



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**

INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

Núcleo de Compras Diversas e Serviços

O Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal – IGESDF, pessoa jurídica de direito privado, constituída sob a forma de Serviço Social Autônomo (SSA), regulamentado por meio do Decreto nº 39.674, de 20 de fevereiro de 2019, sediado no TR SIA TRECHO 17 RUA 06 LOTE 115, ZONA INDUSTRIAL (GUARÁ), BRASÍLIA-DF, CEP: 71.200-216, por meio do Núcleo de Compras/Gerência de Compras, torna público para o conhecimento dos interessados que realizará processo de compra/contratação, na forma eletrônica, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, visando a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES**, nos termos do Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF vigente.

**1. DO OBJETO**

1.1. O presente processo de aquisição/contratação tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES**, conforme descrição detalhada indicada na tabela abaixo e na **plataforma APOIO COTAÇÕES**, vinculada à este Edital, para atender às necessidades das unidades de saúde administradas pelo Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal – IGESDF, conforme condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

ITEM	CÓDIGO MV	DESCRIÇÃO	APRESENTAÇÃO	QUANT. A SER ADQUIRIDA
1	9156	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR</b></p> <p>INDICADO PARA PROCEDIMENTOS DE ANESTESIA EM PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, SEM A NECESSIDADE DA TROCA DE PARTES INTERNAS DO EQUIPAMENTO.</p> <p>TIPO DE MONTAGEM:</p> <p>MONTAGEM INTEGRADA À UNIDADE DE TRANSPORTE COM RODÍZIOS.</p> <p>MONITOR DE SINAIS VITAIS DEVERÁ SER INTEGRADO À UNIDADE DE ANESTESIA E PERTENCER AO MESMO FABRICANTE DA UNIDADE DE ANESTESIA, E FIXO ATRAVÉS DE UM BRAÇO DE SUPORTE, OU O MESMO EMBUTIDO/INTEGRADO NA ESTRUTURA DO CARRINHO EM FORMA DE PAINEL/DISPLAY OU MONITOR.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO:</p> <p>EQUIPAMENTO COMPOSTO POR GABINETE, SISTEMA ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO, SEÇÃO DE</p>	UNIDADE	2

FLUXO CONTÍNUO, VENTILADOR PULMONAR, MONITOR DE SINAIS VITAIS E CIRCUITO RESPIRATÓRIO;

TELA PRINCIPAL E AS DEMAIS COLORIDAS EM LCD OU LED, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 15" POLEGADAS, SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN) E/OU ONE TOUCH - BOTÃO ROTATIVO (KNOB);

SOFTWARE COM INTERFACE DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS E COM POSSIBILIDADE DE UPGRADE FUTURO DE SOFTWARE QUE APRESENTE RECURSOS DE ASSISTÊNCIA A TÉCNICA DE BAIXO FLUXO COM INDICAÇÃO GRÁFICA VISUAL DA EFICIÊNCIA DO FLUXO DE GÁS FRESCO ADMINISTRADO;

ESTRUTURA DO CARRINHO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE, DOTADO DE NO MÍNIMO 01 (UMA) GAVETA E COM OPÇÃO PARA TRANCAR A GAVETA;

DISPOR DE MESA DE TRABALHO E BANDEJA PARA APOIO DE OUTROS EQUIPAMENTOS;

POSSUIR ROTÂMETRO ELETRÔNICO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE COMPOSIÇÃO DE GÁS FRESCO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO NO MÍNIMO PARA OXIGÊNIO (O<sub>2</sub>) E ÓXIDO NITROSO (N<sub>2</sub>O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O<sub>2</sub>), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N<sub>2</sub>O), VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS.

VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO DE ANESTESIA E PERTENCENTE AO MESMO FABRICANTE, COM DISPLAY LCD OU LED E COM TELA COLORIDA DE PELO MENOS 15 POLEGADAS;

FILTRO VALVULAR TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL, CANISTER PARA ARMAZENAGEM DE CAL SODADA, POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES, COM VÁLVULA APL GRADUADA;

BOTÃO EXCLUSIVO PARA MANOBRA DE FLUSH DE O<sub>2</sub>;

RODÍZIOS COM CARENAGEM PARA EVITAR ACÚMULO DE SUJIDADES E OXIDAÇÃO E DISPOR DE TRAVAS PARA FRENAGEM, EM PELO MENOS 2

(DOIS) DELES, PARA ESTACIONAR DURANTE A UTILIZAÇÃO E/OU SISTEMA DE ACIONAMENTO DE FREIO CENTRAL QUE TRAVA OS RODÍZIOS POR UM ÚNICO COMANDO;

VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO, E QUE PERMITA ACOPLAMENTO DE PELO MENOS 2 (DOIS) VAPORIZADORES E COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O AGENTE SELECIONADO (SE OFERTADO SISTEMA QUE PERMITE O ACOPLAMENTO PARA 01 (UM) VAPORIZADOR, DEVERÁ SER ENTREGUE SUPORTE PARA ACOPLAR O SEGUNDO VAPORIZADOR).

VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO INTEGRADO À UNIDADE DE ANESTESIA DEVERÁ APRESENTAR NO MÍNIMO, AS SEGUINTESS MODALIDADES VENTILATÓRIAS:

MANUAL/ESPONTÂNEA;

VOLUME CONTROLADO (VC);

PRESSÃO CONTROLADA (PC);

VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV);

PRESSÃO DE SUPORTE (PS);

VOLUME CONTROLADO COM PRESSÃO REGULADA (PRVC, PC-VG, APV AUTOFLOW, VARIABLE PRESSURE CONTROL OU EQUIVALENTE);

MODO PAUSA VENTILATÓRIA (PARA CIRURGIAS CARDÍACAS);

CPAP PARA INDUÇÃO ANESTÉSICA E DESMAME.

PARÂMETROS E FAIXAS DE AJUSTE DO VENTILADOR PULMONAR

VOLUME CORRENTE OU VOLUME MINUTO NO MÍNIMO DE 20 A 1000 ML;

FREQUÊNCIA DE VENTILAÇÃO NO MÍNIMO DE 5 A 60 BPM;

RAZÃO I:E NO MÍNIMO DE 2:1 A 1:4;

PEEP NO MÍNIMO NO MÍNIMO DE 4 A 20 CMH2O;

PRESSÃO INSPIRATÓRIA NO MÍNIMO DE 5 A 60 CMH2O;

FLUXO INSPIRATÓRIO NO MÍNIMO DE 10 A 75 L/ MIN;

PARÂMETROS MONITORADOS VOLUME MINUTO;

VOLUME CORRENTE;  
FIO2 INSPIRADO;  
PRESSÃO DE PICO;  
PRESSÃO MÉDIA;  
PEEP;  
CURVA DE VENTILAÇÃO DE "PRESSÃO X TEMPO";  
CURVA DE VENTILAÇÃO DE "FLUXO X TEMPO";  
LOOP DE "PRESSÃO X VOLUME";  
LOOP DE "FLUXO X VOLUME";  
EXIBIÇÃO DE NO MÍNIMO 3(TRÊS) FORMAS DE ONDA (CURVA/LOOPS) SIMULTÂNEAS;  
O MÓDULO DE GASES DEVE MONITORAR AS CONCENTRAÇÕES INSPIRADAS E EXPIRADAS DE AGENTES ANESTÉSICOS (SEVOFLURANO, ISOFLURANO, DESFLURANO, E OUTROS AGENTES INALATÓRIOS) ALÉM DA FIO2.  
CAPNOGRAFIA: \*  
FAIXA DE CAPNOGRAFIA: 0 A 99MMHG (EXATIDÃO + 2MMHG).  
FAIXA PARA RESPIRAÇÃO: 6 120 RPM (EXATIDÃO + 3 RPM).  
MEDIDAS DE LEITURA NOS MODOS SIDESTREAM E/ OU MAINSTREAM.  
ANALISADOR DE AGENTES ANESTÉSICOS (AA): \*  
TECNOLOGIA SIDESTREAM OU SEMELHANTE;  
MONITORIZAÇÃO MÍNIMA DOS AGENTES: SEVORANE, ISOFLURANE, DESFLURANO, N2O E CO2;  
IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DO AGENTE ANESTÉSICO SEM NECESSIDADE DE SELEÇÃO PELO USUÁRIO.  
ALARMES (VISUAL E SONORO)  
VOLUME CORRENTE (AJUSTÁVEL) OU VOLUME MINUTO;  
FIO2 INSPIRADO (AJUSTÁVEL);  
PRESSÃO DE PICO (AJUSTÁVEL);  
SISTEMA DE ALARME CASO OCORRA PERDA DE PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO GÁS O2;  
SISTEMA DE ALARME DE BATERIA COM CARGA BAIXA;

AJUSTE AUTOMÁTICO DE ALARMES EM MODOS CONTROLADOS.

