



Processo nº: 2020.044.751

Interessado: Secretaria Municipal de Saúde.

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL Contratação de empresa especializada para Fornecimento de Equipamentos Médicos Hospitalares, sendo Ventiladores Mecânicos, incluindo logística, entrega, instalação e treinamento, para atendimento a pacientes com suspeita ou diagnóstico de Coronavírus (Covid 19), visando complementar o atendimento integral à saúde da população, previsto na lei 8080/1988, que rege o Sistema Único de Saúde.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2020 - SRP

O Secretário Executivo de Licitação e o Secretário Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e alterações posteriores, considerando a realização do Procedimento Licitatório, em especial o julgamento e a adjudicação procedida pela Pregoeira Marilda Pereira da Silva Alves na modalidade **Pregão Eletrônico N078/2020**, do tipo **menor preço por item**, destinado ao registro de preço para eventual contratação de empresa especializada para Fornecimento de Equipamentos Médicos Hospitalares, sendo Ventiladores Mecânicos, incluindo logística, entrega, instalação e treinamento, para atendimento a pacientes com suspeita ou diagnóstico de Coronavírus (Covid 19), visando complementar o atendimento integral à saúde da população, previsto na lei 8080/1988, que rege o Sistema Único de Saúde, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos.

RESOLVEM:

HOMOLOGAR o procedimento licitatório as empresas abaixo discriminadas, no valor global de **R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)**.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.CNPJ: 04.187.384/0001-54						
Item	Descrição do produto	Marca	valor	Qtde	Medida	vl. Total
	VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR Descrição técnica mínima: Ventilador mecânico pulmonar micro processado, com monitor gráfico de ventilação LCD colorido sensível ao toque de no mínimo 12 polegadas, com controle de angulação no eixo vertical, destinado ao transporte de pacientes adultos e pediátricos em ventilação mecânica. Deve operar por rede de O2 e rede de Ar comprimido e/ou gerar o ar comprimido por sistema de turbina. O ventilador deve possuir sistema de auto teste para detecção de vazamento no circuito respiratório bem como medir a complacência e resistência do circuito para maior precisão de leitura. Deve possuir sensibilidade de disparo a fluxo e a pressão; ciclagem a fluxo com ajuste manual nas modalidades que permitam a utilização da pressão de suporte.					
01	Blender de O2 eletrônico interno, com	Leistung,	60.000,00	40	Unidade	2.400.000,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Rua Gervásio Pinheiro, Área Pública Municipal, S/N, Setor Solar Central Park, Aparecida de Goiânia - Goiás. CEP: 74.968-500. Novo Paço Municipal, piso térreo. Tel.: (62) 35453238-6797/6798/7227/6741- CNPJ: 01.005.727/0001-24 - E-mail: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com Site: www.aparecida.go.gov.br



calibração do sensor de oxigênio. Deve possuir ajuste de alarmes e deverá armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados quando o aparelho for colocado em modo de espera (stand-by). Deve possuir baterias internas com autonomia de no mínimo 120 minutos, braço articulado para suporte do circuito respiratório MODOS DE VENTILAÇÃO: VCV – ventilação controlada a volume; PCV – ventilação controlada a pressão; PRVC – pressão controlada com garantia de volume corrente; SIMV/VC+PS – ventilação mandatória intermitente sincronizada a volume controlado, associada a pressão de suporte; SIMV/PC+PS – ventilação mandatória intermitente sincronizada a pressão controlada, associada a pressão de suporte; SIMV/PRVC – ventilação mandatória intermitente sincronizada controlada a pressão com garantia do volume corrente; APRV – ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, permitindo também a inversão de relação I:E; Binível, Bilevel, Duolevel ou similar - ventilação com dois níveis de pressão (pressão baixa e pressão alta), ciclada a tempo e que permite ao paciente respirar em qualquer fase do ciclo respiratório, associada a pressão de suporte; PSV – pressão de suporte; e ventilação não invasiva nos modos PSV e PC, com compensação automática de fuga. Ventilador com ajuste do tempo de apneia de até 60 segundos, com ventilação de Back-up, nos modos espontâneos, que permita o retorno automático do paciente ao modo de origem caso o paciente apresente estímulo respiratório novamente. Ventilador com nebulizador integrado sincronizado com a fase inspiratória ou sistema de micro bomba ou ultrassônico ou pneumático. AJUSTES: Frequência Respiratória programável de no mínimo 01 até 100 ciclos/min; Tempo Inspiratório programável de no mínimo 0,5 a 10,0 segundos; Volume Corrente programável de no mínimo 20ml até 2000 ml; Fluxo Inspiratório de no mínimo 200 L/min; Pressão Controlada Inspiratória ajustável de no mínimo 05 a 80 cmH2O; Pressão de Suporte até 60 cmH2O; PEEP/CPAP até 50 cmH2O; Concentração de Oxigênio: 21 – 100%; Rise time/Pressure					
---	--	--	--	--	--



