

Pregão Eletrônico nº025/2021

Processo Administrativo: 0101.0315.2021

Objeto: Locação de equipamentos permanentes de infraestrutura hospitalar, incluso mão-de-obra de instalação do equipamento, treinamento básico de operação e frete conforme especificações, quantidades, exigências e estimativas de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinhã.

Proposta de Preços da Empresa:
LUK INDUSTRIA E COMÉRCIO DE USINAS
GERADORAS DE OXIGÊNIO LTDA
CNPJ: 22.677.012/0001-98



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021 – SRP – PMCH
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0101.0315.2021 – SEMUS

PROPOSTA

A empresa de Razão Social: Luk Indústria e Comércio de Usinas Geradoras de Oxigênio Ltda., inscrita no CNPJ nº 22.677.012/0001-98, com Inscrição Estadual nº 9071294037, com sede e foro na Rua Valdemiro Valaski, nº 2140 – Condomínio Industrial Dinattec – Bloco C – Bairro Guatupê – CEP: 83065-400 – São José dos Pinhais/PR. – Telefone: 41 3595-8686. Representada por seu Sócio David Lessa Chaves, empresário, inscrito no CPF: 020.819.649-88 e RG: 6.212.966-2. E-mail: david@dinatec.ind.br / secretaria@dinatec.ind.br

1. DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Itaú Agência: 3858 Conta Corrente: 65890-3
Titularidade: Luk Indústria e Comércio de Usinas Geradoras de Oxigênio Ltda.
CNPJ. 22.677.012/0001-98.

2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço

3. **OBJETO:** Locação de equipamentos permanentes de infraestrutura hospitalar, incluso mão de obra de instalação do equipamento, treinamento básico de operação e frete conforme especificações, quantidades, exigências e estimativas de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinha, conforme especificações, quantidades estimadas e exigências estabelecidas no edital e seus anexos para atender as necessidades da Secretaria pelo prazo de 12(doze) meses.

It.	Und.	Qtd.	Descritivo	Valor Unitário	Valor Total
01	Mês	12	LOCAÇÃO DE USINA DE OXIGÊNIO: Capacidade: 7m3/h (sete metros cúbicos por hora) e 16m3/h (dezesesseis metros cúbicos por hora) de geração de ar comprimido medicinal integrado ao sistema e acoplado ao sistema um enchedor de cilindro para oxigênio com capacidade de 2m3/hora, consumo de energia elétrica de 2,2 kwh com régua de envase de 2x2. Inteiramente automático, com alta eficiência energética. Oxigênio e ar comprimido medicinal, compatibilizando com a RDC50/ANVISA, NBR 12.188, NBR 13587/2017 e com a Resolução nº 1355/1992 do CFM. 02 (dois) analisadores de oxigênio no sistema. Alimentação:110/220 VAC Painel de controle: em metal, chave liga- desliga, leds, posição "standby" e manômetros. 02(dois) compressores de ar comprimido rotativo parafuso, 01(um) secador de ar comprimido refrigeração, 01(um) conjunto de filtros diversos, 01(um) filtro separador de condensado, 01(um) pré-filtro coalescentes de alta eficiência para uso geral. Remoção de partículas de até 1micron, inclusive água	R\$ 21.700,00	R\$ 260.400,00

LUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE USINAS GERADORAS DE OXIGÊNIO LTDA - CNPJ: 22.677.012/0001-98. Com sede na Rua Valdemiro Valaski N.º 2140 - BLOCO C - CONDOMÍNIO INDUSTRIAL DINATEC - Bairro Guatupê – São José dos Pinhais - PR – CEP 83065-400
TELEFONE: (41) 3595- 8686 E-MAIL: david@dinatec.ind.br