OUTROS RECURSOS DA UNIDADE DE ANESTESIA

CALIBRAÇÕES AUTOMÁTICAS DOS SENSORES DE FLUXO E OXIGÊNIO, SEM A INTERVENÇÃO DO USUÁRIO E SEM DESMONTAGEM DE PARTES;

DEVE SER EQUIPADO COM AUTO TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO, COM DETECÇÕES DE ERROS E FALHAS DE FUNCIONAMENTO;

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO;

SISTEMA AUTOMÁTICO DE COMPENSAÇÃO DE COMPLACÊNCIA DO CIRCUITO DE PACIENTE;

SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA HIPÓXIA, PARA GARANTIR UMA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE O<sub>2</sub> EM UMA MISTURA O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>;

SENSOR DE FLUXO RESPIRATÓRIO ÚNICO E UNIVERSAL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL;

CONJUNTO REDUTOR DE CONDENSAÇÃO NO SISTEMA DE VENTILAÇÃO OU DISPOSITIVOS QUE EXECUTEM A MESMA FUNÇÃO;

VÁLVULA APL ÚNICA E UNIVERSAL PARA VENTILAÇÃO MANUAL/ESPONTÂNEA ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL;

MÓDULO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO O<sub>2</sub> (DOIS) VAPORIZADORES, COM SISTEMA DE SEGURANÇA QUE NÃO PERMITA O USO SIMULTÂNEO DE VAPORIZADORES;

OPÇÃO DE VAPORIZADORES EXCLUSIVOS DE ISOFLURANO, SEVOFLURANO E DESFLURANO;

CONJUNTO ABSORVEDOR DE CO<sub>2</sub> COM RECIPIENTE REUTILIZÁVEL E TRANSPARENTE.

SISTEMA BYPASS QUE PERMITA A SUBSTITUIÇÃO DO AGENTE ABSORVEDOR COM O EQUIPAMENTO EM OPERAÇÃO PARA TODOS OS MODOS VENTILATÓRIOS.

ROTÂMETRO COM INDICADORES DIGITAIS NUMÉRICO E GRÁFICO DE BARRA DO FLUXO DE O<sub>2</sub>, DO FLUXO DE N<sub>2</sub>O E DO FLUXO DE AR COMPRIMIDO.

POSSUIR FERRAMENTA QUE MENSURE O

CONSUMO DE GASES ANESTÉSICOS EM ML/H.

GASES MEDICINAIS

PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO NO MÍNIMO DE 50 A 85 PSI, SEM A NECESSIDADE DE REGULADORES DE PRESSÃO EXTERNOS AO EQUIPAMENTO

SISTEMA DE SEGURANÇA QUE INTERROMPA O FLUXO DO GÁS N2O CASO OCORRA PERDA DE PRESSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO GÁS O2.

VAPORIZADORES

DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) VAPORIZADOR CALIBRADO PARA ISOFLURANO, ACOMPANHADO DO LAUDO DE CALIBRAÇÃO E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE À NORMA TÉCNICA ABNT NBR ISO 5360 OU NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE.

DEVERÁ ACOMPANHAR 01 (UM) VAPORIZADOR CALIBRADO PARA SEVOFLURANO, ACOMPANHADO DO LAUDO DE CALIBRAÇÃO E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE À NORMA TÉCNICA ABNT NBR ISO 5360 OU NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE.

TODOS OS VAPORIZADORES OFERTADOS DEVERÃO TER CAPACIDADE TOTAL DE NO MÍNIMO 300ML DE ANESTÉSICO VOLÁTIL, COMPENSAÇÃO DE FLUXO, PRESSÃO E TEMPERATURA;

O RESERVATÓRIO PARA AGENTE ANESTÉSICO DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO, DRENAGEM E INSTALAÇÃO SEM NECESSIDADE DE USO DE FERRAMENTAS.

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E CONEXÕES

INTERFACE SERIAL COMPATÍVEL COM RS-232C;

PORTA DE CONEXÃO ETHERNET (RJ-45);

PORTA USB 2.0/3.0 OU SEMELHANTE;

SAÍDA DE VÍDEO VGA OU OUTRA COMPATÍVEL;

SISTEMA DE AUTONOMIA DE ENERGIA COM DURAÇÃO MÍNIMA IGUAL OU SUPERIOR A 30 MIN, COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE TECNOLOGIA SEM EFEITO MEMÓRIA E CARREGAMENTO ACOPLADOS AO EQUIPAMENTO;

SISTEMA INDICADOR DE EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA OU BATERIA;

TENSÃO ELÉTRICA DE ENTRADA 127/220V ± 10%, 60 HZ, OU SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO DE TENSÃO.

ACESSÓRIOS PARA CADA UNIDADE DE APARELHO

## DE ANESTESIA:

01 (UM) RECIPIENTE REUTILIZÁVEL E TRANSPARENTE, SOBRESSALENTE, UTILIZADO NO SISTEMA ABSORVEDOR DE CO<sub>2</sub>;

05 (CINCO) CIRCUITOS COMPLETOS DE PACIENTE AUTOCLAVÁVEIS PARA USO ADULTO (COM MÁSCARA, TRAQUEIAS, BALÃO, VÁLVULAS, COLETORES E CONECTORES), LIVRE DE LÁTEX;

05 (CINCO) CIRCUITOS COMPLETOS DE PACIENTE AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE PARA USO PEDIÁTRICO (COM MÁSCARA, TRAQUEIAS, BALÃO, VÁLVULAS, COLETORES E CONECTORES), LIVRE DE LÁTEX;

05 (CINCO) CIRCUITOS COMPLETOS DE PACIENTE AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE PARA USO NEONATAL (COM MÁSCARA, TRAQUEIAS, BALÃO, VÁLVULAS, COLETORES E CONECTORES), LIVRE DE LÁTEX;

01 (UM) PULMÃO ARTIFICIAL ADULTO PARA TESTES DE OPERAÇÃO;

01 (UM) PULMÃO ARTIFICIAL PEDIÁTRICO PARA TESTES DE OPERAÇÃO;

01 (UM) PULMÃO ARTIFICIAL NEONATAL PARA TESTES DE OPERAÇÃO;

02 (DOIS) CONJUNTOS DE MANGUEIRAS DE NYLON TRANÇADO COM CONEXÃO DE ROSCA PARA OS GASES MEDICINAIS O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O E AR COMPRIMIDO, SENDO CADA UMA COM NO MÍNIMO 05 (CINCO) METROS DE EXTENSÃO;

02 (DOIS) SENSORES DE FLUXO RESPIRATÓRIO ÚNICO E UNIVERSAL PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, SOBRESSALENTE;

01 (UM) CABO DE FORÇA COM NO MÍNIMO 05 (CINCO) METROS DE EXTENSÃO E COM PLUGUE PADRÃO NOVO ABNT NBR 14136;

01 (UM) MÓDULO DE ANÁLISE DE GASES ANESTÉSICOS;\*

130 (CENTO E TRINTA) CAIXAS DE LINHAS DE AMOSTRAGEM PARA O ANALISADOR DE GASES ANESTÉSICOS CONSIDERANDO PELO MENOS 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)

03 (TRÊS) CAIXAS DE DRENO/RESERVATÓRIO DE ÁGUA (WATER TRAP) CONSIDERANDO PELO MENOS 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE

CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)

01 (UM) MÓDULO DE CAPNOGRAFIA (ETCO2)\*

130 (CENTO E TRINTA) CAIXAS DE LINHAS DE AMOSTRAGEM PARA O CAPNÓGRAFO PARA 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)

03 (TRÊS) CAIXAS DE DRENO/RESERVATÓRIO DE ÁGUA (WATER TRAP) CONSIDERANDO PELO MENOS 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)

CASO A CAPNOGRAFIA DO ITEM OFERTADO SEJA DO TIPO MAINSTREAM DEVERÁ ACOMPANHAR:

01(UM) KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM NEONATAL.

