

ATA DE REUNIÃO PARA JULGAMENTO DA COTAÇÃO ELETRÔNICA DE PREÇOS Nº 018/2022

Às nove horas e trinta minutos do dia 02 de maio de dois mil e vinte e três, na sala do Setor de Compras da Associação de Combate ao Câncer em Goiás – ACCG, foi realizada reunião para análise e julgamento das propostas recebidas para a cotação eletrônica de preços nº 018/2022. Estavam presentes na reunião os membros da equipe técnica da cotação, instituída pela Portaria de Designação nº 066/2022: Vera Lucia Monteiro de Paula – Supervisora de Patrimônio, Leiliny Gil – Analista de Compras. Informamos que os membros Renata Vila Verde, Paloma Barbosa Vasconcelos, Bettina Marta Magni e Leidiane Mendes dos Santos, não fazem mais parte da Comissão de Licitação da ACCG. Inicialmente foi feita uma explanação sobre as etapas e procedimentos do processo de cotação e as atribuições do responsável técnico, ressaltando sua importância, pois estão sobre sua responsabilidade de escolher os equipamentos, conforme especificação técnica aprovada e publicada, que serão adquiridos, uma vez que o critério de decisão não é apenas preço, mas, sobretudo, qualidade técnica. Na sequência, foi informado que a cotação foi realizada para execução do convênio nº 929473/2022 firmado entre a instituição e o Ministério da Saúde, cujo objeto é a aquisição de (03) três Ventilador Pulmonar, (12) doze Monitor Multiparâmetros e (07) sete Aspirador de Secreções. O aviso da cotação foi publicado dia 16 de agosto de 2022, findando-se o prazo no dia 16 de setembro de 2022, no site www.accg.org.br e teve seu edital anexado no portal Plataforma + Brasil para conhecimento dos fornecedores antes de realizarem a cotação. Segue abaixo o resumo do certame.

O item **VENTILADOR PULMONAR** obteve 05 (cinco) propostas conforme segue:

item	Descrição	Quant	Valor unitário	Valor total	Empresas participantes
1	VENTILADOR PULMONAR	3	R\$ 48.000,00	R\$ 144.000,00	LEISTUNG
			R\$ 48.900,00	R\$ 146.700,00	MAGNAMED
			R\$ 97.000,00	R\$ 291.000,00	BIOMEDIC
			R\$ 102.950,00	R\$ 308.850,00	DRAGER
			R\$ 227.000,00	R\$ 681.000,00	HOSPCOM
*Valor estimado para este item: R\$ 102.950,00					



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiânia · Goiás · Brasil · CEP 74.605-070
www.accg.org.br

1

As empresas **DRAGER e HOSPCOM** foram habilitadas tecnicamente, já as empresas **BIOMEDIC, LEISTUNG e MAGNAMED**, foram inabilitadas pelos seguintes motivos: **BIOMEDIC** apresentou proposta do equipamento Tecme Graphnet Advance Plus, que não atende os requisitos FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico e possuir tela colorida de no mínimo 15 polegadas touch-screen. Além disso, não foi informado o item: se o equipamento será entregue com manual de serviço em português ou inglês, com termo de confidencialidade, se necessário. **LEISTUNG** apresentou proposta do equipamento Leistung LUFT5, que não atende os requisitos solicitados pois não foram informados os seguintes itens: modo ventilatório que permita transição automática de um estado controlado para espontâneo (Automode, PC PS, AMV ou similar); hardware/modulo de para medição de capnografia volumétrica previamente instalado; monitorar FiO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, ensaio de respiração espontânea e volume expiratório; a válvula exalatória com sensor de fluxo dever ser montada sem uso de linhas de amostragem externas; possuir botão gira confirma físico; apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para constante de tempo expiratório; alarme para falha no fornecimento de gás; 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; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português; se o equipamento será entregue com manual de serviço em português ou inglês, com termo de confidencialidade, se necessário e se a empresa realizará treinamento operacional durante no mínimo 2 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável). **MAGNAMED** apresentou proposta do equipamento Magnamed Fleximag Max 500, que não atende os requisitos de monitoração de fluxo distal para pacientes adultos e pediátricos e monitoração de volume por sensor distal para pacientes adultos e pediátricos sendo esses necessariamente reutilizáveis e autoclaváveis. Além disso, não foram informados os seguintes itens: modo ventilatório que permita transição automática de um estado controlado para espontâneo (Automode, PC PS, AMV ou similar); hardware/modulo de para medição de capnografia volumétrica previamente instalado; pressão controlada de no mínimo até 80 cmH2O; possuir mistura de gases interno ao equipamento; monitorar pressão média de vias aéreas,



