

Pregão Eletrônico

926888.62020 .7665 .4582 .5058300060



Governo do Estado de Santa Catarina
SERVIÇO MUNICIPAL DE AGUA, SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00006/2020

Às 13:30 horas do dia 07 de maio de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 021/2020 de 13/04/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 2020-SAN-053914, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00006/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de motobombas de deslocamento positivo e centrifugas de fluxo axial de recirculação de lodo para utilização na 2ª Etapa da Estação de Tratamento de Esgoto ETE Cidade Nova. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** CONJUNTO MOTOR BOMBA**Descrição Complementar:** Conjunto motor bomba, conjunto moto - bomba. Motobomba de deslocamento positivo, do tipo lobular, para recalque de esgoto bruto e recirculação de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 470m³/h, altura manométrica total de 6,2mca *Ver descrição detalhada do ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 632.956,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 619.080,0000 e com valor negociado a R\$ 578.000,0000 .**

Item: 2**Descrição:** CONJUNTO MOTOR BOMBA**Descrição Complementar:** Conjunto motor bomba, conjunto moto - bomba. Motobomba de deslocamento positivo, com rotor helicoidal, para recalque de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 15m³/h, altura manométrica de 20 mca, sucção negativa máxima de 4,0m, instalação vertical. *Ver descrição detalhada do ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 68.680,0000**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: BOMBEMI COMERCIAL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 63.900,0000 .**

Item: 3**Descrição:** CONJUNTO MOTOR BOMBA**Descrição Complementar:** Conjunto motor bomba, conjunto moto - bomba. Motobomba de recirculação submersível, de fluxo axial, com vazão de 600m³/h, a ser instalada à profundidade de 4,5 metros, para recirculação de lodo ativado - ETE, com capacidade de trabalho em altura manométrica máxima de 1,10m. *Ver descrição detalhada do ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 154.028,8200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

Aceito para: SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 180.000,0000 e com valor negociado a R\$ 154.000,0000 .**

Histórico**Item: 1 - CONJUNTO MOTOR BOMBA****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
14.566.757/0001-51	TEK-LICI COMERCIAL LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 60.000,0000	R\$ 240.000,0000	07/05/2020 13:16:29

Marca: Sulzer
Fabricante: Sulzer
Modelo / Versão: B100

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto motor bomba, conjunto moto - bomba. Motobomba de deslocamento positivo, do tipo lobular, para recalque de esgoto bruto e recirculação de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 470m³/h, altura manométrica total de 6,2mca

19.939.011/0001-60	AWB	Sim	Sim	4	R\$ 100.000,0000	R\$ 400.000,0000	06/05/2020
	LOGISTICA E						18:49:14
	TRANSPORTES						
	EIRELI						

Marca: SCHNEIDER
Fabricante: SCHNEIDER
Modelo / Versão: Motobomba

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de deslocamento positivo, do tipo lobular, para recalque de esgoto bruto e recirculação de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 470m³/h, altura manométrica total de 6,2mca (já considerando a sucção negativa máxima de 5,0m (Figura 3), instalação horizontal. • Corpo em ferro fundido com pintura epóxi; • Caixa de redução (caso se aplique) em ferro fundido com pintura epóxi; • Flange de sucção e recalque DN300mm, PN10, conforme NBR7675. • Eixos em aço SAE 4140 ou qualidade superior; • Lóbulos em borracha nitrílica (NBR); • Dotada de placas de desgaste substituíveis na dianteira e traseira dos rotores com aço de alta resistência à abrasão; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Montagem com motor fixado acima da motobomba (Figura 1) • Acionamento por meio de correias protegidas – proteção em aço inoxidável AISI 304 ou através de caixa de redução; • Base em aço inoxidável AISI 304 dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação horizontal do conjunto; • Capacidade de funcionamento em ambos os sentidos de rotação. • Flanges e elementos de adaptação (extensão da tubulação, adaptador flange circular/corpo da bomba, etc) em aço inoxidável AISI 304; • Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; • Deverá permitir a retirada dos rotores e elementos de manutenção quando conectada à tubulação, por meio de abertura frontal. • Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; • Deverá ser auto-escorvante, considerando as informações da Figura 3; • Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 – 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor, com resistência para aquecimento interno.

