cor azul. (Código SIMAE *2310)

Total do Participante: 11.480,00

Participante: DANNA COMERCIAL LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
16	Válvula de retenção (anti-golpe e anti-retorno) PN16 DN 300mm fabricada com elemento de vedação, com pequeno curso de abertura e mínima inércia do elemento móvel com fechamento axial positivo: deve promover o fechamento da válvula no exato instante em que a velocidade se anula, ou seja, quando a velocidade do fluxo alcança o momento zero a válvula se fecha, eliminando os efeitos do golpe de aríete, e proporcionando paradas silenciosas e sobre pressões no momento de fechamento. Vedação: a vedação da válvula deverá ser hermética, com obturador sede e eixo central em aço inoxidável ASTM 351 e mola sensível em aço inoxidável AISI 302. Corpo: deverá ser fabricado em ferro fundido nodular ou aço carbono revestida interna e externamente em poliamida ou pintura epóxi, com tratamento anticorrosivo. Conexão: a válvula deverá ser fabricada flangeada padrão DIN NBR 7675. A válvula não deve ser tipo waffer. Não deve promover vibrações dissipadora de energia. Perda de carga: deve possuir perda de carga próximo a zero em sua vazão nominal máxima, com passagem livre próximo a 70% do diâmetro mediante apresentação de perfil de desempenho. Aplicação: em rede ou adutoras de água bruta ou tratada. Instalação: deverá possibilitar instalação tanto na horizontal como na vertical. Diâmetro: DN 300mm. Pressão: PN16. (Código SIMAE *1518)	1,000	UN		18.500,0000	18.500,00
17	Válvula de retenção (anti-golpe e anti-retorno) PN16 DN 100mm fabricada com elemento de vedação, com pequeno curso de abertura e mínima inércia do elemento móvel com fechamento axial positivo: deve promover o fechamento da válvula no exato instante em que a velocidade se anula, ou seja, quando a velocidade do fluxo alcança o momento zero a válvula se fecha, eliminando os efeitos do golpe de aríete, e proporcionando paradas silenciosas e sobre pressões no momento de fechamento. Vedação: a vedação da válvula deverá ser hermética, com obturador sede e eixo central em aço inoxidável ASTM 351 e mola sensível em aço inoxidável AISI 302. Corpo: deverá ser fabricado em ferro fundido nodular ou aço carbono revestida interna e externamente em poliamida ou pintura epóxi, com tratamento anticorrosivo. Conexão: a válvula deverá ser fabricada flangeada padrão DIN NBR 7675. A válvula não deve ser tipo waffer. Não deve promover vibrações dissipadora de energia. Perda de carga: deve possuir perda de carga próximo a zero em sua vazão nominal máxima, com passagem livre próximo a 70% do diâmetro mediante apresentação de perfil de desempenho. Aplicação: em rede ou adutoras de água bruta ou tratada. Instalação: deverá possibilitar instalação tanto na horizontal como na vertical. Diâmetros: DN 100mm. Pressão: PN16. (Código SIMAE *2248)	2,000	UN		2.390,0000	4.780,00

Handwritten signatures: *latham*, *dean*, *lancio*

19	Válvula redutora de pressão rosca BSP 1.1/2" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 1.1/2". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *1604)	1,000	UN	880,0000	880,00
20	Válvula redutora de pressão rosca BSP 1.1/4" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 1.1/4". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *445)	2,000	UN	860,0000	1.720,00
21	Válvula redutora de pressão rosca BSP 1/2" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 1/2". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *359)	1,000	UN	300,0000	300,00
23	Válvula redutora de pressão rosca BSP 3/4" de ação direta, corpo e tampa em latão, mola em aço, vedações em borracha natural reforçada- NBR, diafragma em borracha natural reforçado, extremidades com rosca fêmea norma BSP, possibilidade de modificação da pressão de fábrica, aumentando ou diminuindo a pressão de saída. DNR 3/4". Pressão máxima de 250 m.c.a. Pressão saída 25 m.c.a. (Código SIMAE *362)	2,000	UN	390,0000	780,00

