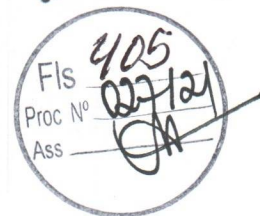
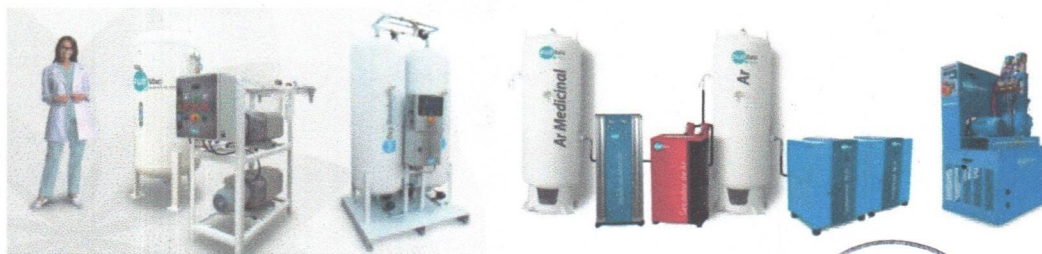




INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO: 0101.0717.2021-SEMUS
PREGÃO: 027/2021 -SRP-PMCH

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S^ª, a nossa proposta relativa ao PREGÃO Nº 027/2021 -SRP-PMCH, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. PROPONENTE:

Razão Social: S&T INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA

Nome Fantasia: S&T INOVACOES TECNOLOGICAS

Optante pelo Simples: **sim** - () não

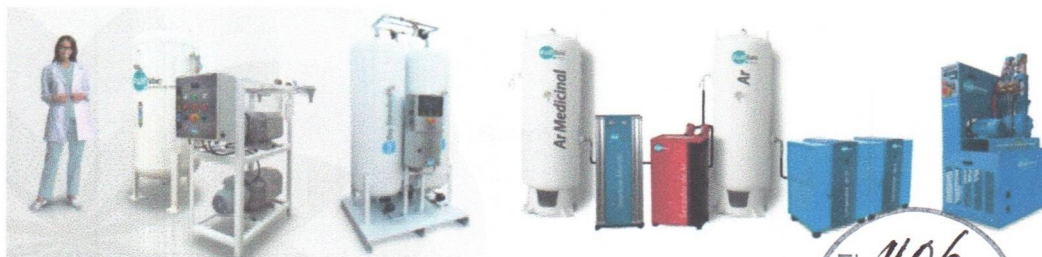
Endereço: Rua Jequitiba, 105, Eucaliptos, Fazenda Rio Grande – PR – CEP: 83.820-068

CNPJ: 21.519.208/0001-91 | Inscrição Estadual: 90681726-80 | Inscrição Municipal: 708559-1

Telefone (41) 4106 0010 | E-mail: licitacao@stinovacoes.com.br

Conta bancária nº 24869-X - Agência: 4500-4 Banco do Brasil N. (001)

Indicamos o nosso representante legal, Sr.(a) Fabiana Vieira Da Silva, identidade 9.564.365-5, SESP-PR CPF: 049.833.589-51, representante legal, rua Jequitiba, 105, Eucaliptos, Fazenda Rio Grande – PR – CEP: 83.820-068, telefone/fax (41) 4106 0010 e endereço eletrônico (e-mail) licitacao@stinovacoes.com.br para assinatura do contrato, bem como para o recebimento de notas de empenho ou ordens de fornecimento.