82.749.987/0001-06	NETZSCH DO	Não	Não	4	R\$ 154.770,0000	R\$ 619.080,0000	04/05/2020
	BRASIL						14:18:38
	INDUSTRIA E						
	COMERCIO						
	LTDA						

Marca: NETZSCH
Fabricante: NETZSCH
Modelo / Versão: TORNADO T1 XLB-8/2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa de Engrenagens: Ferro fundido Segmentos da carcaça: Ferro fundido com pintura epóxi Eixo: SAE 4140 Placas de desgaste: HARDOX 500 Lóbulos: NBR Tipo de lóbulo: Trilobular helicoidal Vedação dos eixos: Selo mecânico tipo uNS Q1Q1VGG Sentido de giro: Esquerda / Direita Instalação da Bomba: Horizontal Bocal sucção (Horizontal / Esq. Visto Acion.): Flange DN 300mm / ABNT NBR 7675; PN10 Bocal descarga (Horizontal / Dir Visto Acion.): Flange DN 300mm / ABNT NBR 7675; PN10 Pintura (plano nº 03): Bomba: Verde B60G / Acionamento: Cinza RAL 7031 Teste de performance: Ensaio padrão NDB-251 CONDIÇÕES DE TRABALHO Produto: Esgoto bruto Teor de sólidos: Não informado Temperatura: Ambiente Vazão de Projeto: 470 m³/h Vazão Nominal: 470 m³/h Pressão de Sucção: máx. -5,16 mca Pressão de Descarga: 1,04 mca Pressão Diferencial: máx. 6,2 mca Rotação: 284 rpm Potência Absorvida: 19,1 kW NPSHr: 2,2 m Tensão de alimentação: 220/380/440 V – 60 Hz - Trifásico COMPOSIÇÃO DE FORNECIMENTO E PREÇOS 01 Bomba TORNADO® T1 XLB-8/2 01 Motor elétrico WEG 22 kW, 6 polos, 380V c/ 6 terminais, 60 Hz, 3F, IPW-55; TFVE; I.C. "F" (DT=105K); B3D; IR4; Proteção térmica de desligamento (PT100); Resistência de aquecimento Monofásica 220V; Pintura interna tropicalizada epóxi 01 Base metálica em Aço Inoxidável AISI 304 e olhais para içamento 02 Adaptador Flange Pescoço de Ganso em Aço Inoxidável AISI 304 01 Jogo de Polias e Correias com proteção em Aço Inoxidável AISI 304 01 Parafusos, porcas e arruelas em Aço Inoxidável AISI 304 01 Data Book Tipo 1 (físico) contendo: manual de instruções; lista de peças e desenho em corte; lista de componentes passíveis de manutenção. 01 Data Book Tipo 1 (eletrônico) contendo: manual de instruções; lista de peças e desenho em corte; lista de componentes passíveis de manutenção.

28.062.093/0001-06	LOA RAILWAY	Sim	Sim	4	R\$ 1.200.000,0000	R\$ 4.800.000,0000	07/05/2020
	COMERCIO E						13:06:22
	SERVICOS						
	LTDA						

Marca: IMP
Fabricante: IMP
Modelo / Versão: IMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Motobomba de deslocamento positivo, do tipo lobular, para recalque de esgoto bruto e recirculação de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 470m³/h, altura manométrica total de 6,2mca (já considerando a sucção negativa máxima de 5,0m (Figura 3), instalação horizontal. • Corpo em ferro fundido com pintura epóxi; • Caixa de redução (caso se aplique) em ferro fundido com pintura epóxi; • Flange de sucção e recalque DN300mm, PN10, conforme NBR7675. • Eixos em aço SAE 4140 ou qualidade superior; • Lóbulos em borracha nitrílica (NBR); • Dotada de placas de desgaste substituíveis na dianteira e traseira dos rotores com aço de alta resistência à abrasão; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Montagem com motor fixado acima da motobomba (Figura 1) • Acionamento por meio de correias protegidas – proteção em aço inoxidável AISI 304 ou através de caixa de redução; • Base em aço inoxidável AISI 304 dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação horizontal do conjunto; • Capacidade de funcionamento em ambos os sentidos de rotação. • Flanges e elementos de adaptação (extensão da tubulação, adaptador flange circular/corpo da bomba, etc) em aço inoxidável AISI 304 • Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; • Deverá permitir a retirada dos rotores e elementos de manutenção quando conectada à tubulação, por meio de abertura frontal. • Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; • Deverá ser auto-escorvante, considerando as informações da Figura 3; • Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 – 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor, com resistência para aquecimento interno."