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiânia - Goiás - Brasil - CEP 74.605-070
www.accg.org.br

2
[Handwritten signatures]

FIO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico, Auto PEEP, ensaio de respiração espontânea e volume expiratório; a válvula exalatória com sensor de fluxo deve ser montada sem uso de linhas de amostragem externas; apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), volume minuto, constante de tempo expiratório, concentração de oxigênio; alarmes de alta e baixa pressão inspiratória e falha no fornecimento de gás; armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados, ao religar deverá ter a possibilidade de voltar para o último paciente; 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 01 mangueira para ligação de oxigênio, 01 mangueira para ar comprimido, 02 unidades de sensores de fluxo autoclaváveis e 02 válvulas expiratórias autoclaváveis; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português; se o equipamento será entregue com manual de serviço em português ou inglês, com termo de confidencialidade, se necessário; se a empresa realizará treinamento operacional durante no mínimo 2 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável) e se o equipamento será entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica. Portanto, este item será adquirido da empresa **DRAGER**.

O item **MONITOR MULTIPARAMETROS** obteve 02 (duas) propostas conforme segue:

item	Descrição	quant	Valor unitário	Valor total	Empresas participantes
2	MONITOR MULTIPARAMETROS	12	R\$ 9.844,00	R\$ 118.128,00	ENDOBRIX
			R\$ 16.899,00	R\$ 202.788,00	HOSPCOM
*Valor estimado para este item: R\$ 17.806,00					

Somente a empresa **HOSPCOM** ficou habilitada tecnicamente, já a empresa **ENDOBRIX** foi inabilitada pelo seguinte motivo; **ENDOBRIX** apresentou proposta do equipamento General Meditech G3D 12,1", que não atende os requisitos: possuir tela de cristal líquido colorida (LCD) de 12 polegadas com resolução de no mínimo 1200x768 para melhor visualização e análise gráfica e de tendências; apresentar, pelo menos 10 (dez) canais de formas de onda em sua tela de forma simultânea; monitoração em 12 (doze) Derivações através de um Cabo de ECG 5 (cinco) ou 06 (seis) Vias e faixa de medida da Temperatura de 5 a 45°C. Além



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
 Rua 239, nº 206, St. Universitário
 Goiânia · Goiás · Brasil · CEP 74.605-070
 www.accg.org.br

3
Del
Shuler
Alcunha

disso, não foram informados os seguintes itens: permitir a conexão de, pelo menos, 1 (uma) tela escrava ou independente, onde se podem ter diferentes visualizações das informações e parâmetros monitorados; permitir a execução de cálculos de parâmetros hemodinâmicos e ventilatórios; possuir menus para configuração e ajustes de seus diversos parâmetros, navegáveis através de Touch-Screen; possuir teclas de atalho, hot keys ou quick keys para acesso rápido as principais funções do monitor multiparamétrico, como configurações de telas, inserção de informações do paciente ajustes de volume de tons ou alarmes, revisão de dados do paciente armazenados em memória, acesso a cálculos, entre outras funções; ferramenta automática que indique capacidade de resposta aos fluidos (DeltaPP, VPP, etc); análise de QT/QTc com cabo de 5 vias, caso faça com cabo de 10 vias entregar o cabo; possibilidade de conectividade com dispositivos externos como ventiladores pulmonares e bombas de infusão; possuir Análise de Segmento ST em todas as derivações, com ajuste dos pontos de referência para medida do desnivelamento, se necessário; possuir Análise de Arritmias (Assistolia, Fibrilação Ventricular / Taquicardia Ventricular, Bigeminismo, etc.); possuir, pelo menos, as velocidades de varredura da respiração de 6,25 mm/s, 12,5 mm/s e 25 mm/s; possuir proteção contra pressão excessiva (acima de 300 mmHg); faixa de medida de Frequência Respiratória: 0 a 120 RPM; acompanhar cabos de ECG 5 vias OU 6 (seis) vias tipo jacaré e sensor de SpO2 reutilizáveis adulto; possibilidade futura para controle remoto para controlar o equipamento a distância em caso de isolamento devido a vírus altamente transmissíveis ou em caso de dano na tela; se a garantia é após o aceite do equipamento, ou seja, após a instalação e o treinamento e se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português. Portanto, este item será adquirido da empresa **HOSPCOM**.

