



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00030/2020**

Às 09:00 horas do dia 23 de julho de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA 30/2020 de 10/02/2020, 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 55, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00030/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de 01 (um) ventilador pulmonar eletrônico para a Secretaria de Saúde em combate à COVID-19.. 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: COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**

**Descrição Complementar:** Ventilador pulmonar eletrônico, controlado por micro-processador, uso para pacientes com respiração espontânea que necessitam de ventilação mecânica, podendo atender pacientes adultos e pediátricos a partir de 20 kg. Atendendo as características: - pressão invasiva e não invasiva; cpap pressão positiva contínua nas vias aéreas; s/t espontâneo/tempo; pcv ventilação com pressão controlada; avaps ventilação com pressão de suporte e volume assegurado; ppv (pav) ventilação proporcional; parâmetros: ipap (cmh20) 4 a 40; epap (cmh20) de 4 a 25; cpap de 4 a 25; c-flex desligado e 1,2,3. Equipamento com turbina própria, sem a necessidade de rede de gases. Tela touch screen de no mínimo 12 polegadas, idioma em português. Bateria com capacidade mínima de 06 horas. Alarme áudio visuais. Especificações técnicas - dimensões mínimas 33,7x39,4x42,9 cm (axlpx); alimentação 100 a 200v; 50 a 60 Hz. Assistência técnica autorizada pelo fabricante no Estado do Paraná.

**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável: R\$** 91.806,6700**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,30**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Histórico****Item: 1 - COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO**

**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
08.344.903/0001-00	WORLDMD - EQUIPAMENTOS MEDICOS - EIRELI	Não	Não	1	R\$ 91.000,0000	R\$ 91.000,0000	22/07/2020 15:08:50

**Marca:** Intermid**Fabricante:** Intermid**Modelo / Versão:** IX5/6.04

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ventilador eletrônico micro processado indicado para o uso em terapia intensiva, para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, com sugestão de ajustes automáticos baseados do peso ideal do paciente e tela touchscreen colorida de 12". Modos de ventilação com ciclos Assistido/Controlados (A/C) e SIMV+PS: Ventilação com Volume Controlado (VC); Ventilação com Pressão Controlada (PC); Ventilação com Fluxo Contínuo, Ciclada a Tempo e com Pressão Limitada (TCPL), Pressão Regulada com Volume Controlado (PRVC) e Volume Garantido (VG). Modos Espontâneos: Pressão de Suporte com Backup (PS+Backup) e Ventilação com Alívio de Pressão (APRV). Modos de Ventilação Não Invasiva (VNI): Pressão Positiva em Dois Níveis (Bilevel PC), Ciclado a Tempo e Limitado a Pressão (nTCPL), Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas com Backup (CPAP+Backup) e CPAP nasal com Backup (nCPAP+Backup). Modo de espera (stand by). Ciclo de backup para apneia com atuação em todas as modalidades e modos de backup de apneia avançados para as modalidades PS, CPAP e nCPAP. Provêdo de compensação de vazamentos, possibilitando ventilação não invasiva e ventilação com pressão positiva em dois níveis. Ajuste de Rampa de Subida de Pressão e ajuste da Ciclagem da Pressão de Suporte. Identificação automática do tipo de sensor de fluxo e limpeza periódica automática. Oferece recurso para nebulização e TGI (Insuflação de Gás Traqueal), ciclo manual, pausa inspiratória automática, pausa inspiratória manual, pausa expiratória manual, manobra de 100% de O2 temporizado, ciclos de suspiro programáveis, compensação da resistência das vias aéreas, manobra de fluxo lento. Principais parâmetros monitorados / calculados: pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, volume corrente expirado, volume corrente inspirado, volume minuto, vazamento no circuito, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, relação I:E, FIO2, pico de fluxo inspiratório e expiratório, resistência inspiratória e expiratória, complacência estática e dinâmica, pressão de oclusão (P0.1), constante de tempo expiratória (RC exp), trabalho respiratório (WOB vent), índice de respiração rápida superficial (RSBI), auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo com diferenciação de cores para as fases inspiratória e expiratória, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de até cinco curvas simultaneamente) e permite congelar os gráficos. Apresenta gráficos com as tendências para PEEP, pressão de pico, frequência respiratória, FIO2, volume corrente, volume minuto, relação mL/kg, resistência e complacência. Apresenta exclusiva tela de vigilância ClearView™ para fácil identificação dos principais parâmetros do paciente: pressão de pico, PEEP, frequência respiratória, volume corrente expirado, FIO2, volume minuto, com diferenciação de cores para ciclos controlados, assistidos e espontâneos. O iX5 armazena o histórico de todas as ocorrências de alarmes e eventos ocorridos nas últimas 72 horas. Dispõe de alarmes visuais e sonoros de baixa, média e alta prioridade, classificados de acordo com a urgência requerida na tomada de ação por parte do operador, sendo os principais: alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, alto e baixo volume corrente, alta e baixa frequência respiratória, alta e baixa FIO2, apneia, desconexão do paciente, falha no fornecimento de gás, alta e baixa pressão de entrada de ar e de oxigênio, falha de energia, uso em bateria, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Capacidade de fluxo de até 180L/min, FIO2 de 21 a 100%, volume corrente inspirado de 2 a 2000mL, frequência respiratória até 180rpm, tempo inspiratório de 0,10 a 15,0 segundos, Pausa Inspiratória automática até 2 segundos, PEEP/CPAP até 50cmH2O, pressão controlada até 80cmH2O, pressão de suporte até 80cmH2O, sensibilidade inspiratória por pressão de -0,1 a -10,0cmH2O e sensibilidade por fluxo de 0,2 a 15,0L/min. Pausa inspiratória manual e pausa expiratória manual até 15 segundos. Tecla para Bloquear Painel e tecla para Pausar Áudio até 2 minutos. Monitoração proximal para fluxo e volume para pacientes neonatais e pediátricos até 20kg (peso ideal) e distal para pacientes acima de 10kg (peso ideal) com sensores de fluxo autoclaváveis. Incorpora bateria interna recarregável com autonomia de até 180 minutos e entrada para bateria externa. Alimentação elétrica de 100 a 240 volts. Operação por rede canalizada de ar comprimido e de oxigênio. Quando desligado, armazena na memória os últimos parâmetros ajustados. Armazena o histórico de eventos e alarmes nas últimas 72 horas de uso. Registro no Ministério da Saúde: 10243240052 demais informações no anexo da proposta.

