

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR
ERRATA 01 – ALTERAÇÕES DO EDITAL**

EDITAL: Processo Licitatório nº 021/2018 –PREGÃO Nº 12/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE DOIS VENTILADORES MECÂNICOS E DOIS MONITORES DE MÚLTIPLOS PARÂMETROS.

Onde consta:

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAÇADOR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 11.583.495/0001-45, representado neste ato, pelo Secretário de Saúde de Caçador, Sr. **ADEMAR SCHIMITZ** comunica aos interessados que fará realizar Licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individual e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n. 11.488/2007**, visando à aquisição do objeto abaixo indicado. Os envelopes de proposta, documentação e os documentos de credenciamento, deverão ser entregues no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Caçador, no máximo até às **16h30h do dia 20 (VINTE) de SETEMBRO de 2018**. Transcorrido o prazo de protocolo, o Pregoeiro e Equipe de Apoio darão início à **pré-conferência dos documentos de credenciamento, ocasião em que às 17:00min** se dará início a sessão pública. A presente Licitação será do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, consoante as condições estatuídas neste Edital, e será regida pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como Lei 8.666/93 e a alterações subsequentes, Decreto Municipal nº 5.900/14 e demais legislações aplicáveis.

Passa a ser:

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAÇADOR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 11.583.495/0001-45, representado neste ato, pelo Secretário de Saúde de Caçador, Sr. **ADEMAR SCHIMITZ** comunica aos interessados que fará realizar Licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individual e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no art. 34 da Lei n. 11.488/2007**, visando à aquisição do objeto abaixo indicado. Os envelopes de proposta, documentação e os documentos de credenciamento, deverão ser entregues no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Caçador, no máximo até às **14h00h do dia 27 (VINTE E SETE) de SETEMBRO de 2018**. Transcorrido o prazo de protocolo, o Pregoeiro e Equipe de Apoio darão início à **pré-conferência dos documentos de credenciamento, ocasião em que às 14:30min** se dará início a sessão pública. A presente Licitação será do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, consoante as condições estatuídas neste Edital, e será regida pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como Lei 8.666/93 e a alterações subsequentes, Decreto Municipal nº 5.900/14 e demais legislações aplicáveis.

Onde consta:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	06	MÊS	Locação de 02 ventiladores pulmonares: Ventilador eletrônico micro processado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação com pressão regulada com volume controlado; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP;

			<p>Ventilação de Back up em todas as modalidades, possibilidade de ajuste de Volume garantido;</p> <p>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 2 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,1 a 5 segundos; PEEP de no mínimo até 50cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre OFF, 0,2 a 10,0 lpm e/ou sensibilidade inspiratória por pressão de no mínimo entre OFF, -0.1 a -20; FiO2 de no mínimo 21 a 100%, pausa inspiratória de no mínimo 0.5 a 7 segundos.</p> <p>Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen e confirmação em botão; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, elastância, pressão de oclusão, auto PEEP, Força inspiratória negativa (FIN) e possibilidade futura de uso de Capnografia (EtCO2) no próprio ventilador. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados de pelo menos 72 horas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Silenciamento de alarme por 120 segundos. Ajuste do tempo de apneia de no mínimo entre 5 a 40 segundos. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos.</p>
02	06	MÊS	<p>Locação de 02 Monitores de múltiplos parâmetros com no mínimo 12 polegadas, com ECG/HR, SPO2, PR, NIBP, RESP e TEMP.</p>

Passa a ser:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	03	MÊS	<p>Locação de 02 ventiladores pulmonares:</p> <p>Ventilador eletrônico micro processado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação com pressão regulada com volume controlado; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades,</p>

			<p>possibilidade de ajuste de Volume garantido;</p> <p>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 2 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,1 a 5 segundos; PEEP de no mínimo até 50cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre OFF, 0,2 a 10,0 lpm e/ou sensibilidade inspiratória por pressão de no mínimo entre OFF, -0.1 a -20; FiO2 de no mínimo 21 a 100%, pausa inspiratória de no mínimo 0.5 a 7 segundos.</p> <p>Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen e confirmação em botão; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, elastância, pressão de oclusão, auto PEEP, Força inspiratória negativa (FIN) e possibilidade futura de uso de Capnografia (EtCO2) no próprio ventilador. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados de pelo menos 72 horas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Silenciamento de alarme por 120 segundos. Ajuste do tempo de apneia de no mínimo entre 5 a 40 segundos. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos.</p>
02	03	MÊS	<p>Locação de 02 Monitores de múltiplos parâmetros com no mínimo 12 polegadas, com ECG/HR, SPO2, PR, NIBP, RESP e TEMP.</p>

Onde consta:

4. AVALIAÇÃO DO CUSTO

4.1 - O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 33.968,00 (trinta e três mil e novecentos e sessenta e oito reais), para o exercício financeiro de 2018.