O item **ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO** obteve 06 (seis) propostas conforme segue:

item	Descrição	quant	Valor unitário	Valor total	Empresas participantes
3	ASPIRADOR DE SECREÇÕES	7	R\$ 3.378,50	R\$ 23.649,50	A SUPREMA
			R\$ 3.488,98	R\$ 24.422,86	MAXIMA DENTAL
			R\$ 3.697,00	R\$ 25.879,00	MAIS ETICA
			R\$ 3.720,00	R\$ 26.040,00	QUALITECK
			R\$ 3.900,00	R\$ 27.300,00	GRUPO KSS
			R\$ 5.240,00	R\$ 36.680,00	MANANCIAL
*Valor estimado para este item: R\$ 4.593,00					

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Somente a empresa **MAIS ÉTICA** ficou habilitada tecnicamente, já as empresas **A SUPREMA, GRUPO KSS, MANANCIAL, MAXIMA DENTAL e QUALITECK** foram inabilitadas pelo seguinte motivo: **A SUPREMA** apresentou proposta do equipamento Aspiratex SAM-6005- C2, que não atende os requisitos solicitados pois não foram informados os seguintes itens: com suporte para cânula de aspiração, automaticamente controlada pelo sistema sinalizador visual/sonoro contra transbordamento, que desliga o equipamento quando a capacidade máxima de coleta de 10 litros (05 litros em cada coletor), estiver quase completa; possuir filtro Bactericida, evitando que o ambiente seja contaminado pelo conteúdo dos frascos coletores; pedal de acionamento; proteção de motor através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal; sistema de rodízios anti-estáticos e com frenagem; compressor a pistão oscilante; atender norma DIN EN 10079-1 (ou que venha a substituir no Brasil) na proteção contra fluxo excessivo; válvula de segurança contra transbordamento do frasco; painel com comandos e luzes indicadoras do aparelho; frasco coletor 2 (dois) com capacidade de aproximadamente 5 litros cada um (total 10 litros); tampa do frasco em borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Sistema eletrônico de segurança quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO (ou indicação similar) junto com sinal de alarme; acompanhar 02 frascos coletores autoclaváveis com 05 litros cada, suporte para o aspirador com rodízios e frascos; tensão de alimentação 220V ou bivolt automático e frequência de 60 Hz; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português; se a empresa realizará treinamento operacional durante no mínimo 2 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável); existência de assistência técnica própria e/ou autorizada pelo fabricante dentro do Estado de Goiás/Brasília e se o equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica. Tais itens não foram validados com base no descritivo da proposta enviada pois estava idêntico ao descritivo que consta no Edital, gerando assim uma não confiabilidade da informação. **GRUPO KSS:** apresentou proposta do equipamento KSS Aspirador Cirúrgico Elétrico Isento de Óleo 220V, que não atende os requisitos de capacidade máxima de coleta de 10 litros (05 litros em cada coletor); frasco coletor



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiânia - Goiás - Brasil - CEP 74.605-070
www.accg.org.br

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number 5.

2 (dois) com capacidade de aproximadamente 5 litros cada um (total 10 litros) e acompanhar 02 frascos coletores autoclaváveis com 05 litros cada. Além disso, não foram informados na proposta alguns itens, como: com suporte para cânula de aspiração, automaticamente controlada pelo sistema sinalizador visual/sonoro contra transbordamento, que desliga o equipamento quando a capacidade máxima estiver quase completa; atender pacientes adultos e pediátricos; possuir filtro Bactericida, evitando que o ambiente seja contaminado pelo conteúdo dos frascos coletores; proteção de motor através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal; compressor a pistão oscilante; atender norma DIN EN 10079-1 (ou que venha a substituir no Brasil) na proteção contra fluxo excessivo; painel com comandos e luzes indicadoras do aparelho; sistema eletrônico de segurança quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO (ou indicação similar) junto com sinal de alarme e se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português. **MANANCIAL:** apresentou proposta do equipamento Aspiratex SAM-6005- C2, que não atende os requisitos solicitados pois não foram informados os seguintes itens: automaticamente controlada pelo sistema sinalizador visual/sonoro contra transbordamento, que desliga o equipamento quando a capacidade máxima de coleta estiver quase completa; possuir filtro Bactericida, evitando que o ambiente seja contaminado pelo conteúdo dos frascos coletores; proteção de motor através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal; sistema de rodízios anti-estáticos com frenagem; atender norma DIN EN 10079-1 (ou que venha a substituir no Brasil) na proteção contra fluxo excessivo; painel com comandos e luzes indicadoras do aparelho; sistema eletrônico de segurança quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO (ou indicação similar) junto com sinal de alarme; acompanhar 02 frascos coletores autoclaváveis com 05 litros cada; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português e se o equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica. **MAXIMA DENTAL:** apresentou proposta do equipamento Aspiratex HR 6005- C – C/ SENSOR, que não