01(UM) KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM PEDIÁTRICO.

01 (UM) KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM ADULTO.

01 (UM) SUPORTE OU BRAÇO PARA O MONITOR DE ANESTESIA\*

\*PARA AQUELES QUE O MONITOR NÃO É EMBUTIDO NA ESTRUTURA

MONITOR MULTIPARÂMETROS INTEGRADO:

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

PARA ATENDER PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DE ECG, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), PRESSÃO INVASIVA (PI), SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO (SPO2), TEMPERATURA, CAPNOGRAFIA (ETCO2), ANALISADOR DE AGENTES ANESTÉSICOS (AA), DISPOR DE RECURSOS PARA INCORPORAR O MONITOR DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA E MÓDULO DE TNM (TRANSMISSÃO NEURO MUSCULAR), A CAPNOGRAFIA E A ANÁLISE DE GASES ONDE ESTAS MEDIDAS PODERÃO SER APRESENTADAS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA MODULAR OU TAMBÉM PRÉ-CONFIGURADOS;

POSSUIR SELEÇÃO PARA O TIPO DE PACIENTE: ADULTO, PEDIÁTRICO OU NEONATAL;

TELA EM LCD/LED COLORIDA, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 15" (QUINZE) POLEGADAS;

POSSUIR OPERAÇÃO SIMPLES ATRAVÉS DE TELA TOUCH SCREEN E/OU BOTÃO ROTATIVO, QUE

FACILITE A PROGRAMAÇÃO;

EXIBIÇÃO SIMULTÂNEA DE NO MÍNIMO 7 (SETE) CURVAS FISIOLÓGICAS, POSSIBILIDADE DE ALTERNAR O MODO DE EXIBIÇÃO PARA NUMÉRICO E AINDA DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DAS FORMAS DE ONDA;

POSSUIR TECLA/MENU PARA CONFIGURAÇÕES DE ALARMES;

POSSUIR TECLA PARA INTERRUÇÃO TEMPORÁRIA DE ALARMES SONOROS;

POSSUIR MENU OU TECLAS PARA CONFIGURAÇÕES DOS PARÂMETROS FUNCIONAIS A SEREM MONITORADOS E DOS AJUSTES DO DISPLAY;

POSSUIR SISTEMA DE MEMORIZAÇÃO PARA PARÂMETROS PRÉ-CONFIGURADOS MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO;

POSSUIR ÍNDICE DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO: IPX1, GARANTINDO A MANEABILIDADE DO EQUIPAMENTO NOS MAIS SEVEROS LOCAIS DE APLICAÇÃO;

BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PERMITINDO O FUNCIONAMENTO DE PELO MENOS 90 MINUTOS, SEM UTILIZAÇÃO DE BATERIA OU MÓDULO EXTRA E COM TODOS OS PARÂMETROS EM FUNCIONAMENTO.

CAPACIDADE DE CONEXÃO COM CENTRAL DE MONITORAÇÃO VIA REDE E/OU WI-FI.

PARÂMETROS E FAIXAS DE AJUSTE

PRESSÃO NÃO INVASIVA:

MODOS MANUAIS, AUTOMÁTICOS E START.

PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA.

MÉTODO DE MEDIDA OSCILOMÉTRICO NEONATOS, PEDIÁTRICOS A ADULTOS.

INTERVALO DO MODO AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL ENTRE 1 MINUTO À 2 HORAS.

FAIXA DE PRESSÃO SISTÓLICA: 40 A 260MMHG  
FAIXAS DE AJUSTE (EXATIDÃO + 3MMHG).

FAIXA DE PRESSÃO DIASTÓLICA: 25 A 220 MMHG  
(EXATIDÃO + 3 MMHG).

FAIXA DE PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA: 30 A 250  
MMHG (EXATIDÃO + 3 MMHG).

POSSUIR VÁLVULA ALÍVIO PARA PRESSÕES

EXCESSIVAS.

POSSUIR ARMAZENAMENTO DAS ÚLTIMAS 24 HORAS DE TENDÊNCIAS E GRÁFICOS, SOFTWARE E CÁLCULOS HEMODINÂMICOS.

ECG – ELETROCARDIOGRAMA:

OPÇÃO PARA 3, 7, 8 OU 12 DERIVAÇÕES (I, II, III, AVL, AVF, AVR E V1 A V6).

FAIXA DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 30 A 300 BPM (EXATIDÃO: +2BPM).

ANÁLISE DE SEGMENTO ST E ARRITMIAS BÁSICAS: ASSISTOLIA, TAQUICARDIA E FIBRILAÇÃO VENTRICULAR, COM GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 24 HS DOS EVENTOS ARRÍTMICOS COM TRAÇADOS DE ECG, SEGUNDOS ANTES E DEPOIS.

DETECÇÃO DE MARCAPASSO;

POSSUIR ANÁLISE DE SEGMENTO ST.

POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR E APARELHOS ELETROCIRÚRGICOS.

POSSUIR SENSIBILIDADE/AMPLITUDE AJUSTÁVEL.

RESPIRAÇÃO:

FAIXA DE MEDIDA DA FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA (FR): 6 A 120 RPM;

RESOLUÇÃO DA MEDIDA DA FR: 1 RPM;

CURVA DE RESPIRAÇÃO POR IMPEDÂNCIA TRANSTORÁCICA.

TEMPERATURA:

DEVE POSSUIR, PELO MENOS, 02 (DOIS) CANAIS DE MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA;

DEVE PERMITIR A MEDIDA DA TEMPERATURA POR SENSOR ADERIDO NA PELE DO PACIENTE, OU ATRAVÉS DE CAVIDADES, COMO O ESÔFAGO OU RETO;

FAIXA DE MEDIDA DA TEMPERATURA: 10 A 45 °C;

RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE TEMPERATURA: 0,1 °C;

OXIMETRIA DE PULSO (SPO2):

VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLESTIMOGRÁFICA DE SATURAÇÃO ARTERIAL DE O2 E FREQUÊNCIA DE PULSO VISTA PELO MONITOR.

FAIXA DE MEDIDA ENTRE 1-100%

RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE SPO2: 2% (DOIS POR

CENTO)

FAIXA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: ENTRE 40-240 BPM

RESOLUÇÃO DA MEDIDA DE FP: 1 BPM;

PRESSÃO INVASIVA:

INCORPORAÇÃO DE MAIS DE 2 (DOIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA COM VISUALIZAÇÃO SIMULTÂNEA.

POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) CANAIS DE PRESSÃO INVASIVA

AS CURVAS DEVEM SER VISUALIZADAS INDEPENDENTEMENTE.

POSSIBILIDADE DE ZERAR UMA PRESSÃO OU VÁRIAS SIMULTANEAMENTE COM UM ÚNICO TOQUE.

DEVERÁ SER POSSÍVEL NOMEAR CADA UMA DAS ONDAS DE PRESSÃO INVASIVA.