28.655.764/0001-34	HERA MEDICAL REPRESENTACOES, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 91.806,6700	R\$ 91.806,6700	22/07/2020 14:35:27
--------------------	---	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** Greylogix**Fabricante:** Greylogix**Modelo / Versão:** Greylogix**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Greylogix

10.368.534/0001-29	CIRURGICA PARMA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 91.806,6700	R\$ 91.806,6700	22/07/2020 17:52:05
--------------------	----------------------	-----	-----	---	-----------------	-----------------	---------------------

**Marca:** CMOS DRAKE**Fabricante:** CMOS DRAKE**Modelo / Versão:** Ruah

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VENTILADOR PULMONAR RUAH Ventilador avançado para cti, uso adulto e pediátrico. Tecnologia de ponta, leve, portátil e robusto. Ventilador RUAH possui entradas de ar comprimido e oxigênio de alta pressão com conexão padrão DISS, o que garante a ventilação eficaz de pacientes críticos e graves. Além do Blender (misturador de gases), o sistema pneumático contempla reguladores de pressão, válvulas e solenóides também controlados eletronicamente. Ventilação mecânica invasiva e ventilação mecânica não invasiva. Tela de 10.4 polegadas touch screen. Avançado sistema de alarmes técnicos e fisiológicos. 3 curvas simultâneas na tela: volume corrente, fluxo e pressão. Diferencial de segurança: 2 baterias recarregáveis para 9 horas de autonomia. Conexão com rede de Ar Comprimido e Oxigênio de alta pressão. (Conexão padrão DISS) e Bateria de longa duração facilmente removível. Avançado sistema de alarmes, realiza AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO e possui válvulas de segurança, sistema de bloqueio de tecla e ventilação de backup. Ventilador Pulmonar Ruah conta com alarmes visuais e sonoros de fácil compreensão que podem ser definidos como baixa, média ou alta prioridade. Alarmes para Apneia; Baixo FIO2; Alto ou Baixo PEEP; Bateria crítica (abaixo de 20%) e Desconexão do circuito respiratório. Além de alarmes INDIVIDUAIS para Alta ou Baixa pressão inspiratória, volume minuto; volume corrente e frequência respiratória. 9 MODOS DE VENTILAÇÃO AC-VCV –Ventilação assisto-controlada por volume controlado. AC-PCV –Ventilação assisto-controlada por pressão controlada V-SIMV – Ventilação mandatória intermitente sincronizada com volume controlado P-SIMV – Ventilação mandatória intermitente sincronizada com pressão controlado PSV – Ventilação com pressão de suporte CPAP – Ventilação com pressão positiva contínua nas vias aéreas. APRV – Ventilação com alívio de pressão nas vias aéreas. PRVC – Ventilação com pressão regulada e volume controlado (modo avançado) IPPV – Ventilação com pressão positiva intermitente (modo avançado) Registro no Ministério da Saúde 80058130025 PARÂMETROS E CONTROLE Parametro Faixa controle Passo Volume Corrente 10 a 2.200ml 10 ml Pressão Inspiratória até 80cmH2O 1 cm h2o Pressão de Suporte até 60 cmH2O 1 cm h2o PEEP 0 a 50 cmH2O 1 cm h2o Fluxo respiratório 1 a 100 l/min 1 l/min. Tempo inspiratório 0,1 a 30s 0,1 seg Sensibilidade p/ disparo por pressão 9.9a-0.1 cmH2O 1 cm h2o Sensibilidade p/ disparo por fluxo 1 a 10 l/min 1 l/min. Fração inspirada de O2 21 a 100 % 1 %. Relação I:E de 1:99 e invertida de 3:1 0,1 acima 1,1 Alarmes sonoros com painel aviso led e alerta na tela. Apneia Baixo FIO2 Alto ou baixo PEEP Bateria Desconexão circuito Alta ou baixa pressão inspiratória. Alta ou baixa volume minuto Alta ou baixa volume corrente Alta ou baixa frequência respiratória Indicador Painel Conectado a rede Utilizando bateria Inibição temporária alarmes 02 Circuitos respiratorio 01 Mangueira alimentação oxigenio 01 Mangueira alimentação ar comprimido