Fls 406
Proc Nº 027/21
Ass. CA

ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇO

Conforme preconiza o inciso II, Art. 8º do decreto nº 3.555/2000, a lei nº 10.520/202, e, ainda a lei complementar nº 123/2006 e alterações, o objeto deste certame licitatório será definido da seguinte forma: MENOR PREÇO POR ITEM COTADO PARA registro de preço do tipo menor preço, visando a locação de equipamentos 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 Secretária Municipal de Saúde de Chapadinha, conforme especificações, quantidades estimadas e exigências estabelecidas neste termo de Referência, para atender as necessidades da Secretária pelo prazo de 12 (doze) meses, tudo previsto no anexo II – Termo de Referência, deste edital, conforme descrito na tabela abaixo:

Item	Especificações	Marca	Und	Qtd	V. unitario	V. Global
01	<p>Locação de uma Usina de Oxigênio com eficiência energética de 1,2 kwh para produção de cada metro cúbico, consumo de energia de 7,5 a 8,4 kwh, Capacidade: 7 m³/h (sete metros cúbicos por hora) acoplado ao sistema de geração de oxigênio um enchedor de cilindro para oxigênio com capacidade de 2 m³/h, consumo de energia elétrica de 2,2 kwh com régua de envase de 2 x 2 . Inteiramente automático, com alta eficiência energética. Oxigênio e ar comprimido medicinal, compatibilizado com a RDC 50/ANVISA, NBR 12.188, NBR 13.587/2017 e com a Resolução n. 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. (2) dois Compressores de Ar Comprimido rotativo parafuso, (1) um Secador de ar comprimido refrigeração, (1) Conjunto de Filtros diversos, (1) um Filtro separador de condensado, (1) um Pré - Filtro coalescente de alta eficiência para uso geral. Remoção de partículas de até 1 µ, inclusive água e óleo condensados. Residual máximo de óleo de 0,5 mg/m3 a 21 0 C. (1) um Pós - Filtro coalescente remoção de óleo. Remoção de partículas de até 0,01 µ, inclusive aerossóis de água e óleo. Residual máximo de óleo de 0,01 mg/m3 a 21 0 C. (1) 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 21º C. (1) um Reservatório de ar comprimido Capacidade: 425 litros Composição: liga de aço carbono, chapa ¼" Construído dentro das normas ASME VIII -div. 1 - ed. 1995. (1) um Reservatório de oxigênio uma Capacidade de: 425 litros Composição: liga de aço carbono, chapa ¼" Construído dentro das normas ASME VIII -div. 1 - ed. 1995. Sistema de segurança com intertravamento e alarme com bloqueio de produção em caso 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 e 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 imprime 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 contínua 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</p>	<p>FullOxy45 Full Air 3L Full Vac 25L Fullpress 2/150</p>	12	Mês	R\$: 13.500,00	R\$: 162.000,00



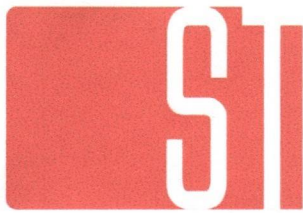
INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



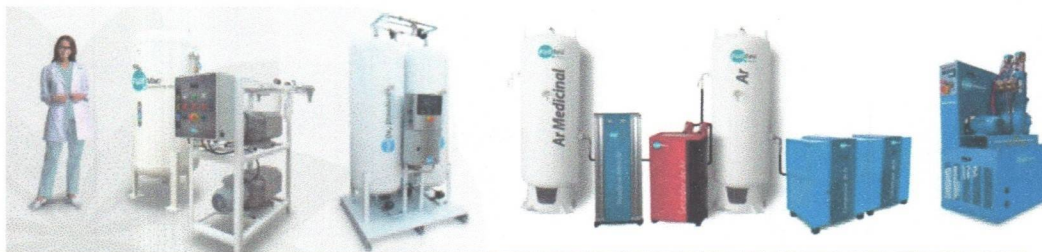
oxigênio e os responsáveis técnicos e plantonistas abrangendo os seguintes parâmetros; Falhas de Pressão de Oxigênio, Concentração de Oxigênio, queda de energia, pressão Ar comprimido, falha compressor 1 e compressor 2, falha secador de ar por refrigeração, falha geral concentrador de oxigênio, informe instantâneo do início do uso de sistema de backup de oxigênio.