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 4.800.000,0000	28.062.093/0001-06	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 619.080,0000	82.749.987/0001-06	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 400.000,0000	19.939.011/0001-60	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 240.000,0000	14.566.757/0001-51	07/05/2020 13:30:15:360

* R\$ 0,0001

14.566.757/0001-51

07/05/2020 13:46:22:467

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	07/05/2020 13:34:04	Item Aberto.
Reinício da Disputa Aberta	07/05/2020 13:45:53	Reinício da Etapa Aberta. Justificativa: Sem lances na fase de preços, fase de lances reiniciadas por mais um período..
Suspenso	07/05/2020 13:50:25	Item Suspenso.
Exclusão de lance	07/05/2020 13:51:08	Exclusão do lance no valor de R\$ 0,0001.
Aberto	07/05/2020 13:51:54	Item Reaberto.
Encerrada Disputa Aberta	07/05/2020 14:01:14	Encerrada etapa aberta do item.
Encerrado	07/05/2020 14:01:14	Item encerrado.
Aceite	07/05/2020 14:25:57	Aceite individual da proposta. Fornecedor: TEK-LICI COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 14.566.757/0001-51, pelo melhor lance de R\$ 240.000,0000.
Inabilitado	07/05/2020 14:44:13	Inabilitação de proposta. Fornecedor: TEK-LICI COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 14.566.757/0001-51, pelo melhor lance de R\$ 240.000,0000. Motivo: Licitante deixou de cumprir os itens 8.8, 8.9.1, 8.9.2, 8.9.3, 8.10.1 e 8.11 restando assim INABILITADO.
Recusa	07/05/2020 16:59:11	Recusa da proposta. Fornecedor: AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI, CNPJ/CPF: 19.939.011/0001-60, pelo melhor lance de R\$ 400.000,0000. Motivo: Fornecedor, requereu desclassificação do item tendo em vista que não cumpre o requisito mínimo para a entrega do equipamento objeto deste item.
Aceite	07/05/2020 17:22:07	Aceite individual da proposta. Fornecedor: NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 82.749.987/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 619.080,0000 e com valor negociado a R\$ 578.000,0000. Motivo: Preço negociado com o fornecedor devidamente informado no e aceite por e-mail.
Habilitado	07/05/2020 17:23:25	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 82.749.987/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 619.080,0000 e com valor negociado a R\$ 578.000,0000.