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiania - Goiás - Brasil - CEP 74.605-070
www.accg.org.br

Oil
Flavio
Almeida

6

atende os requisitos solicitados pois não foram informados os seguintes itens: automaticamente controlada pelo sistema sinalizador visual/sonoro contra transbordamento, que desliga o equipamento quando a capacidade máxima de coleta estiver quase completa; proteção de motor através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal; compressor a pistão oscilante; atender norma DIN EN 10079-1 (ou que venha a substituir no Brasil) na proteção contra fluxo excessivo; painel com comandos e luzes indicadoras do aparelho; sistema eletrônico de segurança quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO (ou indicação similar) junto com sinal de alarme; garantia mínima de 12 meses para peças e serviços, após o aceite do equipamento, ou seja, após a instalação e o treinamento; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português; se a empresa realizará treinamento operacional durante no mínimo 2 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável); existência de assistência técnica própria e/ou autorizada pelo fabricante dentro do Estado de Goiás/Brasília e se o equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica. **QUALITECK:** apresentou proposta do equipamento Aspiratex SAM-6005- C2, que não atende os requisitos solicitados pois não foram informados os seguintes itens: com suporte para cânula de aspiração, automaticamente controlada pelo sistema sinalizador visual/sonoro contra transbordamento, que desliga o equipamento quando a capacidade máxima de coleta de 10 litros (05 litros em cada coletor), estiver quase completa; possuir filtro Bactericida, evitando que o ambiente seja contaminado pelo conteúdo dos frascos coletores; proteção de motor através de protetor térmico que desativa o conjunto no excesso de temperatura, tornando a ligar quando a temperatura volta ao normal; sistema de rodízios anti-estáticos e com frenagem; atender norma DIN EN 10079-1 (ou que venha a substituir no Brasil) na proteção contra fluxo excessivo; painel com comandos e luzes indicadoras do aparelho; frasco coletor 2 (dois) com capacidade de aproximadamente 5 litros cada um (total 10 litros); sistema eletrônico de segurança quando o frasco coletor principal chega em seu ponto máximo, o aparelho desliga automaticamente e o painel indica FRASCO SATURADO (ou indicação similar) junto com sinal de



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiânia - Goiás - Brasil - CEP 74.605-070
www.accg.org.br

Handwritten signature and initials
7

alarme; acompanhar 02 frascos coletores autoclaváveis com 05 litros cada; tensão de alimentação 220V ou bivolt automático e frequência de 60 Hz; se a garantia é após o aceite do equipamento, ou seja, após a instalação e o treinamento; se o equipamento será entregue com manual de operação ou instrução de uso em português; se a empresa realizará treinamento operacional durante no mínimo 2 dias para todos os turnos (manhã, e tarde) durante a instalação (caso aplicável); existência de assistência técnica própria e/ou autorizada pelo fabricante dentro do Estado de Goiás/Brasília e se o equipamento deverá ser entregue e instalado no local indicado pela Engenharia Clínica. Portanto, este item será adquirido da empresa **MAIS ÉTICA**.

Sendo assim, homologamos as empresas **DRAGER, HOSPCOM e MAIS ETICA** como vencedoras do certame, já que foram as empresas que apresentaram o menor preço, dentro dos estimados no Plano de Trabalho. A comissão finaliza a reunião, tendo sido lavrada a presente ata que será assinada por todos os presentes.

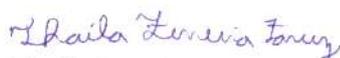
Goiânia, 02 de maio de 2023.



Vera Lucia Monteiro de Paula
Supervisora de Patrimônio



Leiliny Gil
Analista de Compras



Thaíla Ferreira Zaruz
Engenharia Clínica



ASSOCIAÇÃO DE COMBATE AO CÂNCER EM GOIÁS

(62) 3878-7000 | 3243-7000
Rua 239, nº 206, St. Universitário
Goiânia · Goiás · Brasil · CEP 74.605-070
www.accg.org.br