



OFÍCIO Nº 30.06.003/2023 – SMS

Quixeramobim/CE, 30 de Junho de 2023.

ORIGEM: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE QUIXERAMOBIM/CE;

DESTINO: CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM/CE;

ASSUNTO: RESPOSTA A MANIFESTAÇÃO ACERCA DE PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO;

REFERÊNCIA: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1306160123-PERP;

IMPUGNANTE: KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

I – RELATÓRIO:

A Prefeitura Municipal de Quixeramobim – CE, está promovendo licitação na modalidade Pregão Eletrônico, registrado sob o número **1306160123-PERP**, cujo objeto é a **“REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE QUIXERAMOBIM/CE”**

Publicado o instrumento convocatório, a empresa **KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.**, apresentou impugnação, nos termos do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019 em seu Artigo 24º, que regulamenta os Pregões Eletrônicos:

Art. 24. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública. § 1º A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação. § 2º A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação. § 3º Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.



Embasado, também, no Artigo 41º, parágrafo 1º da Lei 8.666/1993, onde informa que:

Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada. § 1º Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113.

Argumenta o impugnante, em síntese, que:

Ao analisar o edital em epígrafe, observou-se que existem melhorias a serem feitas nos itens 36 - 22225 - *FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS COM LÂMPADAS DE LED BRANCO = FORNECE ILUMINAÇÃO DE ALTA QUALIDADE COM BAIXO AQUECIMENTO, SEM INFRAVERMELHO E ULTRAVIOLETA NO CAMPO OPERATÓRIO. E ALTA VIDA ÚTIL DOS LED'S, TUDO ISSO ALIADO AO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. POSSUI CONTROLE DE ISENÇÃO DAS SOMBRAS COM SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE LUZ (CABEÇA DO CIRURGIÃO POR EXEMPLO). SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA OPERAÇÕES ENDOSCÓPICAS E CIRÚRGICAS NÃO INVASIVA OFERECENDO UMA ILUMINÂNCIA PROPICIA PARA REALIZAR ESTES TIPOS DE OPERAÇÕES. EQUIPAMENTO FABRICADO CONFORME AS NORMAS: NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-1-6 / NBR IEC60601-1-9 / NBR IEC 60601-2-41 ORIOS /0. GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 (CÚPULAS TOTALMENTE VEDADAS E SEM REENTRÂNCIAS QUE EVITAM A ENTRADA DE SUJEIRAS E LÍQUIDOS QUE POSSAM VIR A DANIFICAR O EQUIPAMENTO, E POSSUI SUPERFÍCIE LISA QUE FACILITA A LIMPEZA COM BACTERICIDAS COMUNS). ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V). FREQUÊNCIA HZ 50/60. DIÂMETRO INTERNO DA CÚPULA - 650 MM / DIÂMETRO EXTERNO DA CÚPULA: 760 MM. PROFUNDIDADE DO FOCAL CONSTANTE DE 1300MM. (COLUNA DE TRABALHO L1+L2(20%), RELAÇÃO D50/D10 >0,5. QUANTIDADE DE LED'S POR CÚPULA: 84 LED'S.). DIÂMETRO DO CAMPO FOCAL: 290 MM PARA CADA UMA DAS CÚPULAS. LUMINOSIDADE: MÓDULOS COM LENTES DE ALTO RENDIMENTO PERMITEM ATINGIR UMA INTENSIDADE LUMINOSA MÁXIMA DE 160.000 LUX POR CÚPULA(CONTROLE DE ILUMINÂNCIA: O A 100%) LED'S BRANCOS A UMA DISTÂNCIA DE 1 METRO DO CAMPO OPERATÓRIO, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR 96% E DIÂMETRO DO CAMPO LUMINOSO; CAMPO OPERADOR: C 100 A 350 MM. PROFUNDIDADE DO VOLUME DE LUZ (L1+L2. A LUZ É FORNECIDA COM TEMPERATURA DE COR*