Não existem intenções de recurso para o item**Item: 2 - CONJUNTO MOTOR BOMBA**

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
82.749.987/0001-06	NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Marca: NETZSCH Fabricante: NETZSCH Modelo / Versão: NEMO NM053BY01L07V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tirantes e Porcas dos Tirantes: Aço Inoxidável AISI 304 Carcaça: Ferro fundido com pintura epóxi Partes giratórias: Aço Inoxidável AISI 304 Rotor: Aço Cromo – cromado especial UM40 Estator: NEMOLAST® 261 Articulações: Tipo pino c/ bucha e vedação "SM®" NBR Guarnição do eixo: Selo mecânico Q1Q1VGG (8016166) Sentido de rotação: Esquerda Instalação: Vertical Bocal de sucção (vertical): Flange DN 100mm / ABNT NBR 7675; PN10 Bocal de pressão (horizontal): Flange DN 100mm / ABNT NBR 7675; PN10 Pintura (plano nº 03): Estator - Verde B60G / Demais componentes Cinza RAL 7031 Teste de performance: Ensaio padrão NDB-12 CONDIÇÕES DE TRABALHO Produto para bombear: Lodo biológico Vazão de projeto: 15,0 m³/h Vazão nominal: 15,0 m³/h Aspiração: Sucção até (-)4,0m Pressão manométrica: 2 bar Rotação: 230 rpm Potência absorvida: 1,6 kW Tensão de alimentação: 380 V – 60 Hz - Trifásico COMPOSIÇÃO DE FORNECIMENTO E PREÇOS 01 Bomba 01 Motoredutor WEG/CESTARI V05217GAC0HPW0AKBA # 230 rpm – i = 1:7,62 – 3,7 kW, 4 pólos, 220/380/440V c/ 12 terminais, 60 Hz, 3F, IPW-55; TFVE; I.C. "F", F.C V1; IR4; com chapéu e proteção térmica de desligamento (PT100); Pintura interna tropicalizada epóxi 01 Base metálica tipo "T" em Aço Inoxidável AISI 304 com furação para instalação vertical e olhais para içamento 01 Carretel de adaptação para sucção em aço carbono: Flange DN 100mm ANSI B16.5 #150/FF x Flange DN 100mm ABNT NBR 7675 PN10 01 Carretel de adaptação para recalque em aço carbono: Flange DN 80mm ANSI B16.5 #150/FF x Flange DN 100mm ABNT NBR 7675 PN10 01 Parafusos, porcas e arruelas em Aço Inoxidável AISI 304 01 Data Book Tipo 1 (físico) contendo: manual de instruções; lista de peças e desenho em corte; lista de componentes passíveis de manutenção. 01 Data Book Tipo 1 (eletrônico) contendo: manual de instruções; lista de peças e desenho em corte; lista de componentes passíveis de manutenção.	Não	Não	4	R\$ 17.460,0000	R\$ 69.840,0000	04/05/2020 14:18:38
27.343.071/0001-43	BOMBEMI COMERCIAL LTDA Marca: HELIBOMBAS Fabricante: HELIBOMBAS Modelo / Versão: HT53/F Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de deslocamento positivo, com rotor helicoidal, para recalque de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 15m³/h, altura manométrica de 20 mca, sucção negativa	Sim	Sim	4	R\$ 30.000,0000	R\$ 120.000,0000	05/05/2020 12:25:41

máxima de 4,0m, instalação vertical. Corpo em ferro fundido com pintura epoxi; Caixa de redução em ferro fundido com pintura epoxi; Rotor em aço cromo; Flange de sucção e recalque DN100mm, PN10, conforme NBR7675. Eixo da articulação confeccionado em aço inoxidável AISI 304; Estator em borracha tipo SBE ou de melhor desempenho; Vedação do eixo através de selo mecânico; Acionamento por meio de caixa de redução engrenada; Base em aço inoxidável dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação vertical do conjunto; Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; Auto-escorvante, considerando as informações da Figura 4; Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 – 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor.

24.845.457/0001-65 ITACA EIRELI Sim Sim 4 R\$ 50.000,0000 R\$ 200.000,0000 07/05/2020 12:56:02

Marca: MegaBombas

Fabricante: MegaBombas

Modelo / Versão: GPF60

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de deslocamento positivo, com rotor helicoidal, para recalque de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 15m³/h, altura manométrica de 20 mca, sucção negativa máxima de 4,0m, instalação vertical. 22 Corpo em ferro fundido com pintura epoxi; 22 Caixa de redução em ferro fundido com pintura epoxi; 22 Rotor em aço cromo; 22 Flange de sucção e recalque DN100mm, PN10, conforme NBR7675. 22 Eixo da articulação confeccionado em aço inoxidável AISI 304; 22 Estator em borracha tipo SBE ou de melhor desempenho; 22 Vedação do eixo através de selo mecânico; 22 Acionamento por meio de caixa de redução engrenada; 22 Base em aço inoxidável dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação vertical do conjunto; 22 Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; 22 Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; 22 Deverá ser auto-escorvante, considerando as informações da Figura 4; 22 Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 13 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor.