Slope ajustável e/ou automático ou modo similar; Trigger Expiratório ajustável e/ou automático de no mínimo 10% a 70% do pico de fluxo; Sensibilidade por Fluxo e Pressão ajustável; Relação I:E: Insp. 4:1 e Exp. 1:4 no mínimo; Pausa Inspiratória e Expiratória Manual de até 2,0 segundos no mínimo; Fluxo de até 210L/min; e Ajuste de Alarmes. MONITORIZAÇÃO: Concentração ajustada e medida de O₂ inspirado, volume corrente inspirado e expirado, volume minuto, frequência respiratória total e espontânea, pressão de pico, pressão média de vias aéreas, pressão de platô, trabalho respiratório, índice de respiração rápida e superficial (índice de Tobin), peep intrínseca, P0.1. Mecânica Pulmonar: Complacência (estática e dinâmica) e Resistência (inspiratória e expiratória). Apresentação das curvas: Pressão x Tempo, Volume x Tempo, Fluxo x Tempo, EtCO₂, com apresentação de três curvas simultaneamente na tela do equipamento, diferenciadas por cor; Apresentação dos Loops: Pressão x Volume, Fluxo x Volume e Pressão x Fluxo, com apresentação de no mínimo 02 (dois) loops simultaneamente na tela do equipamento; ou 03 (três) curvas e 01 (um) loop simultaneamente. ALARMES e REGISTROS: Tendências gráficas e tabulares de 72 horas; Alarmes divididos por nível de prioridade: Concentração de O₂ diferente da programada, apnéia, volume minuto baixo, pressão alta e baixa de vias aéreas, desconexão do circuito, taquipnéia, acionamento da ventilação de Back-up, perda de uma das fontes de gases ou as duas, falha de energia, carga de bateria baixa, e falha interna do equipamento. ALIMENTAÇÃO: Alimentação elétrica 220 V / 60 Hz. Índice de proteção: mínimo de IP21 ACESSÓRIOS: Acessórios mínimos que deverão acompanhar o equipamento: Cada equipamento deve vir acompanhado de 02 (dois) circuito reutilizável adulto/pediátrico; 01 (um) kit de válvula expiratória adicional ou cassete respiratório completo; 01 (uma) base móvel com rodízios e freios; 01 (um) braço articulado com suporte para os circuitos respiratórios; 01 (um) mangueira para O₂; 01 (um) mangueira para Ar Comprimido. Além dos demais acessórios ou componentes que garantam o funcionamento total do					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE
APARECIDA

SECRETARIA DE
ADMINISTRAÇÃO

	equipamento. Todos os recursos solicitados acima devem ser comprovados em Manual cadastrado na ANVISA. Apresentar número do registro em proposta; Garantia do produto deve ser de no mínimo 12 meses.					
						2.400.000,00
VALOR TOTAL R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais)						

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA, aos ____ dias do mês de _____ do ano de 2020.

Arthur Henrique de Sousa Braga
Secretário Executivo de Licitação

Alessandro Leonardo Álvares Magalhães
Secretário Municipal de Saúde

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Rua Gervásio Pinheiro, Área Pública Municipal, S/N, Setor Solar Central Park, Aparecida de Goiânia - Goiás. CEP: 74.968-500. Novo Paço Municipal, piso térreo. Tel.: (62) 35453238-6797/6798/7227/6741-CNPJ: 01.005.727/0001-24 - E-mail: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com Site: www.aparecida.go.gov.br