AJUSTÁVEL PELO PRÓPRIO USUÁRIO ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE NA FAIXA DE 3000K A 6000K, COM FILTRO CRI E RA DE 96% E R9 DE 97%, OFERECENDO ALÉM DAS CONDIÇÕES SIMILARES A LUZ DO DIA, LUZ COM ASPECTO MAIS FRIO OU MAIS QUENTE. ISTO PERMITE AO CIRURGIÃO RECONHECER COM MAIOR FACILIDADE OS DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, O QUE DIMINUI O RISCO DE ERROS. O FOCO DEVE POSSUIR MÍNIMA GERAÇÃO DE CALOR, O QUE IMPEDE A DESSECAÇÃO DOS TECIDOS, EM VÍDEO-CIRURGIA O FOCO PODE SER AJUSTADO PARA O MODO ENDO, COM LUZ AMBIENTE SUFICIENTE PARA REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS E AUMENTANDO A CONCENTRAÇÃO DA EQUIPE NOS MONITORES DE VÍDEO. AS CÚPULAS POSSUEM A FUNÇÃO PENUMBRA/LUZ AMBIENTE PARA VÍDEO CIRURGIAS. MODO PENUMBRA (ENDO): EM VÍDEO-CIRURGIA O FOCO PODE SER AJUSTADO PARA O MODO PENUMBRA (ENDO), COM LUZ AMBIENTE SUFICIENTE PARA REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS E PERMITIR MAIOR CONCENTRAÇÃO DA EQUIPE NOS MONITORES DE VÍDEO. ESSE SISTEMA SERVE PARA PROCEDIMENTOS MENOS INVASIVOS COMO ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA E FLUROSCOPIA BASTANDO ATIVAR MODO PARA QUE A INTENSIDADE SEJA FRACA (<500). SISTEMA DE BRAÇOS. POSSUI ESTAÇÃO DE ANCORAGEM QUE PERMITE, MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TORO DO SEU EIXO 360° DE ROTAÇÃO ILIMITADO DOS BRAÇOS. O MODERNO SISTEMA DE BRAÇOS (05 ARTICULAÇÕES) APRESENTA SUAVE OPERAÇÃO E MÁXIMA SEGURANÇA DURANTE O USO, POIS PERMITE MOVIMENTAÇÃO DE 360° ILIMITADO EM TRÊS EIXOS VERTICAIS E PRECISO POSICIONAMENTO. DISPÕE DE MAIS DUAS ARTICULAÇÕES HORIZONTAIS, PARA ATENDER POR COMPLETO TODAS AS NECESSIDADES DE POSICIONAMENTO DURANTE AS CIRURGIAS. 45° PARA CIMA E 50°. PAR BAIXO. PARTES METÁLICAS RECEBEM REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. REGULAGENS E MANUTENÇÕES PODEM SER REALIZADAS FACILMENTE BELO LADO EXTERNO DOS BRAÇOS. PAINEL DE CONTROLE: (AJUSTE DE LUMINOSIDADE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO (09 NÍVEIS DE AJUSTE PODEM SER REALIZADAS NO MODERNO PAINEL ELETRÔNICO DE CONTROLE EM LCD DISPOSTO NA CÚPULA OU NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA (CONFIGURÁVEL), E É PROTEGIDO POR UMA MEMBRANA EM POLICARBONATO FACILITANDO A LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CONJUNTO E OUTRO FIXADO NA PAREDE E VIA MANOPLA DE FOCALIZAÇÃO EXISTENTE NO CENTRO DA CÚPULA. A ALIMENTAÇÃO DOS LEDS É FEITA POR DRIVER ELETRÔNICO QUÉ MANTÊM A CORRENTE CONSTANTE, NÃO PERMITINDO OSCILAÇÕES INDESEJÁVEIS DA LUZ EMITIDA. POSSUI CONTROLE ELETRÔNICO INTELIGENTE QUE MONITORA A TEMPERATURA DOS MÓDULOS DE LED, O QUE PERMITE ALCANÇAR UMA VIDA ÚTIL DE 60.000 A 100.000 HORAS, MINIMIZANDO AS ROTINEIRAS MANUTENÇÕES DE FOCOS CONVENCIONAIS. CÚPULA: A CÚPULA É CONFECCIONADA EM FIBERGLASS /