Geração de ar comprimido medicinal sistema independente com capacidade de 16 m³/h Compatibilizado com a NBR 12.188, 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, 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, (1) Conjunto de Filtros diversos, (1) um Filtro separador de condensado, (1) um Pré - Filtro coalescente de alta eficiência para uso geral. Remoção de partículas de até 1 µ, inclusive água e óleo condensados. Residual máximo de óleo de 0,5 mg/m³ a 21 0 C. (1) um Pós - Filtro coalescente remoção de óleo. Remoção de partículas de até 0,01 µ, inclusive aerossóis de água e óleo. Residual máximo de óleo de 0,01 mg/m³ a 21 0 C. (1) 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. (1) um secador por adsorção que empregando as propriedades dos tamises moleculares retém 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. (1) um Reservatório de Ar Medicinal capacidade: 425 litros Composição: liga de aço carbono, chapa 1/4" Construído dentro das normas ASME VIII -div. 1 - ed. 1995. Após reservatório deverá ser instalado um filtro Particulado para remoção de partículas de até 0,01 µ e um regulador de pressão equipado 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 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 refrigeração, falha secador de 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. Locação Central de Vácuo Medicinal Duplex Capacidade: 25 m³/h individual - Totalizando 50 m³/h total. Fornecimento de materiais, peças e serviços para instalação da Central de Vácuo Clínico para fins médicos, contendo: (2) duas Bombas de palhetas lubrificadas rotativas refrigerada a ar, trifásicas, 220/380 v, 60hz e com capacidade mínima de 25 m³/h; por bomba, (1) um reservatório de vácuo, (1) um Sistema de Painel de controle automático do sistema controlado através de CLP, com programação automática de rodízio periódico e emergencial das bombas, ilustrando horas trabalhadas por bomba, vacuômetro digital acoplado no display; (2) 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 ISO 9001,2000; e dois frascos de vidro esterilizado removível. Existência de um sistema de controle e monitoramento de parâmetros a distância

Fis 407
Proc N 027124
Ass JA



INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



<p>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 e Bomba 2.</p> <p>Os equipamentos deverão atender as normas: RDC-50/2002, ABNT/NBR 13587/1996, ABNT/NBR 12.188 e CFM 1355/1992.</p>				
--	--	--	--	--

Importa a proposta no valor global de R\$ 162.000,00 (cento e sessenta e dois mil reais), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

Declaro que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como o produto será entregue no estabelecimento do contratante, sem onus (Chapadinha).

Solicitante/Processo: Secretária Municipal de Saúde de Chapadinha MA

PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS LICITADOS: prazo máximo de 05 (cinco) dias contados da data da ordem de fornecimento

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento deverá ser efetuado mensalmente a cada 30 (trinta) dias, contados da data inicial da execução dos serviços, mediante a apresentação da nota fiscal / fatura com o devido atesto do gestor responsável pelo acompanhamento da execução do contrato

Fazenda Rio Grande PR 06 de outubro de 2021

S&T INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME

Fabiana Vieira Da Silva – Representante Legal
RG: 9564365-5 SESP PR
CNPJ: 21.519.208/0001-91
CPF: 049.833.589-51



INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS
S&T INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA
CNPJ: 21.519.208/0001-91
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90681726
TELEFONE: 41-4106-0010

S&T INOVAÇÕES- R JEQUITIBA, 105, LJ03, EUCALIPTOS, FAZENDA RIO GRANDE - PR - CEP: 83.820-026 - CNPJ: 21.519.208/0001-91
Telefone: (41) 4106-0010 e-mail: licitacao@stinovacoes.com.br



INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



oxigênio e os responsáveis técnicos e plantonistas abrangendo os seguintes parâmetros; Falhas de Pressão de Oxigênio, Concentração 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 início do uso de sistema de backup de oxigênio.