FAIXA DE MEDIDA PARA QUALQUER PRESSÃO MEDIDA: ENTRE 30 E 260 MMHG

CAPNOGRAFIA:\*

FAIXA DE CAPNOGRAFIA: 0 A 99MMHG (EXATIDÃO + 2MMHG).

FAIXA PARA RESPIRAÇÃO: 6 120 RPM (EXATIDÃO + 3 RPM).

MEDIDAS DE LEITURA NOS MODOS SIDESTREAM OU MAINSTREAM.

ANALISADOR DE AGENTES ANESTÉSICOS (AA):\*

TECNOLOGIA SIDESTREAM OU SEMELHANTE;

MONITORIZAÇÃO MÍNIMA DOS AGENTES: SEVORANE, ISOFLURANE, DESFLURANO, N2O E CO2;

IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DO AGENTE ANESTÉSICO SEM NECESSIDADE DE SELEÇÃO PELO USUÁRIO.

MONITOR DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA:

MONITORAR E APRESENTAR OS DADOS PROCESSADOS PELAS TECNOLOGIAS ÍNDICE BISPECTRAL E CURVA DE EEG EM TEMPO REAL OU ATRAVÉS DA TECNOLOGIA ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA (ISA);

OUTROS RECURSOS DO MONITOR

PERMITIR CONEXÃO COM A REDE DO HOSPITAL

TCP/IP E CENTRAL DE MONITORAMENTO.

POSSUIR PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO HL7 OU EQUIVALENTE.

POSSUIR MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO NO MÍNIMO 24 HORAS DE EVENTOS DE ALARME.

POSSUIR INDICADOR ÁUDIO VISUAL DE QRS.

POSSUIR INDICAÇÃO PARA EQUIPAMENTO LIGADO EM REDE ELÉTRICA E BATERIA.

POSSUIR INDICAÇÃO PARA BATERIA DE EMERGÊNCIA COM BAIXA CARGA.

POSSUIR TENDÊNCIAS GRÁFICAS E NUMÉRICAS DE NO MÍNIMO 24 HORAS COM RESOLUÇÃO DE 1 MINUTO, COM CURSOR SOBRE A CURVA E POSSIBILIDADE DE APRESENTAÇÃO EM TELA DE MINI TENDÊNCIAS.

DEVE PERMITIR ACRÉSCIMO DE QUAISQUER PARÂMETROS NO GABINETE OU FORA DELE SEM A NECESSIDADE ATUALIZAÇÃO/MODIFICAÇÃO DAS PLACAS DO MONITOR, NEM DE SUAS ABERTURAS.

POSSIBILIDADE DE LIGAÇÃO A UM MONITOR EXTERNO VGA OU SVGA.

ACESSÓRIOS PARA O MONITOR (A QUANTIDADE DE ACESSÓRIOS É PARA CADA EQUIPAMENTO)

03 (TRÊS) CABOS DE 05 VIAS PARA ECG.

100 (CEM) JOGOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA ECG ADULTO.

100 (CEM) JOGOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS RADIOTRANSARENTES PARA ECG ADULTO.

100 (CEM) JOGOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA ECG PEDIÁTRICOS.

100 (CEM) JOGOS DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS PARA ECG NEONATAL.

03 (TRÊS) CABOS EXTENSORES E/OU ADAPTADORES DE SPO2 (CASO APLICÁVEL).

03 (TRÊS) SENSORES DE SPO2 ADULTO REUTILIZÁVEL.

03 (TRÊS) SENSORES TIPO Y PARA OXIMETRIA REUTILIZÁVEIS.

05 (CINCO) EXTENSORES/MANGUEIRAS PARA BRAÇADEIRA (ADULTO/PEDIÁTRICO E NEONATAL).

05 (CINCO) BRAÇADEIRAS OBESO REUTILIZÁVEIS

COM FECHAMENTO EM VELCRO.

05 (CINCO) BRAÇADEIRAS ADULTO REUTILIZÁVEIS COM FECHAMENTO EM VELCRO.

05 (CINCO) BRAÇADEIRAS ADULTO PEQUENO REUTILIZÁVEIS COM FECHAMENTO EM VELCRO;

05 (CINCO) BRAÇADEIRAS PEDIÁTRICAS REUTILIZÁVEIS.

03 (TRÊS) BRAÇADEIRAS NEONATAIS TAMANHO 1 REUTILIZÁVEIS.

03 (TRÊS) BRAÇADEIRAS NEONATAIS TAMANHO 2 REUTILIZÁVEIS.

03 (TRÊS) SENSORES DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL ADULTO;

03 (TRÊS) SENSORES DE TEMPERATURA CUTÂNEO ADULTO;

03 (TRÊS) SENSORES DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL PEDIÁTRICO;

05 (CINCO) SENSORES DE TEMPERATURA PELE PEDIÁTRICO;

03 (TRÊS) SENSORES DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL NEONATAL;

03 (TRÊS) SENSORES DE TEMPERATURA CUTÂNEO NEONATAL;

02 (DOIS) CABOS DE PRESSÃO INVASIVA REUTILIZÁVEIS COMPATÍVEL COM TRANSDUTOR E CATETER UTILIZADO NA INSTITUIÇÃO. A EMPRESA DEVERÁ CONSULTAR A CONTRATANTE FORMALMENTE NO ATO DO FORNECIMENTO DOS CABOS DE PI PARA IDENTIFICAR QUAL SERÁ A TECNOLOGIA ADEQUADA/COMPATÍVEL.

01 (UM) MÓDULO DE MEDIÇÃO DE NÍVEL DE CONSCIÊNCIA

01 (UM) CABO/SENSOR DO ÍNDICE DE SEDAÇÃO

03 (TRÊS) CAIXAS DE ELETRODO PARA APLICAÇÃO EM PACIENTES ADULTOS (USO ÚNICO)

03 (TRÊS) CAIXAS DE ELETRODO PARA APLICAÇÃO EM PACIENTES PEDIÁTRICOS (USO ÚNICO)

01 (UM) MÓDULO DE ANÁLISE DE GASES ANESTÉSICOS;\*

130 (CENTO E TRINTA) CAIXAS DE LINHAS DE AMOSTRAGEM PARA O ANALISADOR DE GASES ANESTÉSICOS CONSIDERANDO PELO MENOS 06

	<p>(SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)</p> <p>03 (TRÊS) CAIXAS DE DRENO/RESERVATÓRIO DE ÁGUA (WATER TRAP) CONSIDERANDO PELO MENOS 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)</p> <p>01 (UM) MÓDULO DE CAPNOGRAFIA (ETCO2)*</p> <p>130 (CENTO E TRINTA) CAIXAS DE LINHAS DE AMOSTRAGEM PARA O CAPNÓGRAFO PARA 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)</p> <p>03 (TRÊS) CAIXAS DE DRENO/RESERVATÓRIO DE ÁGUA (WATER TRAP) CONSIDERANDO PELO MENOS 06 (SEIS) MESES DE USO ( MÉDIA DE SETE CIRURGIAS POR DIA PARA CADA SALA CIRÚRGICA)</p> <p>CASO A CAPNOGRAFIA DO ITEM OFERTADO SEJA DO TIPO MAINSTREAM DEVERÁ ACOMPANHAR:</p> <p>01 KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM NEONATAL.</p> <p>01 KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM PEDIÁTRICO.</p> <p>01 KIT COMPLETO PARA CAPNOGRAFIA MAINSTREAM ADULTO.</p> <p>ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p> <p>*OBSERVAÇÃO: SE NO APARELHO DE ANESTESIA FOR OFERTADO ALGUM PARÂMETRO DE MEDIÇÃO COMO CAPNOGRAFIA E/OU AGENTES ANESTÉSICOS POR EXEMPLO, O MESMO NÃO PODERÁ SER OFERTADO COMO PARÂMETRO DO MONITOR MULTIPARÂMETROS E VICE-VERSA, PARA NÃO HAVER DUPLICIDADE DE PARÂMETROS, BEM COMO A OFERTA DOS ACESSÓRIOS DESSES PARÂMETROS.</p>	
--	---	--

## 2. DO PRAZO PARA ACOLHIMENTO DE PROPOSTAS

2.1. O período de acolhimento das propostas será de 05 (cinco) dias úteis, contados da publicação do Edital no site oficial do IGESDF ([www.igesdf.org.br](http://www.igesdf.org.br)).