ALUMÍNIO, TOTALMENTE SELADA E COM DESIGN IDEAL PARA EVITAR O ACÚMULO DE POEIRA EXTERNA E DIFICULDADES NA HIGIENIZAÇÃO, COMBINANDO A PERFEITA DISPOSIÇÃO DOS LEDS (POR CÚPULA) EVITAM A INCIDÊNCIA DE SOMBRAS NO CAMPO OPERATÓRIO. POSSUI MANOPLA EM ALUMÍNIO, RETIRÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (134°), A QUAL PROPICIA UM LOCAL SEGURO PARA FOCALIZAÇÃO DO FEIXE LUMINOSO E MOVIMENTAÇÃO DA CÚPULA EM TODAS AS DIREÇÕES PELO PRÓPRIO CIRURGIÃO, SEM RISCO DE CONTAMINAÇÃO. A EQUIPE TAMBÉM PODE MOVIMENTAR A CÚPULA FACILMENTE ATRAVÉS DE ALÇAS EXTERNAS. POTÊNCIA DA CÚPULA: 70 VA / POTÊNCIA DO CONJUNTO 2 CÚPULAS: 140 VA. O FOCO POSSUI MODULO CENTRAL, COMBINADO A MODULO LATERAL. ENERGIA RADIANTE MEDIA GERADA: 3,7 MW/M2. ALIMENTAÇÃO DE TETO 90-240V. PROTEÇÃO DO SISTEMA; TEMPERATURA 10.000 A 101. UMA DAS CÚPULAS É PROVIDA DE SISTEMA QUE PERMITE QUE A MESMA FIQUE A ALTURA DE 1 METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA) COM FOCO PERPENDICULAR À MESA (ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES). O SISTEMA DE FREIOS PERMITE UM CORRETO POSICIONAMENTO DAS CÚPULAS SEM NECESSIDADE DE CONTRAPESO. O FOCO TRABALHA COM LED'S 24V (AC) / 70 WATTS POR CÚPULA. ENERGIA RADIANTE MEDIA GERADA: 3,7 MW/2M2. IX. O EQUIPAMENTO POSSUI SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR POR CONVECCÃO NATURAL QUE TRANSMITE O CALOR PARA FORA DO CAMPO CIRÚRGICO E MANTÉM A TEMPERATURA ADEQUADA PARA O CIRURGIÃO E O PACIENTE. NOTA: OS LED'S NÃO EMITEM RAIOS INFRAVERMELHOS (IR) E NEM DE ULTRAVIOLETAS (UV), PORTANTO NÃO A RISCOS DE QUEIMADURA DOS TECIDOS DO PACIENTE (DESSECAÇÃO OU SEPSE POR CONTA DE DEGENERAÇÃO DE TECIDOS) DENTRO DO CAMPO OPERATÓRIO E AUMENTO DE CALOR NA CABEÇA DO CIRURGIÃO CÚPULA É DOTADA DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL. NÃO NECESSITA UTILIZAÇÃO DE FILTROS ABSORVENTES DE CALOR. POSSUI MANOPLA EM ALUMÍNIO, FACILMENTE RETIRÁVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCLAVÁVEL EM ATÉ 200 CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO, A QUAL PROPICIA UM LOCAL SEGURO PARA FOCALIZAÇÃO DO FEIXE LUMINOSO E MOVIMENTAÇÃO DA CÚPULA EM TODAS AS DIREÇÕES PELO PRÓPRIO CIRURGIÃO, SEM RISCO DE CONTAMINAÇÃO. A EQUIPE TAMBÉM PODE MOVIMENTAR A CÚPULA FACILMENTE ATRAVÉS DE ALÇAS EXTERNAS. ACOMPANHA 04 MANOPLAS ESTERILIZÁVEIS, 37 - 21126 - FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL, 100.000 LUX E BATERIA; · TEMPERATURA DE COR ENTRE 3.200K E 4.500K, ÍNDICE DE RENDIMENTO DA COR DE PELO MENOS 95RA; · RODÍZIOS E SISTEMA DE FREIO; · CÚPULA COM ILUMINAÇÃO LED; · MOVIMENTAÇÃO, REGULAGEM E FOCALIZAÇÃO REALIZADAS ATRAVÉS DE MANOPLAS, ESTERILIZÁVEIS; · BATERIA DE 12 VOLTS, COM CARREGADOR AUTOMÁTICO PARA NO MÍNIMO 01 HORA; · 05 MANOPLAS SOBRESSALENTES