		<p>e óleo condensados. Residual máximo de óleo de 0,5 mg/m³ a 21°C. 01(um) Pós-filtro remoção de óleo. Remoção de partículas de até 0,01 micron, inclusive aerossóis de água e óleo. Residual máximo de óleo de 0,01mg/m³ a 21°C. 01(um) filtro de carvão ativado. Para remoção de vapores de óleo, propiciando um conteúdo remanescente máximo de óleo <0,003 mg/m³ (<0,003 ppm) a 21°C. 01(um) Reservatório de ar comprimido. Capacidade: 425 litros. Composição: liga de aço carbono, chapa ¼" construído dentro das normas ASME VIII – dir.1 – ed.1995. Sistema de segurança com intertravamento e alarme com bloqueio de produção em caos de baixa concentração de oxigênio (para menor de 92%) e baixa de pressão de oxigênio (para menor de 4,2 bar) baixa pressão. Sistema deverá possuir alarme visual e sonoro r automaticamente envio de mensagens via SMS/GPRS informando status de falha do equipamento. Existência de um painel tela de IHM microprocessado para monitoração do sistema, controle de alarmes e suspensão do fornecimento de oxigênio em caso de falha do sistema; o sistema armazena, transferi, grava e imprimir relatórios com as leituras dos parâmetros monitorados, ocorrências de falhas e outros eventos, para que possam ser conhecidas as condições de trabalho do sistema para avaliação continua da performance do sistema e planejamento. No sistema de monitoramento através interface IHM mostrará pressão de operação do ar comprimido e oxigênio, pureza oxigênio alertas de baixa pureza e pressão. Existência de um sistema de controle e monitoramento de parâmetros a distância disponibilizando uma comunicação instantânea de parâmetros do sistema entre a usina geradora de oxigênio e os responsáveis técnicos e plantonistas abrangendo os seguintes parâmetros; Falhas de pressão de oxigênio; queda de energia, pressão ar comprimido, falha compressor 1 e compressor 2, falha secador de ar por refrigeração, falha geral concentrador de oxigênio, informe instantâneo do inicio do uso de sistema de backup de oxigênio. Geração de ar comprimido medicinal integrado a usina de oxigênio compatibilizado com a NBR 12188, RDC 50/ANVISA. Com os seguintes limites: O₂(%V/V) = 20,4 a 21,4; CO₂ (PPM) = 500; SO₂(PPM) = 1; Óleos (MG/M³) = 0,1; NOX (PPM) = 2;</p>		
--	--	--	--	--





Fls. 306
Proc. Nº 025124
Ass. JA

	<p>CO (PPM)=5; H2O (°C) = -45,5; Partículas=0; Alimentação: 110/220 VAC Painel de controle: em metal, chave liga-desliga, leds, posição standby e manômetros. 01(um) conjunto de filtros diversos, 01(um) filtro separador de condensado, 01(um) pré-filtro coalescentes de alta eficiência para uso geral. Remoção de partículas de até 1micron, inclusive água e óleo condensados. Residual máximo de óleo de 0,5 mg/m3 a 21°C. 01(um) Pós-filtro remoção de óleo. Remoção de partículas de até 0,01 micron, inclusive aerossóis de água e óleo. Residual máximo de óleo de 0,01mg/m3 a 21°C. 01(um) filtro de carvão ativado. Para remoção de vapores de óleo, propiciando um conteúdo remanescente máximo de óleo <0,003 mg/m3 (<0,003 ppm) a 21°C. 01(um) secador por adsorção que empregando as propriedades dos tamises moleculares retêm as moléculas por forte atração física. Neste estágio ar se encontra livre e nas porcentagens indicadas pela norma, de água H2O, Dióxido de carbono CO2, Dióxido de enxofre SO2, e de Monóxido e Dióxido de nitrogênio NO/NO2. Deve conter duas torres de separação, com controle inteligente de válvulas e manômetros de pressão dimensionado para atender a demanda do sistema. 01(um) Reservatório de ar comprimido. Capacidade: 425 litros. Composição: liga de aço carbono, chapa ¼" construído dentro das normas ASME VIII – dir.1 – ed.1995. Após reservatório deverá ser instalado um filtro Particulado para remoção de partículas de até 0,01 micron e um regulador de pressão equiparado com manômetro de pressão com grau de regulagem de pressão variando de 4 a 8 bar. Existência de um sistema de controle e monitoramento de parâmetros a distância disponibilizando uma comunicação instantânea de parâmetros do sistema entre a central de ar medicinal e os responsáveis técnicos e plantonistas abrangendo os seguintes parâmetros; Falhas de pressão de ar medicinal; queda de energia, pressão ar medicinal, falha secador de ar por adsorção, informe instantâneo do início do uso de sistema de backup de ar medicinal. Será fornecido cilindros de backup do sistema tanto para oxigênio como para ar medicinal conforme o perfil de consumo do hospital.</p> <p>Localção de vácuo medicinal duplex. Capacidade: 25m3/hora individual – Totalizando 50m3/hora total.</p>	
--	--	--

LUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE USINAS GERADORAS DE OXIGÊNIO LTDA - CNPJ: 22.677.012/0001-98. Com sede na Rua Valdemiro Valaski N.º 2140 - BLOCO C - CONDOMÍNIO INDUSTRIAL DINATEC - Bairro Guatupê - São José dos Pinhais - PR - CEP 83065-400
TELEFONE: (41) 3595- 8686 E-MAIL: david@dinatec.ind.br

		<p>Fornecimento de materiais, peças e serviços para instalação da central de vácuo clínico para fins médicos. Contendo: 02(dois) bombas de palheta lubrificada rotativas refrigeradas a ar, trifásicas, 220/380v; 60Hz e com capacidade de 25m3/hora por bomba. 01(um) reservatório de vácuo, 01(um) sistema de painel de controle automático do sistema controlado através de CLP, com programação automática de rodizio periódico e emergencial das bombas, ilustrando horas trabalhadas por boba, vacuômetro digital acoplado no display; 02(dois) filtros bacteriológicos com certificação, sistema de filtragem por coalescência, válvula de bronze para a liberação de líquido contaminado instalados com sistema de by-pass com grau de filtragem comprovado de 99,999% micron provido com certificado de fabricação atendendo as normas (cGMP) e UNIEN ISSO 9001,2000; e dois frascos de vidro esterilizado removível. Existência de um sistema de controle e monitoramento de parâmetros a distancia disponibilizando uma comunicação instantânea de parâmetros do sistema entre a central de vácuo medicinal e responsáveis técnicos e plantonistas abrangendo os seguintes parâmetros; falhas de pressão de vácuo, queda de energia, falha bomba 1 bomba 2. Os equipamentos deverão atender as normas: RDC-50/2002, ABNT/NBR 13587/1996, ABNT/NBR 12.188 e CFM 1355/1992.</p> <p>MARCA: DINATEC MODELOS: USIOX 030 AIR – OXYPRESSURE 3.0 – DINAVAC DV 30 DUPLEX</p>		
<p>Valor Total Global: R\$ 260.400,00 (duzentos e sessenta mil e quatrocentos reais)</p>				

5. CONDIÇÕES GERAIS:

5.1. A PROPONENTE DECLARA:

5.1.1 Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

5.1.2 Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem

LUK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE USINAS GERADORAS DE OXIGÊNIO LTDA - CNPJ: 22.677.012/0001-98. Com sede na Rua Valdemiro Valaski N.º 2140 - BLOCO C - CONDOMÍNIO INDUSTRIAL DINATEC - Bairro Guatupê - São José dos Pinhais - PR - CEP 83065-400
TELEFONE: (41) 3595- 8686 E-MAIL: david@dinattec.ind.br





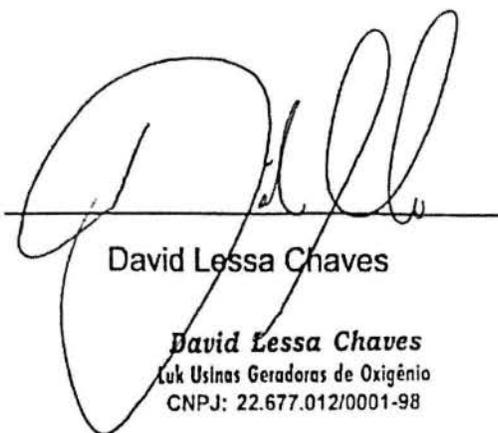
quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

6. Validade da proposta: 60(sessenta) dias.

7. Prazo para início do fornecimento: Conforme edital.

8. Local de Instalação: Conforme edital.

São José dos Pinhais, 03 de setembro de 2021.



David Lessa Chaves

David Lessa Chaves
Luk Usinas Geradoras de Oxigênio
CNPJ: 22.677.012/0001-98