19.939.011/0001-60 AWB Sim Sim 4 R\$ 100.000,0000 R\$ 400.000,0000 06/05/2020 18:49:14
LOGISTICA E
TRANSPORTES
EIRELI

Marca: SCHNEIDER

Fabricante: SCHNEIDER

Modelo / Versão: Motobomba

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de deslocamento positivo, com rotor helicoidal, para recalque de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 15m³/h, altura manométrica de 20 mca, sucção negativa máxima de 4,0m, instalação vertical. • Corpo em ferro fundido com pintura epoxi; • Caixa de redução em ferro fundido com pintura epoxi; • Rotor em aço cromo; • Flange de sucção e recalque DN100mm, PN10, conforme NBR7675. • Eixo da articulação confeccionado em aço inoxidável AISI 304; • Estator em borracha tipo SBE ou de melhor desempenho; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Acionamento por meio de caixa de redução engrenada; • Base em aço inoxidável dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação vertical do conjunto; • Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; • Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; • Deverá ser auto-escorvante, considerando as informações da Figura 4; • Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 – 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor.

28.062.093/0001-06 LOA RAILWAY Sim Sim 4 R\$ 1.200.000,0000 R\$ 4.800.000,0000 07/05/2020 13:06:22
COMERCIO E
SERVICOS
LTDA

Marca: IMP

Fabricante: IMP

Modelo / Versão: IMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Motobomba de deslocamento positivo, com rotor helicoidal, para recalque de lodo proveniente de sistema de tratamento biológico, vazão 15m³/h, altura manométrica de 20 mca, sucção negativa máxima de 4,0m, instalação vertical. • Corpo em ferro fundido com pintura epoxi; • Caixa de redução em ferro fundido com pintura epoxi; • Rotor em aço cromo; • Flange de sucção e recalque DN100mm, PN10, conforme NBR7675. • Eixo da articulação confeccionado em aço inoxidável AISI 304; • Estator em borracha tipo SBE ou de melhor desempenho; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Acionamento por meio de caixa de redução engrenada; • Base em aço inoxidável dotada de olhais para içamento seguro do conjunto, além de furação para fixação vertical do conjunto; • Parafusos, porcas, arruelas e tirantes em aço inoxidável AISI 304; • Instalação sem necessidade de válvulas de retenção; • Deverá ser auto-escorvante, considerando as informações da Figura 4; • Motor trifásico 60Hz, 380V, IPW-55, rendimento mínimo IR4 – 95%, pintura interna tropicalizada, classe de isolamento F (115°C), rolamento dianteiro e tampa traseira eletricamente isolados, com proteção térmica (sensor pt100) contra sobreaquecimento do motor."

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 4.800.000,0000	28.062.093/0001-06	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 400.000,0000	19.939.011/0001-60	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 200.000,0000	24.845.457/0001-65	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 120.000,0000	27.343.071/0001-43	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 69.840,0000	82.749.987/0001-06	07/05/2020 13:30:15:360
R\$ 68.000,0000	27.343.071/0001-43	07/05/2020 13:46:29:287
R\$ 63.920,0000	82.749.987/0001-06	07/05/2020 13:47:21:287
R\$ 65.000,0000	27.343.071/0001-43	07/05/2020 13:50:52:993

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
27.343.071/0001-43	07/05/2020 14:12:27:540	07/05/2020 14:15:23:267	Fornecedor enviou lance	R\$ 63.900,0000

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	07/05/2020 13:46:07	Item Aberto.

Reinício da Disputa Aberta	07/05/2020 13:57:13	Reinício da Etapa Aberta. Justificativa: Lances reiniciados..
Encerrada Disputa Aberta	07/05/2020 14:08:37	Encerrada etapa aberta do item.
Aguardando convocação ME/EPP	07/05/2020 14:08:37	Aguardando Convocação ME/EPP.
Início do desempate	07/05/2020 14:12:27	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Encerramento do desempate	07/05/2020 14:15:23	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor BOMBEMI COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ: 27.343.071/0001-43 enviou um lance no valor de no valor de R\$ 63.900,0000..
Encerrado	07/05/2020 14:15:23	Item encerrado.
Aceite	07/05/2020 14:26:15	Aceite individual da proposta. Fornecedor: BOMBEMI COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 27.343.071/0001-43, pelo melhor lance de R\$ 63.900,0000.
Habilitado	07/05/2020 17:23:05	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: BOMBEMI COMERCIAL LTDA, CNPJ/CPF: 27.343.071/0001-43, pelo melhor lance de R\$ 63.900,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 3 - CONJUNTO MOTOR BOMBA