Geração de ar comprimido medicinal sistema independente com capacidade de 16 m³/h Compatibilizado com a NBR 12.188, 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, 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. (1) Conjunto de Filtros diversos, (1) um Filtro separador de condensado, (1) um Pré - Filtro coalescente de alta eficiência para uso geral. Remoção de partículas de até 1 µ, inclusive água e óleo condensados. Residual máximo de óleo de 0,5 mg/m3 a 21 0 C. (1) um Pós - Filtro coalescente remoção de óleo. Remoção de partículas de até 0,01 µ, inclusive aerossóis de água e óleo. Residual máximo de óleo de 0,01 mg/m3 a 21 0 C. (1) 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. (1) um secador por adsorção que empregando as propriedades dos tamises moleculares retém 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. (1) um Reservatório de Ar Medicinal capacidade: 425 litros Composição: liga de aço carbono, chapa 1/4" Construído dentro das normas ASME VIII -div. 1 - ed. 1995. Após reservatório deverá ser instalado um filtro Particulado para remoção de partículas de até 0,01 µ e um regulador de pressão equipado 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 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 refrigeração, falha secador de 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. Locação Central de Vácuo Medicinal Duplex Capacidade: 25 m³/h individual - Totalizando 50 m³/h total. Fornecimento de materiais, peças e serviços para instalação da Central de Vácuo Clínico para fins médicos, contendo: (2) duas Bombas de palhetas lubrificada rotativas refrigerada a ar, trifásicas, 220/380 v, 60hz e com capacidade mínima de 25 m³/h; por bomba, (1) um reservatório de vácuo, (1) um Sistema de Painel de controle automático do sistema controlado através de CLP, com programação automática de rodízio periódico e emergencial das bombas, ilustrando horas trabalhadas por bomba, vacuômetro digital acoplado no display; (2) 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 ISO 9001,2000; e dois frascos de vidro esterilizado removível. Existência de um sistema de controle e monitoramento de parâmetros a distância

Fis 411
Proc Nº 057121
Ass

S&T INOVAÇÕES- R JEQUITIBA, 105, LJ03, EUCALIPTOS, FAZENDA RIO GRANDE - PR - CEP: 83.820-026 - CNPJ: 21.519.208/0001-91
Telefone: (41) 4106-0010 e-mail: licitacao@stinovacoes.com.br

FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951
Digitally signed by FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=VideoConferencia, ou=15400783000178, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RECEITA-CF-AI, ou=eml-brasil, cn=FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951
Date: 2021.10.09 09:55:37 -03'00'

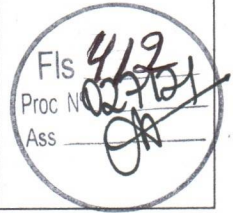


INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



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 e Bomba 2.

Os equipamentos deverão atender as normas: RDC-50/2002, ABNT/NBR 13587/1996, ABNT/NBR 12.188 e CFM 1355/1992.



Importa a proposta no valor global de R\$ 162.000,00 (cento e sessenta e dois mil reais), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

Declaro que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como o produto será entregue no estabelecimento do contratante, sem onus (Chapadinha).

Solicitante/Processo: Secretária Municipal de Saude de Chapadinha MA

PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS LICITADOS: prazo máximo de 05 (cinco) dias contados da data da ordem de fornecimento

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento deverá ser efetuado mensalmente a cada 30 (trinta) dias, contados da data inicial da execução dos serviços, mediante a apresentação da nota fiscal / fatura com o devido atesto do gestor responsável pelo acompanhamento da execução do contrato

Fazenda Rio Grande PR 06 de outubro de 2021

FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951

Digitally signed by FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=VideoConferencia, ou=15400783000178, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco), cn=FABIANA VIEIRA DA SILVA:04983358951
Date: 2021.10.06 09:56:21 -03'00'

S&T INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME

Fabiana Vieira Da Silva – Representante Legal
RG: 9564365-5 SESP PR
CNPJ: 21.519.208/0001-91
CPF: 049.833.589-51



INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS
S&T INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA
CNPJ: 21.519.208/0001-91
INSCRIÇÃO ESTADUAL 90681726
TELEFONE: 41-4106-0010

S&T INOVAÇÕES- R JEQUITIBA, 105, LJ03, EUCALIPTOS, FAZENDA RIO GRANDE – PR – CEP: 83.820-026 - CNPJ: 21.519.208/0001-91
Telephone: (41) 4106-0010 e-mail: licitacao@stinovacoes.com.br