## 3. DO PRAZO DE ENTREGA

3.1. Em **90 (noventa)** dias corridos, contados a partir do envio da ordem de fornecimento.

#### 4. DO REGRAMENTO

4.1. Este processo de compras e contratação respeitará o disposto no Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF vigente e DP.RDE.051/2023.

#### 5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar dos processos de compras e contratações do IGESDF as pessoas naturais e jurídicas brasileiras ou estrangeiras legalmente autorizadas a funcionar no Brasil, as quais possuam regularidade jurídica, fiscal e trabalhista em plena vigência.

5.2. As compras ou contratações de âmbito internacional ajustar-se-ão às diretrizes estabelecidas pelos órgãos federais responsáveis pela política monetária e pela política de comércio exterior.

5.3. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser acompanhados de tradução juramentada e estar dentro do prazo de validade.

5.4. Fica vedada a participação nos processos de compras e contratações, conforme vedações previstas nos incisos I a V do artigo 5º da Resolução SEI-GDF nº 04/2022:

5.4.1. Dirigente ou empregado do IGESDF, incluindo os membros da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal;

5.4.2. Servidor público ou detentor de cargo em comissão ou função comissionada ou gratificada, no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES/DF, que possa ter conflito de interesse com o IGESDF, na execução do contrato de gestão firmado com o Poder Executivo, por intermédio da SES/DF;

5.4.3. Parentes consangüíneos ou afins até o terceiro grau de pessoas elencadas nos Subitens 5.4.1 e 5.4.2;

5.4.4. Empresas apenadas com suspensão pelo IGESDF;

5.4.5. Pessoas jurídicas nas quais as pessoas elencadas nos subitens 5.4.1 e 5.4.2 tenham participação.

5.4.5.1. Entende-se como participação societária a titularidade individual direta, como acionista, detentor de mais de 0,3% (três décimos por cento) no capital social de sociedade por ações e como sócio detentor de cota superior a 2% (dois por cento) no capital social das demais modalidades empresariais.

5.4.5.2. O participante deverá apresentar declaração expressa, conforme modelo apresentado no ANEXO I deste edital ou similar, atestando que não se enquadra nos casos dos subitens 5.4.1 a 5.4.5.

#### 6. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

6.1. Este Edital e seus anexos serão publicados no site oficial do IGESDF (<https://igesdf.org.br/>), na plataforma de compras APOIO COTAÇÕES (<https://site.apoiocotacoes.com.br/>) e no Diário Oficial do Distrito Federal.

#### 7. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

7.1. A partir da publicação do Edital no site do IGESDF e na plataforma de compras, os interessados terão até o terceiro dia útil que antecede ao término do período de acolhimento das propostas, para enviar pedidos de esclarecimentos ou questionamentos técnicos sobre a aquisição/contratação.

Os pedidos deverão ser enviados ao Núcleo de Compras, por meio do endereço eletrônico [emendas.propostas@igesdf.org.br](mailto:emendas.propostas@igesdf.org.br), informando no campo assunto o número do ID da cotação.

## 8. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

8.1. O participante deverá **cadastrar o preço da cotação** e anexar a documentação de habilitação na plataforma de compras, por meio do sistema eletrônico no site da plataforma de cotação, até a data e horário definidos.

8.2. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do site de cotação nos campos específicos para login e senha.

8.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais na plataforma e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.4. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

8.5. Não será aceita, no mesmo item ou lote, a participação de duas ou mais empresas com os mesmos sócios e/ou representantes legais.

8.6. O participante será responsável por todas as transações efetuadas em seu nome, assumindo como firme e verdadeira sua proposta de preços.

8.7. Os valores deverão ser apresentados em moeda corrente nacional e deverão estar inclusos todos os custos operacionais, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que indicam direta ou indiretamente no fornecimento do produto.

8.8. Serão consideradas **02 (duas) casas decimais após a vírgula** para os preços unitários e totais.

8.9. A proposta apresentada terá validade de 90 (noventa) dias, contados da data de encerramento da cotação.

8.10. Deverá ser ofertada uma única cotação, com uma única apresentação, com preços unitários e totais por item.

8.11. O item ofertado deve estar em conformidade com as especificações solicitadas na plataforma de compras, no ID da cotação vinculado à este Edital, devendo ser informado uma única marca e/ou fabricante e quando couber, informar modelo e/ou referência.

8.12. Não haverá sessão pública para abertura das propostas recebidas.

8.13. Prevalerão no caso de divergências, as informações do preço unitário sobre o total, os valores por extenso sobre os numéricos e o **preço cadastrado na plataforma de compras sobre a proposta escrita**.

8.14. Serão desclassificadas as propostas de preços que não atenderem às exigências do presente Edital e seus anexos, forem omissas ou apresentarem irregularidade insanáveis, tais como: valores manifestamente inexequíveis, exorbitantes, iguais a zero ou acima dos preços praticados no

mercado.

8.15. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta. Entende-se por preços inexequíveis os que forem inferiores ao custo de produção, acrescidos dos encargos legais, hipótese em que o proponente será convocado para demonstrar a exequibilidade do preço ofertado. Caso não seja demonstrada a viabilidade ou o proponente for omissivo, a proposta será desclassificada em decisão fundamentada.

8.16. Encerrado o prazo de cotação na plataforma, proceder-se-á com a publicação, no sítio institucional do IGESDF, da relação nominal dos concorrentes.

8.17. O participante não relacionado que comprovar ter cadastrado tempestivamente a cotação na plataforma de compras, terá o prazo de 01 (um) dia útil para solicitar sua inclusão na relação nominal dos concorrentes.

8.18. No mesmo prazo do subitem anterior, contado da publicação da relação nominal dos concorrentes, os participantes do Chamamento que cadastraram a cotação na plataforma poderão atualizar ou complementar os documentos de habilitação exigidos neste Edital.

8.19. A apresentação da proposta implicará a tácita admissão de que a documentação técnica e os esclarecimentos prestados foram suficientes para que os serviços sejam executados nas condições estipuladas pelo contrato e seus anexos.

## 9. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

9.1. Para habilitação dos proponentes e seguimento da classificação das propostas, será exigida a seguinte documentação:

9.1.1. **Declaração expressa, conforme modelo apresentado no ANEXO I deste Edital, atestando que não se enquadra nas vedações previstas nos incisos I a V do artigo 5º da Resolução SEI-GDF nº 04/2022.**

9.1.2. **Habilitação Jurídica:**

9.1.2.1. Cópia da Cédula de identidade, quando se tratar de Pessoa Física;

9.1.2.2. Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.1.2.3. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado e/ou alteração, em se tratando de Sociedades Comerciais, e no caso de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.1.2.4. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.1.2.5. Cópia do Documento de Identidade e CPF do Representante Legal da empresa.

9.1.2.6. Se a empresa se fizer representar por procurador, faz-se necessário o encaminhamento do instrumento público ou particular, neste último caso, com firma reconhecida em cartório.

9.1.3. **Habilitação Técnica:**

9.1.3.1. Registro ou cadastro dos produtos, ou dispensa do registro, no Ministério da Saúde/ANVISA, devendo constar a validade (dia/mês/ano) ou Cópia autenticada do registro no Ministério da Saúde publicado no D.O.U., grifando o número relativo a cada produto cotado ou Cópia emitida eletronicamente através do sítio da Agência Nacional da Vigilância Sanitária.

9.1.3.2. Ficará a cargo do Fornecedor, provar que o produto objeto do Ato Convocatório não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária, quando for aplicável.