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
77.153.260/0013-65	SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA Marca: SULZER Fabricante: SULZER Modelo / Versão: RCP 400 A46/8 4024 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de recirculação submersível, de fluxo axial, com vazão de 600m³/h, a ser instalada à profundidade de 4,5 metros, para recirculação de lodo ativado - ETE, com capacidade de trabalho em altura manométrica máxima de 1,10m.	Não	Não	2	R\$ 92.000,0000	R\$ 184.000,0000	07/05/2020 10:01:30
19.939.011/0001-60	AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI Marca: SCHNEIDER Fabricante: SCHNEIDER Modelo / Versão: Motobomba Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de recirculação submersível, de fluxo axial, com vazão de 600m³/h, a ser instalada à profundidade de 4,5 metros, para recirculação de lodo ativado - ETE, com capacidade de trabalho em altura manométrica máxima de 1,10m. • Carcaça do motor em ferro fundido ou aço inoxidável AISI 316; • Elementos de fixação e propulsor produzidos em aço inoxidável AISI 316; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Sensores de umidade na caixa de óleo, motor e na caixa dos cabos de conexão elétrica; • Sensor térmico nas bobinas do motor; • Dotada de cabo para conexão elétrica e dos sensores com 10 metros de comprimento; • Deverá ser fornecida Central Eletrônica de Monitoramento compatível com a motobomba para leitura do sinal dos sensores. Deverá ser fornecido sistema de içamento, composto pelo suporte da motobomba, alças de içamento, tubos guia e cabo. Todos os elementos deverão ser confeccionados em aço inoxidável AISI 316. • Deverão ser fornecidos todos os componentes auxiliares para fixação do tubo guia (como parafusos, porcas, olhais, abraçadeiras, chumbadores, etc.) em aço inoxidável AISI 316. • O conjunto motobombas deverá ser dotado de elementos para fixação rápida em flange NBR 7675 PN10 DN400mm.	Sim	Sim	2	R\$ 100.000,0000	R\$ 200.000,0000	06/05/2020 18:49:14
60.680.873/0001-14	KSB BRASIL LTDA. Marca: KSB Fabricante: KSB Modelo / Versão: AMALINE C 3032-160/26UDG Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Motobomba de recirculação submersível, de fluxo axial, com vazão de 600m³/h, a ser instalada à profundidade de 4,5 metros, para recirculação de lodo ativado - ETE, com capacidade de trabalho em altura manométrica máxima de 1,10m - conforme Edital	Não	Não	2	R\$ 173.000,0000	R\$ 346.000,0000	07/05/2020 11:07:29
28.062.093/0001-06	LOA RAILWAY COMERCIO E SERVICOS LTDA Marca: IMP Fabricante: IMP Modelo / Versão: IMP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Motobomba de recirculação submersível, de fluxo axial, com vazão de 600m³/h, a ser instalada à profundidade de 4,5 metros, para recirculação de lodo ativado - ETE, com capacidade de trabalho em altura manométrica máxima de 1,10m. • Carcaça do motor em ferro fundido ou aço inoxidável AISI 316; • Elementos de fixação e propulsor produzidos em aço inoxidável AISI 316; • Vedação do eixo através de selo mecânico; • Sensores de umidade na caixa de óleo, motor e na caixa dos cabos de conexão elétrica; • Sensor térmico nas bobinas do motor; • Dotada de cabo para conexão elétrica e dos sensores com 10 metros de comprimento; • Deverá ser fornecida Central Eletrônica de Monitoramento compatível com a motobomba para leitura do sinal dos sensores. Deverá ser fornecido sistema de içamento, composto pelo suporte da motobomba, alças de içamento, tubos guia e cabo. Todos os elementos deverão ser confeccionados em aço inoxidável AISI 316. • Deverão ser fornecidos todos os componentes auxiliares para fixação do tubo guia (como parafusos, porcas, olhais, abraçadeiras, chumbadores, etc.) em aço inoxidável AISI 316. • O conjunto motobombas deverá ser dotado de elementos para fixação rápida em flange NBR 7675 PN10 DN400mm. "	Sim	Sim	2	R\$ 1.200.000,0000	R\$ 2.400.000,0000	07/05/2020 13:06:22

