

**TERMO DE ERRATA E ADENDO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº
0206.01/2022-PE**

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA IMPLANTAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SETOR DE IMAGEM E ENFERMIARIAS DO HOSPITAL REGIONAL ESPECIALIZADO DE ACARAÚ, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO – MAAP Nº 4886 DO CONVÊNIO Nº 043/2022 - SESA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

A Comissão de Pregão designada por meio da Portaria nº 0106.04, DE 01 DE JUNHO DE 2022, torna público para conhecimento dos interessados que foi realizada seguinte retificação:

A presente alteração motiva-se por divergência na descrição do ITEM 1 do LOTE 3: EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE APARELHO DE ANESTESIA, e considerando que as informações corretas já estarão disponíveis no presente termo.

ONDE SE LÊ:

LOTE 3: EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE APARELHO DE ANESTESIA			
Item	Descrição do item	Unid. de medida	Quantidade
1	<p>Aparelho de Anestesia Aparelho de raios X móvel digital para realização de radiografias de qualquer parte do corpo com o paciente sentado, em pé com projeções na horizontal, vertical ou oblíquo, com sistema transportável com coluna contrabalançada integrada, montado sobre rodízios emborrachados, equipado com painel digital com teclado tipo membrana para indicação e visualização de kV e mAs Características mínimas: Gerador de alta frequência com potência nominal de no mínimo 30kW Faixa de kV: 40125Kv ou Melhor com ajuste de corrente de no mínimo 300 mA e faixa de variação de mAs: 0,5 mAs a 100 mAs • Cabo de rede no mínimo 3,5m Possuir braço porta tubo telescópico/pantográfico ou articulado A rotação da coluna ou monobloco em trono do eixo de 180° ou maior e rotação do tubo/colimador de ± 90 ou maior Tubo de raiosx com anodo giratório com velocidade de rotação de 2800 RPM ou superior com capacidade calórica do ânodo de 100kHU ou maior sistema monofoco ou duplo foco com focos entre 0,8 mm e 1,5mm ou menor Painel Detector de aproximadamente 35x43 cm com matriz ativa mínima de 1900 x 2400 pixels ou melhor, tamanho do pixel de 200µm ou melhor Colimador com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada Workstation Processador digital com monitor de visualização de " LCD 19" 1280 X 1024 ou maior e tela sensível ao toque integrado à unidade principal, que permita a visualização da pré imagem após a exposição Prévisualização após 5 segundos O sistema de imagens deve realizar ajuste de brilho e contraste, ajuste de curva de gama, ampliação zoom, realce de bordas Deve permitir realizar disparo para radiografia com o equipamento conectado na tomada elétrica Possuir DICOM Print, Storage e Worklist Armazenamento de no mínimo 5000 imagens em HD e acessos ao sistema via cabo de rede ou via USB Deve acompanhar: Cabos, conexões e demais acessórios indispensáveis ao funcionamento imediato do equipamento Alimentação elétrica: 220 V ou bivolt automático Registro na ANVISA O equipamento deve ser certificado de acordo com as normas NBR IEC Manual de operação em Português Instalação e treinamento para técnicos e engenharia Clínica e usuários 100 por conta do fornecedor Garantia mínima de 12 meses.</p>	UNID	1

LEIA - SE:

LOTE 3: EQUIPAMENTOS/MATERIAL PERMANENTE APARELHO DE ANESTESIA			
Item	Descrição do item	Unid. de medida	Quantidade



1	<p>Aparelho de Anestesia</p> <p>Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórvidos. Estrutura em material não oxidante; Com prateleira para suporte de monitores; 3 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 O2 vaporizadores e com sistema de segurança para o agente selecionado (se ofertado sistema que permite o acoplamento para O1 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. Deve possuir válvulas contra sobre pressão e anti-asfíxia incorporadas. Válvula de limite de pressão das vias aéreas graduada visualmente abrangendo intervalo de 1,5 a 70 cmh2o, não devendo possuir mais de uma válvula para este fim. Monitoração: Monitoração numérica de pressão de pico, platô e peep; frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e gráfica da pressão de vias aéreas; volume corrente abrangendo intervalo de 20 a 1400ml; frequência respiratória, volume minuto e fração inspiratória de o2 (fio2). Alarmes de: Alta e baixa pressão de vias aéreas; apneia; volume minuto alto e baixo; alto e baixo fio2; falha de energia elétrica. Controles do ventilador: Volume corrente abrangendo o intervalo de aproximadamente 20 a 1400ml. Pressão abrangendo o intervalo de 05 a 50 cm de h2o, com resolução de 01 cm de h2o Frequência respiratória abrangendo o intervalo de 04 a 60 resp./min. Relação i:e ajustável abrangendo o intervalo de 2:1 a 1:4. Peep abrangendo o intervalo de 4 a 20 cm de h2o. Deve acompnhar dois (02) circuitos completos de paciente tamanho adulto em silicone, corrugados externamente e lissos internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor; dois (02) circuitos completos de paciente tamanho pediátrico/neonatal em silicone, corrugados externamente e lissos internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor; dois (02) circuitos completos de paciente tamanho Obeso em silicone, corrugados externamente e lissos internamente, permitindo esterilização em autoclave a vapor; Um (01) balão para ventilação manual adulto; Um (01) balão para ventilação manual pediátrico; Um (01) balão para ventilação manual Obeso; Um (01) balão para ventilação manual neonatal; Dois (02) vaporizadores calibrados sendo um Isoflurano e um sevoflurano; Dois (02) sensores de fluxo para cada ramo utilizado (expiratório e/ou inspiratório); Uma (01) mangueira de aproximadamente 5 metros para oxigênio; Uma (01) mangueira de aproximadamente 5 metros para óxido nitroso; Uma (01) mangueira de aproximadamente 5 metros para ar comprimido; Uma (01) bateria interna; Fornecer as válvulas redutoras/reguladoras para cada tipo de gás. Deve acompanhar: monitor dedicado para a monitorização dos parâmetros de capnografia e análise de gases. Alimentação elétrica 220V. O equipamento deve ser certificado de acordo com as normas NBR IEC. Manual de operação em Portugues. Instalação e treinamento para usuários e técnicos e Engenharia Clínica 100% por conta do fornecedor. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar ANVISA.</p>	UNID	1
---	---	------	---

S.M.J.

Esta é a Errata e Adendo.

Acaraú - CE, 15 de Junho de 2022.



PAULO COSTA SANTOS
Pregoeiro