ESTERILIZÁVEIS; · ALIMENTAÇÃO 110/220V-60HZ, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO ATRAVÉS DE FUSÍVEL; · GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES; · PRODUTO DEVE ATENDER PADRONIZAÇÃO IEC 60601; · ACOMPANHAM MANUAIS DE OPERAÇÃO E SERVIÇO EM PORTUGUÊS; · TREINAMENTO OPERACIONAL; · REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA e o item 39 - 20005 - MESA CIRÚRGICA PARA ORTOPEDIA; DESCRIÇÃO: CIRURGIAS GERAIS E ORTOPÉDICAS USANDO OS COMANDOS MANUAIS OU ELÉTRICOS (220 W). TABLETOP RÁDIO-TRANSPARENTE PARA O USO DA INTENSIFICADOR DE IMAGEM. BASE, COLUNA DE APOIO, TABLETOP, RÉGUAS PARALELAS, POSICIONANDO MANIVELAS, E ACESSÓRIOS NO AÇO INOXIDÁVEL DE AISI 304 ALTAMENTE RESISTENTES À CORROSÃO COM PUNHOS RETRÁTEIS. ELEVADOR E RETORNO DO TABLETOP CONDUZIDOS PELO CONTROLE ELÉTRICO ATRAVÉS DOS MICRO-MOTORES SILENCIOSOS. SISTEMA RÁPIDO DO MOVIMENTO ATRAVÉS DO PÉ DO DOBRO-COMANDO. MOVIDO ATRAVÉS DE 52 MILÍMETROS REPARADOS E DE RODAS DO GIRO.

II – DOS FATOS:

A impugnante alega que ao analisar os itens 36 (FOCO CIRÚRGICO DE TETO), 37 (FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL) e 39 (MESA CIRÚRGICA), pode observar que existem alterações importantes a serem realizadas no respectivos descritivos, fazendo com que sejam mais viáveis para o certame e para a administração.

III – FUNDAMENTAÇÃO:

Preliminarmente, o Pregoeiro reconhece a tempestividade da impugnação, nos termos do § 2º do art. 41 da Lei nº 8.666/1993, tendo em vista que fora recebida pelo órgão competente, no dia 30 de Junho de 2023, estando, a abertura da sessão prevista para o dia 06 de Julho de 2023, às 09 horas e 30 minutos, cumprindo, assim, o requisito temporal-legal exigido para o processamento da presente impugnação. Informamos, também, que para melhor responder aos questionamentos levantados, realizou-se diligência junto à Secretaria Municipal da Saúde, conforme dispõe o art. 43, § 3º, da Lei Federal 8.666/93.

IV – DO MÉRITO:

Nosso posicionamento tem se fixado nas normas estabelecidas nos diplomas legais, e estes sem dúvidas serão, por regra, o forte para a conduta a ser executada nas ações e julgamentos.



Sugere, a impugnante, que sejam realizadas adequações nos valores dos itens 36 (FOCO CIRÚRGICO DE TETO), 37 (FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL) e 39 (MESA CIRÚRGICA), acontece que utilizamos o sistema de filtragem através de banco de preços online (Disponível em: [www.http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br)) objetivando apurar valor de mercado para balizamento do processo administrativo ora pleiteado, estando, desta forma, em total conformidade de preços, não acatando a sugestão inicial.