9.1.3.3. Alvará Sanitário/Licença Sanitária ou Licença de Funcionamento, expedidos pela Vigilância Sanitária Municipal, Estadual ou Distrital de acordo com a sede do fornecedor.

9.1.3.4. Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, quando aplicável.

9.1.3.5. Comprovação de Assistência Técnica no Distrito Federal ou Estado de Goiás, que poderá ser a relação de assistências técnicas autorizadas emitida pelo fabricante ou declaração do fabricante informando o atendimento na região de instalação do equipamento.

9.1.4. **Quanto à Representação:**

9.1.4.1. Se representante legal, apresentar procuração por instrumento particular ou público, com poderes para praticar os atos pertinentes da Seleção de Fornecedores;

9.1.4.2. Na hipótese de procuração por instrumento particular, deverá vir acompanhada do documento constitutivo do proponente ou de outro documento em que esteja expressa a capacidade/competência do outorgante para constituir mandatário; e

9.1.4.3. O representante legal constante na procuração deverá apresentar documento comprobatório autenticado reconhecido nacionalmente(CNH, carteira de identidade, registro profissional ou outro), assim como do sócio outorgante.

9.2. Serão considerados como recebidos em ato conjunto com a apresentação da proposta comercial, os documentos previamente cadastrados no perfil do fornecedor na plataforma de cotação, para fins de habilitação jurídica e técnica. Poderão ser enviados de forma complementar aqueles com vigência expirada ou não cadastrados no sistema e exigidos neste Edital, no prazo estabelecido no item 8.17.

9.3. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar todos em nome da matriz ou todos em nome da filial, exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à matriz e referir-se ao local do domicílio ou sede do interessado.

9.4. A critério do IGESDF, a qualquer momento durante o processo ou no prazo de vigência do instrumento contratual, poderá ser solicitado, para fins de comprovação, as cópias autenticadas ou originais da documentação exigida neste Edital.

## 10. **DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

### 10.1. **Entrega e instalação:**

10.1.1. Quando o fornecedor realizar emissão da Nota Fiscal deve obrigatoriamente constar número da Emenda, da Cotação e do Contrato.

10.1.2. O Fornecedor dirigir-se-á ao local da entrega, munido da Nota Fiscal, cópia do instrumento contratual e da Ordem de Fornecimento.

10.1.3. Os produtos deverão ser entregues no interior do local designado e o descarregamento dos mesmos será de responsabilidade do Fornecedor.

10.1.4. O Fornecedor deverá entregar, juntamente com o equipamento, o Manual Técnico e o Operacional em português e todos os acessórios para o perfeito funcionamento (cabos, plugues, etc).

10.1.5. Os certificados de calibração dos equipamentos deverão ser entregues juntamente

aos equipamentos, caso a calibração seja aplicável.

10.1.6. O(s) objeto(s) deverá(ão) ser entregue(s) dentro da mais perfeita integridade, sem avarias ou estragos, observando o seguinte:

10.1.6.1. A embalagem original deve estar em perfeito estado, sem sinais de violação, de acordo com legislação pertinente, e identificada com as informações: especificação, quantidade, data de fabricação, número de série, número do registro/cadastro do produto na ANVISA/MS, quando for o caso;

10.1.6.2. A embalagem deve ser adequada à natureza do objeto, portanto, resistente ao peso, à forma e às condições de transporte. Além disso, as embalagens externas (secundárias) devem apresentar as condições corretas de armazenamento do produto (temperatura, umidade, empilhamento máximo);

10.1.6.3. O armazenamento e o transporte dos produtos deverão atender às especificações técnicas do produto (temperatura, calor, umidade, luz) e o(s) número(s) do(s) lote(s) fornecido(s).

10.1.7. Todo o equipamento, bem como sua instalação, deverá estar de acordo com as leis e normas vigentes e aplicáveis.

10.1.8. O Fornecedor deverá disponibilizar todos os equipamentos com data de fabricação e garantia, e serão avaliados pelos responsáveis técnicos da Unidade Solicitante.

10.1.9. Caso seja necessária adequação da infraestrutura para instalação do equipamento, a empresa, após assinatura do Contrato, deverá enviar os projetos elétricos, de climatização/exaustão e hidráulica, entre outros, para adequação do local pela CONTRATANTE, quando aplicável.

## 10.2. **Treinamentos**

10.2.1. Deverá ser aplicado treinamento operacional gratuito aos colaboradores que irão operar os equipamentos objetos deste elemento técnico a serem ministrados no local de instalação, sem qualquer custo adicional, para manuseio dos equipamentos que contemplem todas as equipes da instituição e que utilizarão o(s) equipamento(s), de modo a cobrir os diferentes turnos de trabalho.

10.2.2. O início do treinamento operacional deverá ocorrer em até 2 (duas) semanas após instalação e testes do equipamento.

10.2.3. Caso a Contratante constate que há a necessidade de reciclagens no treinamento operacional, durante o período de garantia, a Contratada deverá atender sem nenhum ônus adicional, desde que acordado entre as partes com antecedência mínima de 15 (quinze) dias úteis e que não ultrapasse o teto do número de treinamentos, que será de 02 (dois) treinamentos por ano, durante a vigência da garantia de aquisição. Essas reciclagens, quando aplicáveis, poderão ser realizadas de modo remoto também, desde que satisfaça as necessidades da Contratante.

10.2.4. A empresa será obrigada a fornecer treinamento técnico a, no mínimo, 04 (quatro) pessoas da equipe técnica (Engenharia Clínica) do Instituto, sem ônus à Contratante, de modo a permitir o diagnóstico inicial de eventuais falhas e a execução de manutenções de baixa complexidade nos equipamentos a serem adquiridos, após o término da garantia de aquisição. Esse treinamento técnico também poderá acontecer de modo remoto, quando for aplicável e desde que satisfaça as necessidades da Contratante.

## 10.3. **Garantia Técnica**

10.3.1. Os equipamentos e materiais ofertados deverão, impreterivelmente, ter a assistência

técnica autorizada pelo fabricante ou prestadores de serviço que possam visitar a região local onde os equipamentos serão instalados.

10.3.2. O período de garantia dos equipamentos será de 24 (vinte e quatro) meses.

10.3.3. No decorrer do período de garantia de aquisição, eventuais defeitos nos equipamentos fornecidos deverão ser prontamente corrigidos pela Contratada. Nesses casos, os produtos (materiais/equipamentos), componentes ou peças deverão ser substituídos por novos e originais, sem ônus para a Contratante no prazo de até 10 (dez) dias úteis imediatamente após o recebimento dos equipamentos.

10.3.4. A manutenção deverá ocorrer preferencialmente no Hospital ou UPA onde estiverem instalados os equipamentos. Caso não seja possível, a remoção, acondicionamento e transporte do equipamento, assim como sua devolução ao IGESDF, se darão sem qualquer ônus para a Contratante, mediante substituição do equipamento em um prazo de 72 horas úteis por outro equivalente ou de qualidade superior durante o período de conserto do equipamento substituído.

10.3.5. Sempre que realizado suporte de garantia técnica, deverão ser apresentados relatórios com informações sobre os serviços executados, sobre anormalidades e falhas eventualmente observadas nos materiais e/ou equipamentos.

10.3.6. No decorrer da garantia de aquisição, serão de responsabilidade da Contratada todos os custos de frete e seguro de transporte para remoção e envio do equipamento com defeito e de backup, quando retirados para conserto em oficina especializada.

10.3.7. A Contratada deverá realizar manutenção gratuita nos materiais e equipamentos até o final da garantia de aquisição, incluindo manutenção corretiva com substituição de peças, caso necessário, e manutenção preventiva conforme recomendação do fabricante, calibração e teste de segurança elétrica, se aplicável.

10.3.8. A CONTRATADA deverá garantir a comercialização de peças e suporte técnico no Brasil para o equipamento e demais periféricos, acessórios e materiais pelo prazo mínimo de 10 (dez) anos após o recebimento definitivo do equipamento.

