



AO
SR. PREGOEIRO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS
ESTADO DO PARANÁ

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2020

ASSUNTO: RECURSO ADMINISTRATIVO

PROMEDICAL COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA, empresa regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 37.109.098/0001-20 e Inscrição Estadual nº 90847693-01, com sede na Rua Eng. Benedito Mario da Silva, 655 – Bairro Cajuru – Curitiba – Paraná - Telefone: (41) 3266-7250, vem, respeitosamente, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão que classificou a proposta apresentada pela empresa LQL COMERCIO & IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA ME para o ITEM 043 - VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO, conforme segue abaixo:

- 1 A empresa LQL ofertou o equipamento SHANGRILA 510S (**CONFORME CONSTA NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA APRESENTADO PELA EMPRESA**), do fabricante BEIJING AEONMED CO., LTD., registrado na ANVISA sob o número 80743230053. Ocorre que este equipamento não atende a todas as exigências editalícias, estando assim em desconformidade com o solicitado em edital, conforme será mostrado a seguir:

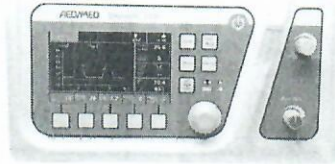
1.1 Dos requisitos técnicos solicitados pelo edital;

Ao analisarmos as especificações do equipamento SHANGRILA 510S disponíveis no site oficial da empresa (<http://www.aeonmed.com/english.php>), verificamos que o mesmo não atende a todos os requisitos que são solicitados na especificação técnica do Edital. Por este motivo estamos informando o hospital quanto a estes pontos:

- (a) O descritivo solicita: **“SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA POR FLUXO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,5 A 2,0 LPM”;**

Ao analisar o catálogo do equipamento, verifica-se que o mesmo não atende ao solicitado, pois a sensibilidade a fluxo inicia apenas em 2 LPM, conforme mostrado abaixo:

transport.



Parameter Setting

Tidal volume (Vt)	0-2000 mL
P _{insp}	5-50 cmH ₂ O
P _{supp}	0-50 cmH ₂ O
CPAP (NIV)	0-30 cmH ₂ O
PEEP	0-30 cmH ₂ O
Pressure trigger	-20-0 cmH ₂ O
Flow trigger	2-30 L/min
Frequency (f)	1-120 bpm (A/C) 1-40 bpm (SIMV)
I:E ratio	4:1-1:10
Pause time (T _{pause})	0-5 s
O ₂ concentration	40-100 %
Inspiration flow	Max. 90 L/min

- (b) O descritivo solicita: **“TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS TOUCH-SCREEN OU OUTRA TECNOLOGIA”;**

Ao analisar o catálogo do equipamento, verifica-se que o mesmo não atende ao solicitado, pois a tela possui o tamanho de apenas 5 polegadas, conforme mostrado abaixo:

Environmental Requirements

Temperature	
Operating condition	-18-50 °C
Storage condition	-20-60 °C
Relative humidity	
Operating condition	15-95 %
Storage condition	10-95 %
Barometric pressure	
Operating condition	70-110 KPa
Storage condition	50-110 KPa

Gas Supply

Supply pressure (O ₂)	250-600 kPa
Flow	Max. 180 L/min

Physical Specifications

Total Weight	8 kg
Dimension (H*W*D):	168* 156 *300 mm
LCD screen	5" TFT
Communication Ports	RS232

- (c) O descritivo solicita: **“PRESSÃO CONTROLADA E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATÉ 60CMH2O”;**

Ao analisar o catálogo do equipamento, verifica-se que o mesmo não atende ao solicitado, pois a pressão controlada e a pressão de suporte podem ser ajustadas apenas até 50 cmH₂O, conforme mostrado abaixo:

transport.



Parameter Setting

Tidal volume (Vt)	0-2000 mL
Pinsp	5-50 cmH ₂ O
Psupp	0-50 cmH ₂ O
CPAP (NIV)	0-30 cmH ₂ O
PEEP	0-30 cmH ₂ O
Pressure trigger	-20-0 cmH ₂ O
Flow trigger	2-30 L/min
Frequency (f)	1-120 bpm (A/C)
	1-40 bpm (SIMV)
I:E ratio	4:1-1:10
Pause time (Tpause)	0-5 s
O ₂ concentration	40-100 %
Inspiration flow	Max. 90 L/min

(d) O descritivo solicita: "FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%";

Ao analisar o catálogo do equipamento, verifica-se que o mesmo não atende ao solicitado, pois é apenas possível realizar o ajuste de FiO2 de 40 a 100%, conforme mostrado abaixo:

transport.



Parameter Setting

Tidal volume (Vt)	0-2000 mL
Pinsp	5-50 cmH ₂ O
Psupp	0-50 cmH ₂ O
CPAP (NIV)	0-30 cmH ₂ O
PEEP	0-30 cmH ₂ O
Pressure trigger	-20-0 cmH ₂ O
Flow trigger	2-30 L/min
Frequency (f)	1-120 bpm (A/C)
	1-40 bpm (SIMV)
I:E ratio	4:1-1:10
Pause time (Tpause)	0-5 s
O ₂ concentration	40-100 %
Inspiration flow	Max. 90 L/min

(e) O descritivo solicita: "VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS, INDICADO PARA O USO EM TERAPIA INTENSIVA.;

Ao analisar o catálogo do equipamento, verifica-se que o mesmo não atende ao solicitado, pois não é um ventilador indicado para o uso em terapia intensiva, mas apenas para transporte pré-hospitalar, interhospitalar, intrahospitalar e emergência, conforme mostrado abaixo:



Shangrila 510S is a universally used model. Not only for emergency ventilation, but also it is suitable for ideal transport ventilation. The circumstances include on-site emergency treatment, pre-hospital transport, inter-hospital transport, and even intra-hospital transport.

Patient Type	
Adult, Child, Infant (>3.5 kg)	
Ventilation Modes	
A/C-V with Sigh	A/C-P
SIMV-V	SIMV-P
SPONT/PSV	CPAP
MANUAL	
Enhancements	
Apnea back-up ventilation	Manual breath
Alarm silence	
Parameter Setting	

- Diante das razões apresentadas, esperamos que seja conferido provimento ao recurso afim de desclassificar a proposta apresentada pela LQL, já que está comprovado que o equipamento ofertado não atende a todas as exigências técnicas solicitadas pelo Edital.

EM BRANCO

Curitiba, 21 de Dezembro de 2020.

Leandro Borsa
PROMEDICAL COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA
 CNPJ: 37.109.098/0001-20
 Endereço: Rua Engenheiro Benedito Mario da Silva, n° 655
 Cajuru - Curitiba - Paraná
 Telefone: (41) 99177-6944 / (41) 3266-7250
 E-mail: comercial@worldmed.com.br