A impugnante alvitra, também, melhorias aos itens 36 (FOCO CIRÚRGICO DE TETO), 37 (FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL), em relação ao tempo de vida útil que as lâmpadas devem possuir, ao consumo, variação de temperatura e sistema light and color control do item 37, bem como, também, ao item 39 ao que se refere sua carga. Após análise técnica, e com o objetivo de melhorar o descritivo, bem como o andamento do certame, resolvemos acatar as seguintes sugestões: melhoria de vida útil para os itens 36 e 37; alteração de consumo para o item 37; variação de temperatura para o item 37; melhoria do sistema LCC para o item 37 e, por fim, a sugestão de grau de proteção mínimo para os itens 37 e 39.

V – DA DECISÃO:

Analisando os questionamentos, foi concluído que:

Pelo exposto, considerando as análises técnicas feitas, decidimos: DAR PROVIMENTO as sugestões ostentadas acima apresentadas pela empresa supracitada, ACATANDO, desta forma, o pedido constante nesta impugnação. Nesses termos, o edital SERÁ retificado.

ANA CLAUDIA PIMENTA FELÍCIO SALDANHA

ORDENADORA DE DESPESAS

SECRETÁRIA DE SAÚDE



DESPACHO

Quixeramobim (CE), 30 de JUNHO de 2023.

DA

CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM

PARA

**ANA CLAUDIA PIMENTA FELÍCIO SALDANHA
SECRETÁRIA DE SAÚDE.**

ASSUNTO: Manifestação acerca do pedido de IMPUGNAÇÃO ao edital do Processo Licitatório - **PREGÃO ELETRÔNICO N° 1306160123 - PERP** cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE QUIXERAMOBIM/CE.**

Considerando o pedido de IMPUGNAÇÃO da empresa KSS COM. E IND. DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA, solicito que se manifeste acerca das alegações no que se refere ao ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do edital.

Sem mais para o momento reiteramos votos de estima e condigno apreço.

**MAX RONNY PINHEIRO
PREGOEIRO**

SENHOR (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM / GEI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Ref: Pregão Eletrônico
Nº 13061601 23-PERP

KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA, inscrita sob CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28, com sede e foro jurídico em São José dos Pinhais PR, na Rua Castro, 29 Cruzeiro, CEP 83010-080, vem por meio de seu representante infra-assinado, com fulcro no artigo 41 da Lei 8.666/1993, artigo 18 do Decreto 5.450/2015 e artigo 24 da Lei 10.024/19, vem a respeito da presença de Vossa Senhoria, apresentar **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL** supra mencionado, pelos fatos e fundamentos a seguir expostos:

I. DA ADMISSIBILIDADE

Segundo o Artigo 41 da Lei de Licitações – Lei nº 8.666/1993 prevê em seu § 1º o prazo legal e os legitimados para interposição da impugnação ao edital:

*Artigo 41, § 1º: **Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei**, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113.*

Com base no Artigo 24, do Decreto Lei 10.024/19, que regulamenta o pregão eletrônico, informa que:

Art. 24. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

§ 1º A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado do data de recebimento da impugnação.

§ 2º A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

§ 3º Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

Logo, a impugnante não só é parte legítima para o ato, como também o pratica tempestivamente. Portanto, a presente impugnação deverá ser recebida pelo Pregoeiro Oficial e sua equipe de apoio para que, na forma da lei, seja admitida, processada e, ao final, julgada procedente, nos termos do requerimento.

De toda sorte, é poder-dever do Administrador Público conhecer e rever, de ofício, aqueles atos administrativos que afrontem a legislação pátria, portanto, a presente impugnação deverá ser recebida pelo Pregoeiro Oficial e sua equipe de apoio para que, na forma da lei, seja admitida, processada e, ao final, julgada procedente, nos termos do requerimento.