10.3.9. O prazo de primeiro atendimento será de até 48 (quarenta e oito) horas úteis contadas da abertura do chamado via telefone ou e-mail, desconsiderando finais de semana e feriados, e o conserto deverá ser efetuado em até 10 (dez) dias úteis, salvo comprovação de impossibilidade, reconhecida pela Contratante.

10.3.10. Durante a vigência da garantia de aquisição do equipamento, a CONTRATADA deverá garantir o Atendimento Técnico disponível em horário comercial.

## 11. DAS AMOSTRAS E PROSPECTOS

11.1. O IGESDF se reserva o direito de solicitar amostras, prospectos, bulas, catálogos, fichas técnicas e/ou informações detalhadas para constatar se o produto ofertado apresenta as especificações exigidas no chamamento.

11.2. Quando solicitado, a amostra deverá ser apresentada no **prazo máximo de 03 (três) dias úteis**, contados da solicitação, juntamente com os catálogos, bula e/ou prospectos que contenham a descrição detalhada, em português, do produto ofertado.

11.2.1. Os prospectos, bulas, catálogos, fichas técnicas e/ou informações detalhadas, quando solicitados independente da amostra, deverão ser apresentados no **prazo máximo de 1 dia útil**, contados da solicitação.

11.3. Será reprovada, para o item avaliado, a proposta da empresa que não entregar a amostra

no prazo previsto ou entregar a amostra fora das especificações mínimas exigidas neste Edital e seus Anexos.

11.4. Excepcionalmente, mediante apresentação de justificativa e/ou código de rastreamento da entrega, o prazo de recebimento das amostras poderá ser prorrogado, desde que a prorrogação do prazo não ofereça risco à continuidade dos serviços prestados pelo IGESDF.

11.5. As amostras deverão ser entregues no Núcleo de Compras do IGESDF no endereço SIA TRECHO 17 Rua 6 Lote 115 - Guará, Brasília - DF, CEP 71.200-216 no horário de 08:00 às 16:00 horas, devidamente identificadas com o número do processo de compras e contratação.

11.6. As amostras entregues sem a devida identificação poderão acarretar na desclassificação da empresa, serem desconsideradas, bem como descartadas ou destinadas para outros fins sem ônus para o IGESDF.

11.7. Para avaliação da amostra, o IGESDF pode consumir e utilizar o material entregue. Neste caso, a amostra não será devolvida para o fornecedor. Caso seja possível, e em comum acordo entre as duas partes, as amostras poderão ser devolvidas, sendo o recolhimento de responsabilidade do fornecedor, dentro do prazo acordado. Caso a amostra não seja recolhida no prazo acordado, o IGESDF poderá descartá-la sem ônus.

11.8. Para as amostras que forem aprovadas, o quantitativo não será deduzido do montante a ser entregue, caso a empresa seja contratada.

11.9. Sendo a amostra apresentada reprovada, o Fornecedor será desclassificado.

11.10. A qualquer momento, durante o processo, o local de entrega das amostras poderá sofrer modificações, a critério do IGESDF.

## 12. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1. Será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM** no julgamento das propostas que atendam adequadamente a descrição do objeto e as condições de participação deste Edital.

## 13. DA NEGOCIAÇÃO

13.1. O Núcleo de Compras efetivará a publicação, no sítio institucional do IGESDF, do resultado preliminar do certame, contendo o valor da menor proposta.

13.2. Após a publicação do resultado preliminar, será aberto prazo de 01 (um) dia útil para negociação, no qual todas as concorrentes poderão manifestar interesse em reduzir o valor ofertado para patamar inferior ao vencedor provisório, devendo apresentar, no mesmo prazo, a proposta negociada.

13.2.1. Não será admitida proposta apresentada intempestivamente.

13.3. Na fase de negociação, poderá ser solicitada a prorrogação do prazo de validade da proposta apresentada.

13.4. Na análise de aceitabilidade do preço ofertado, poderão ser solicitadas à empresa participante cópias de notas fiscais emitidas a, no máximo, 90 (noventa) dias ou contratos vigentes com outras empresas.

13.5. Na impossibilidade de apresentação de notas fiscais emitidas a, no máximo, 90 (noventa) dias ou contratos vigentes, a empresa deverá apresentar declaração, conforme modelo apresentado no ANEXO II deste Edital, informando os motivos e atestando que os preços praticados são compatíveis com os preços de mercado, sob pena de incorrer na prática do crime previsto no art. 299 do Código Penal.

13.6. Após a fase de negociação será declarada vencedora a empresa que apresentar a melhor proposta negociada, obedecendo aos critérios definidos.

13.7. Quando houver empate entre duas ou mais empresas qualificadas, será solicitada a renegociação, com prazo de 04 (quatro) horas para retorno da proposta renegociada.

13.8. Permanecendo a situação de empate, serão utilizados ordenadamente os seguintes critérios:

13.8.1. Primeiro: Maior quantidade de itens com menor preço aprovados no processo;

13.8.2. Segundo: Empresa nacional;

13.8.3. Terceiro: Empresa com maior tempo de atividade no mercado;

13.8.4. Quarto: Sorteio.

13.9. Em caso de utilização do quarto critério, o sorteio será realizado por comissão constituída de no mínimo 03 (três) membros funcionários do IGESDF, que registrará o fato em Ata e esta por sua vez passará a ser parte integrante do processo.

13.10. Nos casos em que a empresa participante com a proposta mais vantajosa não atender às exigências e condições deste Edital e seus anexos, o Núcleo de Compras examinará a proposta subsequente na ordem de classificação, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda completamente a todos os requisitos exigidos.

## 14. **DOS RECURSOS**

14.1. Será publicada no sítio institucional do IGESDF a Ata Final de Resumo de Compras, na qual constará o histórico do processo.

14.2. Do resultado final caberá recurso administrativo, a ser interposto no prazo de 02 (dois) dias corridos, contados da publicação da Ata Final de Resumo de Compras. O prazo que, porventura, se encerrar em dia em que não haja expediente na área administrativa do IGESDF será prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

14.3. Os recursos deverão ser enviados ao Núcleo de Compras, por meio do endereço eletrônico: [emendas.propostas@igesdf.org.br](mailto:emendas.propostas@igesdf.org.br), informando no campo assunto o número da cotação.

14.4. A falta de manifestação do fornecedor de interpor recurso importará na decadência do direito de sua apelação.

14.5. Não havendo recurso quanto à declaração de vencedor, o objeto será adjudicado ao concorrente melhor classificado, encaminhando o processo para homologação da autoridade superior.

## 15. **DA HOMOLOGAÇÃO**

15.1. Concluída a etapa de seleção de fornecedores com o fornecedor adjudicado, a autoridade competente procederá a homologação do processo.

15.2. Todos os avisos pertinentes a esse processo de aquisição/contratação serão publicados no site oficial do IGESDF ([www.igesdf.org.br](http://www.igesdf.org.br)), não podendo os interessados alegar desconhecimento da informação.

## 16. **DO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

16.1. Homologado o resultado do processo de compras, será realizada a análise das seguintes certidões de regularidade fiscal e trabalhista:

16.1.1. CNPJ – Comprovante de inscrição e de situação cadastral no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;

16.1.2. União – Certidão Negativa de regularidade com a Fazenda Federal, mediante certidão conjunta negativa de débitos, ou positiva com efeitos de negativa, relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

16.1.3. CNDT – Certidão Negativa de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, ou certidão positiva com efeitos de negativa;

16.1.4. FGTS – Certidão Negativa de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço, mediante Certificado de Regularidade;

16.1.5. Certidão Negativa de regularidade perante as Fazendas Municipal, Estadual ou Distrital da sede do CONTRATADA;

16.1.6. CEIS – Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas, mantido pela Controladoria Geral da União;

16.1.7. CNJ – Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça;

16.1.8. TCU – Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União; e

16.1.9. Certidão Negativa de Falência ou Concordata (art.192, Lei nº11.101/2005), Recuperação Judicial ou Extrajudicial e Execução patrimonial, expedidas pelo setor de distribuição da Justiça Comum, Justiça Federal e Justiça do Trabalho do domicílio ou domicílios da pessoa física ou jurídica. Caso a participante esteja em processo de recuperação judicial, impossibilitada de atender a presente solicitação, deverá a mesma comprovar que efetivamente encontra-se em tal situação, devendo para tanto, apresentar certidão positiva ou documento capaz de demonstrar tal circunstância. Restando demonstrado que a participante encontra-se em recuperação judicial, tal situação não será motivo ensejador de inabilitação e consequente desclassificação, permitindo a sua participação no Chamamento Público, desde que atendidas as demais exigências e demonstrada a sua capacidade econômica para a execução do contrato.

