



Fundo Municipal de Saúde de Apodi

Palácio Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN
CNPJ: 11.424.658/0001-47 Fone: (84) 3333-2123 /

Usuário: LAZARO BANDEIRA E	Chave de Autenticação 2150-0941-511	Página 1 / 5
----------------------------	--	-----------------

Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Licitação: 017/2020

Data de abertura: 14/08/2020

Modalidade: Pregão

Valor total estimado: R\$ 350.323,83

Forma de julgamento: Por item

Tipo da licitação: Menor preço

Objeto: Contratação de empresa especializado no fornecimentos de equipamentos hospitalares, para as necessidades do Hospital Regional Hélio Morais Marinho do Município de Apodi/RN, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Anexo I (Termo de Referência). Estabelecidas no Anexo I (Termo de Referência).

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
1	3,00000	Normal	UND	11263 - Monitor multiparametros, c/ suporte para monitor, mínimo de 05 parâmetros básicos: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, pré configurado com tamanho mínimo de 10".	Encerrado	
	Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	Não	1	4451 - AURION EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		7.390,00000	22.170,00
	Não	2	4453 - MAGNA MÉDICA LTDA		7.400,01000	22.200,03
	Não	3	4448 - GDC DA SILVA COSTA ARAPONGAS		7.900,00000	23.700,00
	Não	4	4460 - DMX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI		8.700,00000	26.100,00
	Não	5	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		9.300,00000	27.900,00
	Não	6	4449 - Cirurgica Sao Felipe Produtos Para Saude Eireli		11.175,00000	33.525,00
	Não	7	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		15.000,00000	45.000,00
	Não	8	887 - PEDRO NASCIMENTO DE PAIVA FERNANDES-EPP	MACROSUL	21.420,00000	64.260,00

2	1,00000	Normal	UND	11264 - Aparelho de Anestesia:	Encerrado	
---	---------	--------	-----	--------------------------------	-----------	--

Aparelho de anestesia. Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; com prateleira para suporte de monitores; Gavetas e mesa de trabalho; com rodízios giratórios, sendo no mínimo 02 com travas. Com sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc. Com Sensor de fluxo único universal para pacientes adultos a neonatos; com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável. Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados. Rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo fluxo de pelo menos para oxigênio (O2) e óxido nitroso (N2O), podendo ser uma única para ar comprimido ou com monitoração digital com entrada para oxigênio (O2), ar comprimido e óxido nitroso (N2O). Sistema de segurança para interromper automaticamente o fluxo de N2O, na ausência de O2; Vaporizador do tipo calibrado de engate rápido, permitir acoplamento de 02 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para 01 vaporizador, deverá ser entregue suporte para acoplar o segundo vaporizador). Sistema de circuito paciente de rápida montagem e desmontagem pelo operador e passível de esterilização; Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis; Canister para armazenagem de cal sodada; Possibilidade de sistema de exaustão de gases; Válvula APL graduada; Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FIO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória. Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	3018 - EDILANE CARVALHO ARAÚJO - EPP		79.000,00000	79.000,00



Fundo Municipal de Saúde de Apodi

Palácio Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN
CNPJ: 11.424.658/0001-47 Fone: (84) 3333-2123 /

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação
2150-0941-511

Página
2 / 5

Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
	Não	2	4460 - DMX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI		83.400,00000	83.400,00
	Não	3	4461 - IBI LIFE MEDICAL LTDA		94.900,00000	94.900,00
	Não	4	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		108.000,00000	108.000,00

3 1,00000 Normal UND 11265 - Bisturi Elétrico a partir de 300W. Encerrado

Gerador com potência mínima de 300W, microcontrolado por microprocessadores, capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova de água com leitura digital de potência. Modos de operação no mínimo: Bipolar, Monopolar. Especificação mínima do gerador: Corte puro (300W), Blend (130W), Coagulação (120W) e Bipolar (70W). Deve possuir regulador de alarme sonoro. Deve ser compatível com sistema de gás argônio. Acessórios que acompanham o equipamento: 01 carro de transporte e 01 pedal bipolar. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		2.079,00000	2.079,00
Não	2	4458 - MEDICAL CIRÚRGICA LTDA - EPP		20.800,00000	20.800,00
Não	3	3018 - EDILANE CARVALHO ARAÚJO - EPP		28.000,00000	28.000,00
Não	4	4459 - SAFE SUPORTE A VIDA E COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA.		30.100,00000	30.100,00
Não	5	4448 - GDC DA SILVA COSTA ARAPONGAS		30.990,00000	30.990,00
Não	6	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		35.000,00000	35.000,00

4 1,00000 Normal UND 8172 - Mesa de Mayo de aço inoxidável Encerrado

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		450,00000	450,00
Não	2	4446 - Agnus Comercio de Maquinas e Equipamentos eireli		469,98000	469,98
Não	3	887 - PEDRO NASCIMENTO DE PAIVA FERNANDES-EPP		576,00000	576,00
Não	4	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME	AÇO AMBIENTE	1.056,34000	1.056,34

5 1,00000 Normal UND 11266 - Foco Cirúrgico de teto. Encerrado

Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo



Fundo Municipal de Saúde de Apodi

Palácio Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN
CNPJ: 11.424.658/0001-47 Fone: (84) 3333-2123 /