Passa a ser:

4. AVALIAÇÃO DO CUSTO

4.1 - O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 20.380,80 (vinte mil e trezentos e oitenta reais e oitenta centavos), para o exercício financeiro de 2018.

Onde consta:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	------------	---------	-----------	-------	----------------	-------------

				(R\$)	(R\$)
01	06	MÊS	<p>Locação de 02 ventiladores pulmonares:</p> <p>Ventilador eletrônico micro processado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis:</p> <p>Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação com pressão regulada com volume controlado; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades, possibilidade de ajuste de Volume garantido;</p> <p>Sistema de Controles: Possuir controle e ajuste para pelo menos os parâmetros com as faixas:</p> <p>Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 2 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,1 a 5 segundos; PEEP de no mínimo até 5cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre OFF, 0,2 a 10,0 lpm e/ou sensibilidade inspiratória por pressão de no mínimo entre OFF, -0.1 a -20; FiO2 de no mínimo 21 a 100%, pausa inspiratória de no mínimo 0.5 a 7 segundos.</p> <p>Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen e confirmação em botão;</p> <p>Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente;</p> <p>Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E,</p>		

			resistência, complacência, elastância, pressão de oclusão, auto PEEP, Força inspiratória negativa (FIN) e possibilidade futura de uso de Capnografia (EtCO2) no próprio ventilador. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados de pelo menos 72 horas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Silenciamento de alarme por 120 segundos. Ajuste do tempo de apneia de no mínimo entre 5 a 40 segundos. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos.			
02	06	MÊS	Locação de 02 Monitores de múltiplos parâmetros com no mínimo 12 polegadas, com ECG/HR, SPO2, PR, NIBP, RESP e TEMP.			
VALOR TOTAL						

Passa a ser:

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	03	MÊS	Locação de 02 ventiladores pulmonares: Ventilador eletrônico micro processado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, indicado para o uso em terapia intensiva. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação por Volume Controlado; Ventilação por Pressão Controlada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com fluxo contínuo ciclado a tempo e com pressão limitada; Ventilação com pressão regulada com volume			

		<p>controlado; Ventilação Não Invasiva; Pressão positiva contínua nas vias aéreas - CPAP; Ventilação de Back up em todas as modalidades, possibilidade de ajuste de Volume garantido; 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 60cmH20; Volume corrente de no mínimo entre 2 a 2000ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,1 a 5 segundos; PEEP de no mínimo até 50cmH20; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre OFF, 0,2 a 10,0 lpm e/ou sensibilidade inspiratória por pressão de no mínimo entre OFF, -0.1 a -20; FiO2 de no mínimo 21 a 100%, pausa inspiratória de no mínimo 0.5 a 7 segundos.</p> <p>Sistema de Monitorização: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen e confirmação em botão; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais - deverá ser fornecido dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume minuto exalado, volume corrente exalado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, FiO2, relação I:E, resistência, complacência, elastância, pressão de oclusão, auto PEEP, Força inspiratória negativa (FIN) e possibilidade futura de uso de Capnografia (EtCO2) no próprio ventilador. Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops e apresentação de gráficos com as tendências para os principais dados monitorados de pelo menos 72 horas. Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alta/baixa FiO2, apneia, falha no</p>			
--	--	---	--	--	--

			fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e ventilador inoperante. Silenciamento de alarme por 120 segundos. Ajuste do tempo de apneia de no mínimo entre 5 a 40 segundos. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento; Opção -último paciente- ao ligar o equipamento ou armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados; Bateria recarregável com autonomia de no mínimo 120 minutos.			
02	03	MÊS	Locação de 02 Monitores de múltiplos parâmetros com no mínimo 12 polegadas, com ECG/HR, SPO2, PR, NIBP, RESP e TEMP.			
			VALOR TOTAL			

Maiores Informações e o edital Completo poderão ser obtidos na Coordenação de Licitações e Contratos da Prefeitura do Município de Caçador, SC, **através do email: licitacao.sec@cacador.sc.gov.br, telefone: (049) 3666.2433** ou pelo site www.cacador.sc.gov.br das 13:00 às 19:00 horas.

Caçador, 14 de setembro de 2018

Saulo Sperotto
Prefeito Municipal