

Processo Seletivo 2021	CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO NA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE “APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES”
------------------------------	---

Luziânia, 23 de novembro 2021.

Gostaríamos de convidá-los à submeter suas propostas técnicas e comerciais, para o processo seletivo emergencial do Hospital de Campanha, implantado nas dependências do Hospital Estadual de Luziânia, tendo em vista que, o IMED - Instituto de Medicina, Estudos e Desenvolvimento, assumiu, em caráter de emergência, o gerenciamento, operacionalização e à execução das atividades do **Hospital Estadual de Luziânia (HEL)**, localizado na Avenida Alfredo Nasser, s/n - Parque Estrela D'alva VII, Luziânia - GO, CEP: 72.820-200, para atendimento em regime de 24 horas por dia, 07 dias por semana, ininterruptamente, segue nossa solicitação formal.

Diante desse cenário, solicitamos o envio de uma proposta para aquisição de **04 (quatro)** equipamento “**APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES**”,

1. Escopo Técnico para “**APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES**”: Anexo I

Aguardamos o envio da Proposta Técnica e Comercial, nos termos acima dispostos, **em caráter de urgência**, devidamente assinada pelo Representante Legal,

Atenciosamente,

Processo Seletivo Luziânia

ALEXANDRE
KOSLOVSKY
SOARES:259913258
47

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
KOSLOVSKY
SOARES:25991325847

processo.seletivo@hospital-luziania.org.br

Hospital Estadual de Luziânia (HEL)

ANEXO I

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: Aquisição de “APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES”

A FORNECEDORA deverá fornecer o equipamento considerando os itens abaixo e na melhor das situações adequando-os às características de seu equipamento e condições.

Aparelho de Anestesia composto por ventilador eletrônico microprocessado com display LCD com tela colorida, rotâmetro composto por fluxômetro com escalas para alto e baixo ou com indicação digital, vaporizador calibrado, filtro circular totalmente autoclavável. Equipamento microprocessado para atender pacientes neonatais, pediátricos, adultos e obesos mórbidos.

Descrição Geral:

- Gabinete, deverá apresentar os seguintes itens:
 - Estrutura em material não oxidante
 - Provido por no mínimo três gavetas,
 - Mesa de trabalho fixa com sistema de iluminação em dois níveis de intensidade para cirurgias de videolaparoscopia em ambiente escuro,
 - Com prateleira para suporte de monitores,
 - Sistema de rodízios giratórios com freios nos 4 rodízios.
- Rotâmetro, deverá possuir tubulação dupla ou ser digital possuindo escala que permita a realização de ventilação com baixo fluxo para O₂ e N₂O, no mínimo.
- Display LCD, deverá ter no mínimo 10” polegadas, ser touchscreen colorido, apresentar gráficos com o [mínimo de pressão x tempo] ou [fluxo x tempo] ou [volume x tempo].
- Ter tecnologia de pistão, turbina ou rede, fole ascendente ou refletor de

volume. Com possibilidade de sistema de exaustão de gases.

- Ventilador eletrônico deverá apresentar os seguintes itens:
 - 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).
 - Com no mínimo modo controlado por pressão (PCV), controlado por volume (VCV ou IPPV),
 - ventilação mandatória intermitente sincronizada a volume (SIMV VCV) ou ventilação mandatória intermitente sincronizada a pressão (SIMV PCV), ventilação manual/espontânea e Binível.
 - Espirometria:
 - Loops de [Pressão x Volume] ou [Fluxo x Volume].
 - Deve apresentar saída independente para o desvio do fluxo de gases frescos do filtro circular para um sistema de ventilação aberto (baraka, bain, etc) com comando de seleção.
 - Parâmetros ajustáveis:
 - Volume corrente 20 a 1400 ml, no mínimo
 - frequência respiratória de 4 a 100 rpm
 - trigger por fluxo de 0.5 a 15 L/min

- peep 0 (desligado) e, no mínimo, entre 3 a 30 cmH₂O
- pressão inspiratória 5 a 60 cm H₂O
- pico de fluxo entre 80 L/min. a 120 L/min
- Monitorização de volume corrente, volume minuto, FiO₂, pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas
- Monitoração de frequência respiratória, sendo
 - volume corrente, volume minuto e fração inspiratória
- Alarmes deverá apresentar os seguintes itens:
 - pressão de pico, peep
 - FiO₂
 - volume mínimo
 - apneia
 - falha de energia elétrica
 - baixa pressão de O₂
 - Válvula para fluxo direto de O₂
 - Alimentação elétrica 110 ou 220 V
- Bateria interna com autonomia de, no mínimo, 30 minutos
- Dotado de sistema para engate rápido de dois vaporizadores simultaneamente tipo calibrado, com seleção segura do agente selecionado
- O circuito circular deverá ser totalmente reutilizável, incluindo diafragmas e válvulas inspiratória e expiratória, fole e receptáculo

do fole e com sensor de fluxo único universal para pacientes adultos e neonatos, possibilitando rápida montagem e desmontagem, com possibilidade do uso de sensor de fluxo autoclavável.