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 2.400.000,0000	28.062.093/0001-06	07/05/2020 13:15:36
R\$ 346.000,0000	60.680.873/0001-14	07/05/2020 13:30:15:36
R\$ 200.000,0000	19.939.011/0001-60	07/05/2020 13:30:15:36
R\$ 184.000,0000	77.153.260/0013-65	07/05/2020 13:30:15:36
R\$ 272.000,0000	60.680.873/0001-14	07/05/2020 14:00:40:043
R\$ 183.000,0000	77.153.260/0013-65	07/05/2020 14:06:44:197
R\$ 182.000,0000	77.153.260/0013-65	07/05/2020 14:08:29:973
R\$ 180.000,0000	77.153.260/0013-65	07/05/2020 14:10:26:803

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	07/05/2020 13:57:38	Item Aberto.
Encerrado	07/05/2020 14:12:27	Item encerrado.
Aceite	07/05/2020 15:01:31	Aceite individual da proposta. Fornecedor: SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 77.153.260/0013-65, pelo melhor lance de R\$ 180.000,0000 e com valor negociado a R\$ 154.000,0000. Motivo: Valor negociado com o Fornecedor, registro via e-mail.
Habilitado	07/05/2020 16:48:15	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 77.153.260/0013-65, pelo melhor lance de R\$ 180.000,0000 e com valor negociado a R\$ 154.000,0000.