Usuário: LAZARO BANDEIRA E	Chave de Autenticação 2150-0941-511	Página 3 / 5
----------------------------	--	-----------------

Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
				cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.		
	Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	Não	1	4454 - SALK MEDICAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA - EPP		19.500,00000	19.500,00
	Não	2	4452 - Medpej equipamentos medicos ltda		20.000,00000	20.000,00
	Não	3	4448 - GDC DA SILVA COSTA ARAPONGAS		27.500,00000	27.500,00
	Não	4	4447 - Kss Com. e Ind. Equip. Médico Ltda.		30.540,00000	30.540,00
	Não	4	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		30.540,00000	30.540,00
	Não	5	4459 - SAFE SUPORTE A VIDA E COMÉRCIO INTERNACIONAL LTDA.		43.000,00000	43.000,00

6	1,00000	Normal	UND	11267 - Mesa Cirúrgica Elétrica. Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle.Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior.Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas.Leito articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero.Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento.Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento:01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.	Encerrado	
	Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	Não	1	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		36.180,00000	36.180,00
	Não	2	4447 - Kss Com. e Ind. Equip. Médico Ltda.		36.184,61000	36.184,61
	Não	3	4457 - Medifarr Equip Hosp Ltda		80.000,00000	80.000,00

7	1,00000	Normal	UND	11268 - Esfigmomanômetro de pedestral, aneroide, adulto com braçadeira.	Encerrado	
	Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	Não	1	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar	PREMIUM	550,00000	550,00
	Não	2	887 - PEDRO NASCIMENTO DE PAIVA FERNANDES-EPP	PREMIUM	556,96000	556,96
	Não	3	4449 - Cirurgica Sao Felipe Produtos Para Saude Eireli		910,00000	910,00
	Não	4	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		915,54000	915,54



Fundo Municipal de Saúde de Apodi

Palácio Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN
CNPJ: 11.424.658/0001-47 Fone: (84) 3333-2123 /

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação
2150-0941-511

Página
4 / 5

Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
8	2,00000	Normal	UND	11269 - Bomba de infusão, com KVO, alarmes, programação de infusão, BOLUS, bateria e equipo universal.	Encerrado	

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	4460 - DMX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI		4.740,00000	9.480,00
Não	2	3018 - EDILANE CARVALHO ARAÚJO - EPP		4.800,00000	9.600,00
Não	3	4455 - I. S. COSTA CENTRAL TELEMEDICINA EIRELI		5.400,00000	10.800,00
Não	4	4462 - MUNDI EQUIPAMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS VETERINÁRIOS EIRELI - ME		5.800,00000	11.600,00
Não	5	4461 - IBI LIFE MEDICAL LTDA		6.490,00000	12.980,00
Não	6	4448 - GDC DA SILVA COSTA ARAPONGAS		7.200,00000	14.400,00
Não	7	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		7.500,00000	15.000,00
Não	8	4449 - Cirurgica Sao Felipe Produtos Para Saude Eireli		7.799,00000	15.598,00
Não	9	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		7.800,00000	15.600,00

9	2,00000	Normal	UND	11270 - Ventilador Pulmonar Pressométrico e Volumétrico.	Encerrado	
---	---------	--------	-----	--	-----------	--

Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte à volume; Ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; Ventilação em dois níveis, Ventilação Não Invasiva; Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas - CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O; Volume corrente de no mínimo entre 5 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 a 100%. Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), pico de fluxo inspiratório, volume minuto, constante de tempo expiratório, concentração de oxigênio, pressão média de via aérea, ensaio de respiração espontânea, índice de stress e volume expiratório. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar, ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; Bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos. O Ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Atendimento às normas: NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
--------------	-----------	-------------------	-------	----------------------	-------------------



Fundo Municipal de Saúde de Apodi

Palácio Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN
CNPJ: 11.424.658/0001-47 Fone: (84) 3333-2123 /

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação
2150-0941-511

Página
5 / 5

Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
	Não	1	4460 - DMX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI		44.090,00000	88.180,00
	Não	2	4445 - Leistung Equipamentos Ltda		60.000,00000	120.000,00
10	2,00000	Normal	UND	11271 - Reanimador Pulmonar manual adulto (ambu), em silicone com válvula unidirecional e reservatório.	Encerrado	
	Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
	Não	1	4455 - I. S. COSTA CENTRAL TELEMEDICINA EIRELI		165,00000	330,00
	Não	2	4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar		169,00000	338,00
	Não	3	4449 - Cirurgica Sao Felipe Produtos Para Saude Eireli		183,00000	366,00
	Não	4	677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME		184,00000	368,00
	Não	5	887 - PEDRO NASCIMENTO DE PAIVA FERNANDES-EPP		290,05000	580,10

Resumo dos licitantes vencedores

Credor/Fornecedor	Item	Valor Total (R\$)
4455 - I. S. COSTA CENTRAL TELEMEDICINA EIRELI	10	330,00
4450 - F F Souza da Silva Comercio de materiais Hospitalar	3, 4, 7	3.079,00
4454 - SALK MEDICAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA - EPP	5	19.500,00
4451 - AURION EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	1	22.170,00
677 - SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDICOS LTDA - ME	6	36.180,00
3018 - EDILANE CARVALHO ARAÚJO - EPP	2	79.000,00
4460 - DMX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS MEDICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	8, 9	97.660,00
Total Geral (R\$):		257.919,00