- Canister com nível de transparência com capacidade mínima de 800g de cal sodada, autoclavável.
 - Válvula, sistema Bypass, APL visualmente graduada com funcionamento independente de ventilação controlada.
 - Válvulas para controle de fluxo e pressão com sistema de segurança para proteger o paciente de pressão e fluxos inadequados
 - Deve possuir sistema de segurança para evitar concentração hipóxicas (falta de O²) e interromper automaticamente o fluxo de N₂O, na ausência de O₂
- Analisador de Gases:
- Podendo estar inserido no aparelho de anestesia ou no monitor multiparâmetro de acordo com fabricante,
 - Deve possuir leitura inspiratória e expiratório dos gases sendo parâmetro obrigatória O₂, N₂O, CO₂ e A.A
- Acessórios que deverão ser fornecidos juntamente com o equipamento:
- 01 Vaporizador calibrado para sevoflurano de engate rápido;
 - *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)

- 02 unidades circuito respiratório autoclavavel adulto;
- 01 unidades circuito respiratório autoclavavel neonatal/pediátrico;
- 01 unidades balão para ventilação manual Adulto;
- 01 unidades balão para ventilação manual Pediátrico;
- 01 unidade conjunto de mangueiras de O2, Ar e N2O, sendo
 - *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.*
- Deve possuir sistema de autoteste ao ligar o equipamento com detecções de erros, falhas de funcionamento, etc
- Traquéias, válvulas, circuitos respiratórios, canister e sistema de entrega de volume, autoclaváveis
-

DEMAIS CONDIÇÕES COMERCIAIS

- Garantia – . A FORNECEDORA deverá fornecer o equipamento considerando uma garantia mínima de 24 meses, contados a partir do funcionamento do equipamento.
- Instalação - A FORNECEDORA deverá fornecer o equipamento considerando sua instalação, devendo informar antecipadamente as condições estruturais mínimas adequadas.
- Transporte - A FORNECEDORA deverá fornecer o equipamento considerando o transporte até as instalações do Hospital Estadual de Luziânia (HEL), localizado na Avenida Alfredo Nasser, s/n - Parque Estrela D'alva VII, Luziânia - GO, CEP:

72.820-200.

- Prazo de entrega - A FORNECEDORA deverá fornecer o equipamento considerando o melhor prazo de entrega no destino acima mencionado.
- Preço do Equipamento - A FORNECEDORA deverá fornecer o preço do equipamento considerando, incluir as despesas, taxas, e demais impostos devidos na importação e no faturamento, bem como, a despesa de frete e seguro relativo ao transporte interno do equipamento destino final, o **Hospital Estadual de Luziânia (HEL)**

Processo Seletivo 2021	AVISO DE DECLARAÇÃO DE VENCEDOR REFERENTE À PARTICIPAÇÃO NA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DE “APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES”
------------------------------	--

Luziânia-GO, 08 de dezembro 2021.

O IMED – Instituto de Medicina, Estudos e Desenvolvimento torna público aos interessados no Processo Seletivo, cujo objeto é a aquisição de **04 (QUATRO) “APARELHO DE ANESTESIA COM ANALISADOR DE GASES”**, para fins de suporte as atividades de gestão desenvolvidas pelo IMED junto ao **Hospital Estadual de Luziânia (HEL)**, que, após a fase de apresentação de propostas, foi declarado o seguinte:

1. **CONTRATAÇÃO HOMOLOGADA PARA:** DRAGER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.535.707/0001-28, que foi a primeira colocada com a proposta global de **R\$ 616.000,00 Seiscentos e dezesseis mil reais)** – ou seja, R\$ 154.000,00 (cento e cinquenta e quatro mil reais) por cada equipamento..

A empresa NOVITECH COM. SERV. LTDA. EPP (DM HOSPITALAR), devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.969.191/0001-55, foi a segunda colocada com a proposta global de R\$ 663.780,48 (seiscentos e sessenta e três mil, setecentos e oitenta reais e quarenta o oito centavos).

A empresa HB HOSPITALAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (GRUPO BAUMER), devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 58.344.359/0001-66, foi a terceira

colocada com a proposta global de R\$ 1.022.800,00 (um milhão, vinte e dois mil e oitocentos reais).

A empresa HOSPCOM EQUIPAMENTOS HOSPITALAR EIRELLI, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.743.288/0001-08, foi desclassificada por ter apresentado proposta com prazo de garantia dos equipamentos inferior ao solicitado na carta convite (12 meses x mínimo de 24 meses), além de ser o maior prazo de entrega (120 dias).

ALEXANDRE
KOSLOVSKY
SOARES:25991325847

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE KOSLOVSKY
SOARES:25991325847

IMED – Instituto de Medicina, Estudos e Desenvolvimento