Total do Participante: 26.960,00

Participante: LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
14	Ventosa combinada/tríplice função, 1", rosca macho BSP PN 10, corpo plástico (Código SIMAE *1929)	5,000	UN		195,0000	975,00
25	Válvula Redutora e Sustentadora de Pressão 2" (DN 50mm), auto operada, com dispositivo de estabilização para vazão baixa, corpo tipo globo com formato em "Y" em ferro fundido dúctil de passagem hidrodinâmica ampla; revestimento em epóxi de alta fusão de acordo com a norma ASTM-D 1654 ou ISO 9227, com espessura de 100 a 250 microns; revestimento completo e uniforme do corpo incluindo o local do assento; pressão de trabalho de 0,7 a 25 kgf/cm ² (PN 25), atuador de câmara dupla, diafragma em borracha natural reforçada com malha de nylon, pratos metálicos de apoio superior e inferior ao diafragma; eixo em aço inox, embolo do eixo em bronze, obturador em aço inox, vedação do obturador removível e em borracha natural, assento de fechamento elevado, com no mínimo 30 mm para a eliminação de danos por cavitação, anel do assento em aço inox com fixação ao corpo sem uso de cola; conexões flange conforme norma ABNT PN16, distância entre flanges conforme norma EN 558-1 (ISO 1074), bases horizontais nos flanges para armazenamento vertical sem utilização de suportes; temperatura de operação de até 80°C (180°F), circuito de comando composto por filtro, registros esfera, manômetro, piloto redutor de pressão e piloto sustentador de pressão. (Código SIMAE *2311)	4,000	UN		2.670,0000	10.680,00

Total do Participante: 11.655,00

Participante: HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
9	Redução ferro fundido concêntrica com flanges PN10/PN16 DN 250 X DN 100 mm ferro fundido tipo dúctil nodular, nodularização da grafita mínima de 80% e/ou com pelo menos 95% da grafita no formato esferoidal, dureza Brinell não superior a 250HB, admitindo-se porém uma dureza mais elevada na região afetada termicamente pelo processo de solda dos	2,000	UN		800,0000	1.600,00

Valv
Ativo
Valv

flanges, fabricada por processo de moldagem em conformidade com a norma ABNT NBR 7675, pressão de serviço mínima admissível 4,9MPa; Extremidades com flanges PN10, furação compatível com norma ABNT NBR 7675 PN10/PN16. Revestimento interno e externo em pintura betuminosa aplicada por aspersão, espessura média de 70 micrometros e nunca inferior a 50 micrometros e/ou em pintura epóxi, aplicada eletrostaticamente, espessura média de 150 micrometros e nunca inferior a 100 micrometros. (Código SIMAE *2250)

13	Tubo ferro fundido k9 flangeado PN 10 DN 250mm ferro fundido tipo dúctil nodular, nodularização da grafita mínima de 80% e/ou com pelo menos 95% da grafita no formato esferoidal, dureza brinell não superior a 230HB (admitindo-se, porém, uma dureza mais elevada na zona afetada termicamente pelo processo de solda dos flanges), fabricado por processo de centrifugação conforme norma ABNT NBR 7675, classe de pressão k9; flanges soldados PN 10, furação compatível com a norma ABNT NBR 7675. Revestimento externo em 2 camadas: a camada inferior de zinco metálico aplicada por fusão eletrostática na quantidade mínima de 200g/m2 conforme ABNT NBR 11827/1991, representa a proteção catódica galvânica do tubo, e na camada superior pintura betuminosa como proteção mecânica aplicada por aspersão com espessura média de 70 micrometros e nunca inferior a 50 micrometros. Revestimento interno de argamassa cimentícia de alto forno, aplicada por processo de centrifugação, espessura e características constitutivas conforme norma ABNT NBR 8682/1993. (Código SIMAE *2149)	18,000	MT	1.100,0000	19.800,00
----	--	--------	----	------------	-----------

Total do Participante: 21.400,00

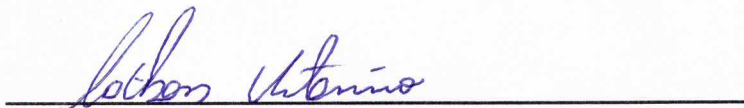
Total Geral: 71.495,00

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, 16/08/2023

EDILSON DOS SANTOS VILARINO

PREGOEIRO



JAKSON ISGANZELA

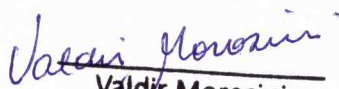
MEMBRO

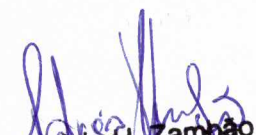


NATALIA ZIMMERMANN BOARETTO

MEMBRO




Valdir Morosini
Coordenador Técnico


Patricia H. Zambão
Auxiliar Técnico