16.2. **A empresa cadastrada no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores do Ministério do Planejamento poderá encaminhar declaração do SICAF/SIASG em substituição às certidões elencadas nos subitens 16.1.1 a 16.1.5.**

16.3. **A empresa poderá enviar o extrato da Consulta de Situação de Pessoa Jurídica presente no portal do TCU em substituição aos subitens 16.1.6 a 16.1.8.**

16.4. **A Gerência de Contratos poderá manter banco de fornecedores com a documentação descrita no item anterior atualizada ou solicitar o envio ao fornecedor vencedor do Chamamento.**

16.5. O vencedor deverá providenciar seu cadastro de usuário externo na plataforma SEI – conforme instruções apresentadas no Anexo III deste edital, tendo o prazo de até 05 (cinco) dias corridos, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o instrumento contratual ou aceitar os termos equivalentes - Anexo IV, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Regulamento de Compras e Contratações do IGESDF.

16.6. Na hipótese de o vencedor não possuir a documentação prevista no item 16.1 ou não assinar o instrumento contratual no prazo estabelecido, o IGESDF poderá convocar a próxima empresa

classificada de acordo com a Ata Final Resumo de Compras, respeitando a ordem de classificação, para firmar o instrumento contratual.

16.7. A vigência do Instrumento Contratual será de 12 meses ou até a entrega total do objeto contratado, o que ocorrer primeiro..

16.8. A partir da assinatura do instrumento contratual ou aceite dos termos, a contratada deverá iniciar o fornecimento do objeto de acordo com o informado no chamamento e item 1. deste Edital, conforme quantidades solicitadas.

16.9. A contratada se obriga a manter o fornecimento de bens e serviços, caso exista risco a vida dos pacientes, por no mínimo 90 (noventa) dias ou até a celebração de contrato com outro fornecedor.

16.10. A referida vigência não exonera o fornecedor do cumprimento da garantia mínima do(s) produto(s), contados a partir da data do termo de recebimento definitivo do objeto.

## 17. DO PAGAMENTO

17.1. Os pagamentos à empresa que vier a ser contratada neste processo, serão feitos nos termos previstos no Instrumento Contratual, consoante os preços estabelecidos na proposta de preço, e observadas as disposições deste Edital e seus Anexos, **em até 30 (trinta) dias corridos** após o recebimento do produto a contento e emissão do documento fiscal válido em nome do IGESDF, com todos os campos preenchidos discriminando valor unitário e total do item, sem rasuras, devidamente atestados pelo funcionário responsável pelo recebimento do produto, constando, ainda, o número do banco, da agência e da conta corrente onde deseja receber seu crédito.

## 18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1. Não serão considerados os documentos que não estiverem de acordo com as condições deste Edital e seus anexos, quer por omissão, quer por discordância.

18.2. Poderá o IGESDF revogar ou anular qualquer ato constitutivo ou derivado neste processo de aquisição/contratação, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público devidamente justificado, sem que caiba ao fornecedor direito à indenização, salvo em caso de dano efetivo disso resultante e na forma da lei.

18.3. O IGESDF poderá valer-se de pareceres técnicos e/ou jurídicos exarados por empregado/comissão devidamente constituídos, para embasar sua decisão quando do julgamento das fases de habilitação e proposta.

18.4. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da empresa que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido vencedora, poderá implicar na rescisão do contrato, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

18.5. É facultado ao IGESDF, em qualquer fase do processo de aquisição/contratação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do mesmo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente na proposta.

18.6. O fornecedor convocado para prestar qualquer esclarecimento adicional deverá fazê-lo no prazo determinado, sob pena de desclassificação/inabilitação.

18.7. Na contagem dos prazos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

18.8. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça o

recebimento das documentações na data marcada, o prazo será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local, anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação em contrário.

18.9. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pela Autoridade Competente do IGESDF.

18.10. A empresa participante/contratada deverá manter seus dados sempre atualizados em todos os canais disponíveis de comunicação.

18.11. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência do fornecedor e/ou do detentor, sujeitando-o às penalidades previstas no Regulamento Próprio de Compras e Contratações do IGESDF e no instrumento contratual.

18.12. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultante deste Edital de Chamamento será o da circunscrição judiciária de Brasília-DF.

## 19. ANEXOS

19.1. Fazem parte integrante do presente Edital os anexos a seguir listados:

Anexo I	Modelo de Declaração de não vínculo
Anexo II	Modelo de Declaração de preços
Anexo III	Instrução de acesso Externo ao SEI
Anexo IV	Minuta de Contrato
Anexo V	Habilitação Técnica
Anexo VI	Documentos para Cumprimento de Exigência Técnica de Fornecimento

### ANEXO I AO EDITAL - MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VÍNCULO

TIMBRE DA EMPRESA

NOME COMPLETO DA EMPRESA

CNPJ Nº

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

A Empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita sob CNPJ nº XX.XXX.XXXX/XXXX-XX, por meio do seu representante legal o Sr(a): \_\_\_\_\_, CPF nº XXXXXXXXXXX-X, RG nº XXXXXXX SSP/XX, declara, para os fins de cumprimento ao disposto no item 4 DAS CONDIÇÕES

PARA PARTICIPAÇÃO do Edital, que em seu quadro de funcionários não há empregados e/ ou sócios que se enquadram nas vedações previstas nas referidas condições para participação.

Brasília/DF\_\_\_ de\_\_\_\_\_ de 202X.

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF

NOME DA EMPRESA

Obs.: a declaração deverá estar assinada pelo representante legal de forma manual ou digitalmente (por token).

### **ANEXO II AO EDITAL - MODELO DE DECLARAÇÃO DE PREÇO**

TIMBRE DA EMPRESA

NOME COMPLETO DA EMPRESA

CNPJ Nº

Ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ nº \_\_\_\_\_, endereço completo: \_\_\_\_\_, informa que não poderá encaminhar cópias de 03 (três) notas fiscais emitidas a no máximo 90 (noventa) dias ou contratos vigentes com outras empresas pelo seguinte motivo: detalhar os motivos pelos quais a empresa não pode apresentar notas fiscais. Diante disso, declaramos sob as penas do Art. 299 do Código Penal que os preços praticados junto ao INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF) - CNPJ: 28.481.233/0001-7, são os praticados com outros contratantes e os de mercado, não havendo majoração.

Brasília/DF\_\_\_ de\_\_\_\_\_ de 202X.

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL

CPF

NOME DA EMPRESA

Obs.: a declaração deverá estar assinada pelo representante legal de forma manual ou digitalmente (por token).

---



Documento assinado eletronicamente por **NEOSNARDO BARBOSA NUNES JÚNIOR - Matr. 0000871-9, Especialista em Compras e Contratos**, em 01/02/2024, às 17:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

---



Documento assinado eletronicamente por **FABIO FELICIO DE SOUZA - Matr.0001637-8, Chefe de Núcleo - Corporativo**, em 01/02/2024, às 21:42, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: [http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&verificador=132602545](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=132602545) código CRC= **ABA60B00**.

---

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SMHS - Área Especial - Quadra 101 - Bairro Asa Sul - CEP 70335900 - DF

---