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	07/05/2020 13:30:44	BOA TARDE.
Pregoeiro	07/05/2020 13:30:52	Estamos iniciando a sessão pública do Pregão Eletrônico do SEMASA de Itajaí/SC.
Pregoeiro	07/05/2020 13:31:02	Peço que se atentem as descrições específicas do ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA do Edital.
Pregoeiro	07/05/2020 13:31:17	Neste pregão faremos o julgamento unitário dos itens, para efeitos aceitabilidade da proposta, mas observem a forma dos lances no COMPRASNET, em muitos casos os lances são dados no valor global do item.
Pregoeiro	07/05/2020 13:31:35	Este pregão NÃO TEM por objetivo fazer o julgamento técnico das propostas apresentadas, tão somente vamos fazer o julgamento quanto aos preços.
Pregoeiro	07/05/2020 13:31:44	Questões técnicas serão avaliadas quando da entrega dos materiais ou equipamentos e/ou ainda na prestação dos serviços.
Pregoeiro	07/05/2020 13:31:56	Tais requisitos serão cobrados quando da execução do contrato.
Pregoeiro	07/05/2020 13:32:13	Conforme o Acórdão 754/2015 TCU, as empresas que não mantiverem as propostas e as demais condições do edital serão objeto de procedimento de penalização.
Pregoeiro	07/05/2020 13:32:24	Por isso, peço que efetivamente disputem entre si, MAS QUE TENHAM CUIDADO COM OS LANCES! EVITEM PROPOR PREÇOS QUE NÃO PODERÃO SER CUMPRIDOS.
Pregoeiro	07/05/2020 13:32:35	Dito isso, abrirei o presente certame para a fase de lances. Boa licitação para todos.
Pregoeiro	07/05/2020 13:34:04	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	07/05/2020 13:45:53	A etapa aberta do item 1 foi reiniciada. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	07/05/2020 13:46:07	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	07/05/2020 13:50:25	O item 1 foi suspenso. Aguarde pela reabertura.
Pregoeiro	07/05/2020 13:51:08	Srs. Fornecedores, o lance no valor de R\$ 0,0001 do item 1 foi excluído por este pregoeiro por ter sido considerado inexequível. Caso não concorde com a exclusão, favor reenviar o lance.
Pregoeiro	07/05/2020 13:51:54	O item 1 está novamente disponível para lances. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	07/05/2020 13:57:13	A etapa aberta do item 2 foi reiniciada. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	07/05/2020 13:57:38	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Pregoeiro	07/05/2020 14:01:14	A etapa aberta do item 1 foi encerrada.
Sistema	07/05/2020 14:01:14	O item 1 está encerrado.
Pregoeiro	07/05/2020 14:08:37	A etapa aberta do item 2 foi encerrada.
Sistema	07/05/2020 14:08:37	O item 2 teve participação de Micro/Pequena Empresa/Cooperativa optante pelo benefício da Lei Complementar 123 de 12/12/2006 e poderá ter desempate dos lances após o encerramento de todos os itens. Mantenham-se conectados.
Sistema	07/05/2020 14:12:27	O item 3 está encerrado.
Sistema	07/05/2020 14:12:27	O item 2 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	07/05/2020 14:12:27	Sr. Fornecedor BOMBEMI COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ 27.343.071/0001-43 em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item 2 até às 14:17:27 do dia 07/05/2020. Acesse a fase de lance.
Sistema	07/05/2020 14:15:23	O item 2 teve o 1º desempate Me/Epp encerrado. O fornecedor BOMBEMI COMERCIAL LTDA, CPF/CNPJ 27.343.071/0001-43 enviou um lance no valor de R\$ 63.900,0000
Sistema	07/05/2020 14:15:23	O item 2 está encerrado.
Sistema	07/05/2020 14:15:23	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação /admissibilidade".
Pregoeiro	07/05/2020 14:19:14	Muito obrigado pela participação de todos.
Pregoeiro	07/05/2020 14:19:26	Neste momento faremos a verificação das PROPOSTAS e das HABILITAÇÕES.
Pregoeiro	07/05/2020 14:19:35	Aviso de antemão que além das propostas os documentos relativos a HABILITAÇÃO, devem estar anexados no sistema COMPASNET, exceto aqueles que podem ser aferidos no SICAF pelo Pregoeiro.
Pregoeiro	07/05/2020 14:19:44	Com a Edição do Decreto 10.024/2019, os documentos de HABILITAÇÃO devem ser juntados ao sistema eletrônico anteriormente a abertura do certame, vide redação do Art. 26 do referido Decreto e do disposto o item 4.1 e 4.2 do Edital.
Pregoeiro	07/05/2020 14:24:12	Para SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA - Prezado licitante, em relação ao item 3, e conforme consta do processo de licitação, requisito que o preço total para as duas bombas seja igual ou inferior a R\$ 154.028,82, tendo em vista que este é o preço total máximo aceitável para adjudicação do item.
Pregoeiro	07/05/2020 14:25:06	Para SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA - Aguardo manifestação por e-mail licitacoes@semasaitajai.com.br
Pregoeiro	07/05/2020 15:26:55	Para AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI - Prezado licitante, em relação ao item 1, é possível que o preço seja igual R\$ 374.000,00? Aguardo manifestação por e-mail licitacoes@semasaitajai.com.br.
Pregoeiro	07/05/2020 16:31:02	Para AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI - Fornecedor, aguardo manifestação, por e-mail em até 10 minutos, para seguir com o processo de julgamento da sua proposta. Enviar manifestação para licitacoes@semasaitajai.com.br
Sistema	07/05/2020 16:48:15	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de "aceito e habilitado" ou "cancelado no julgamento".
Pregoeiro	07/05/2020 17:01:04	Para NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - Prezado licitante, em relação ao item 1, é possível que o preço total seja igual R\$ 578.000,00 para as 4 bombas? Aguardo manifestação por e-mail licitacoes@semasaitajai.com.br em até 10 minutos.
Pregoeiro	07/05/2020 17:25:06	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 07/05/2020 às 17:47:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo Informado	07/05/2020 16:48:15	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento de Prazo	07/05/2020 17:25:06	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 07/05/2020 às 17:47:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 17:48 horas do dia 07 de maio de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MARCIO VENICIO BERNADINO
Pregoeiro Oficial

LUANA VICENTE DOS SANTOS FURLANI
Equipe de Apoio

ROSMEIRE COELHO PONTES
Equipe de Apoio

 **Imprimir o Relatório**

Voltar