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

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 91.806,6700	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:00:18:307
R\$ 91.806,6700	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:00:18:307
R\$ 91.000,0000	08.344.903/0001-00	23/07/2020 09:00:18:307
R\$ 90.999,0000	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:01:56:633
R\$ 90.998,0000	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:05:27:883
R\$ 90.990,0000	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:15:30:633
R\$ 90.989,0000	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:16:29:160
R\$ 90.988,0000	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:17:52:253
R\$ 90.987,0000	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:18:04:687
R\$ 90.985,0000	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:23:51:357
R\$ 90.984,0000	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:24:03:883
R\$ 90.983,0000	28.655.764/0001-34	23/07/2020 09:25:50:370
R\$ 90.982,0000	10.368.534/0001-29	23/07/2020 09:26:05:457

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

#### Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	23/07/2020 09:01:08	Item Aberto.
Reinício da Disputa Aberta	23/07/2020 09:14:23	Reinício da Etapa Aberta. Justificativa: Possibilidade de propositura de lances melhores. Item reiniciado..
Encerrado	23/07/2020 09:28:05	Item encerrado.
Recusa	23/07/2020 10:14:01	Recusa da proposta. Fornecedor: CIRURGICA PARMA LTDA, CNPJ/CPF: 10.368.534/0001-29, pelo melhor lance de R\$ 90.982,0000. Motivo: O item cotado não atende ao descritivo do edital que solicita tela touch screen no mínimo 12 polegadas e a marca cotada possui 10,4 polegadas.
Recusa	23/07/2020 11:07:35	Recusa da proposta. Fornecedor: HERA MEDICAL REPRESENTACOES, COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.655.764/0001-34, pelo melhor lance de R\$ 90.983,0000. Motivo: Após análise do catálogo encaminhado, foi verificado que o item não atende ao público pediátrico, descumprindo o descritivo do edital.
Recusa	23/07/2020 13:35:05	Recusa da proposta. Fornecedor: WORLDMED - EQUIPAMENTOS MEDICOS - EIRELI, CNPJ/CPF: 08.344.903/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 91.000,0000. Motivo: O item não atende às especificações do edital, não batem com o descritivo do instrumento convocatório.
Item cancelado no julgamento	23/07/2020 13:35:21	Item cancelado no julgamento. Motivo: Nenhuma empresa atende ao edital.

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Troca de Mensagens

	Data	Mensagem
Pregoeiro	23/07/2020 09:00:29	Bom dia, Senhores licitantes. Estou iniciando os procedimentos relativos a este Pregão Eletrônico
Pregoeiro	23/07/2020 09:00:54	Peço a gentileza que acompanhem o pregão até o final e estejam atentos aos recados.
Pregoeiro	23/07/2020 09:01:08	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	23/07/2020 09:14:24	A etapa aberta do item 1 foi reiniciada. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	23/07/2020 09:14:55	Favor verificar a possibilidade de propositura de lances melhores.
Sistema	23/07/2020 09:28:05	O item 1 está encerrado.
Sistema	23/07/2020 09:28:06	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	23/07/2020 10:36:39	Para WORLDMED - EQUIPAMENTOS MEDICOS - EIRELI - Bom dia. O valor do lance da respectiva empresa, de R\$ 91.000,00 é passível de negociação? Tendo em vista que a Administração em uma das cotações conseguiu valor bem inferior ao do certame.
Pregoeiro	23/07/2020 11:39:08	Vou suspender o certame para horário de almoço. Retornamos hoje 23/7 às 13h00.
Pregoeiro	23/07/2020 13:00:51	Boa tarde. Vou dar continuidade à análise das propostas.
Sistema	23/07/2020 13:35:21	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	23/07/2020 13:36:15	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 23/07/2020 às 14:10:00.

#### Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Suspensão Administrativa	23/07/2020 11:40:00	Previsão de Reabertura: 23/07/2020 13:00:00. Motivo: Suspensão para o horário de almoço.
Reativado	23/07/2020 13:00:17	
Abertura de Prazo	23/07/2020 13:35:21	Abertura de prazo para intenção de recurso
Informado Fechamento de Prazo	23/07/2020 13:36:15	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 23/07/2020 às 14:10:00.

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 14:13 horas do dia 23 de julho de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LEONARDO HENRIQUE DOS SANTOS  
**Pregoeiro Oficial**

FRANCIELE REGINA DE OLIVEIRA  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