II. DA MOTIVAÇÃO IMPUGNATÓRIA

Foi dado a devida publicação ao Edital do PREGÃO ELETRÔNICO RP Nº 13061601 23-PERP, cujo objeto "o(a) **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE DE QUIXERAMOBIM/CE.**"

Passamos a informar que esta impugnação tem a finalidade de ampliar a disputa dentro do certame, cujo a fundamentação balizar a compra pública no Princípio da Eficiência, sem ferir os Princípios da Isonomia e da Razoabilidade, aos quais serão mantidas, se houver a devida abertura de melhorias no item, uma vez que não diminuirá a qualidade do produto a ser adquirido muito menos restringir a competitividade entre os participantes, além de garantir a segurança na compra deste equipamento, além de retirar lacunas acerca de informações, e atualização das documentações necessárias para tal certame.

III. DA RESPONSABILIDADE DO AGENTE PÚBLICO

A Lei de Improbidade Administrativa – Lei nº 8.429/02, tem um conceito abrangente de agente público e define como autores dos atos de improbidade o agente público e terceiros, a saber:

Art. 2º Reputa-se agente público, para os efeitos desta lei, todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função nas entidades mencionadas no artigo anterior.

Art. 3º As disposições desta lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra para a prática do ato de improbidade ou dele se beneficie sob qualquer forma direta ou indireta (BRASIL, 2002).

A improbidade administrativa instituída no ordenamento jurídico por intermédio da Lei nº 8.429/92, orientando a conduta do Estado, como figura democrática de Direito perante a sociedade no que diz respeito as atitudes para as prestações estatais. Função do Estado, mediante ações de seus agentes públicos, é **velar pelo bom funcionamento da Administração Pública**, seja na forma direta ou indireta, pois desconsiderando a personalidade física, o agente público estaria representando o Estado, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Independente de acordos ou termo de compromisso firmada entre entidades como Ministério da Saúde, em âmbitos superiores, é **dever do agente público extrair as melhores condições para adequar-se as realidades de compras do ente requerido**, em sua plena satisfação, não perfaz quanto lhe é conferido especificações e exigências pré definidas, cabendo a administração pública interessada, verificar, analisar e disponibilizar o descritivo técnico anterior à aprovação, precavendo que eventuais empresas frustrem a contratação futura por não serem tecnicamente aptas a execução do ofertado.

O descritivo previsto no plano de trabalho do Ministério da Saúde ou órgão competente não afasta a responsabilidade do agente administrativo em analisar a necessidade do requerente **com relação ao descritivo do termo de referência**, devendo acolher tempestivamente impugnações e esclarecimentos, analisando os pontos abordados e se houver descritivo técnico além de sua competência, repassar ao





interessado os argumentos citados, provendo parecer técnico para assim informar aos proponentes de sua decisão.

IV. ITENS A SEREM REVISADOS

1. READEQUAÇÃO DE VALORES CONFORME SIGEM PARA OS ITENS:

- 36 - FOCO CIRÚRGICO DE TETO
- 37 - FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL
- 39 - MESA CIRÚRGICA

Com base em um produto que atenda as necessidades impostas para um exito em procedimentos cirurgicos, há a necessidade de uma readequação nos valores definidos para o item 1, a qual iremos demonstrar com base no SIGEM, a qual serve como parametro para descrições e valores.



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA – ITEM SUGERIDO

Assistência à Emergência - Hospital

Atividades: Atendimento imediato/Atendimentos de Urgência e Emergência-Urgências (alta)

Ambiente: Sala de procedimentos, especiais (Invasivos)

Equipamento: Foco Cirurgico de Teto

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ 73.499,00

Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas, com lâmpadas de LED e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações a seguir: fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 120.000 Lux, medidas a 1 (um) metro de distância; A iluminação do campo deve ser perfilada e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retrátil sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 200 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior.



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA - ITEM SUGERIDO

Assistência à Emergência - Hospital

Atividades: Atendimento imediato/Atendimentos de Urgência e Emergência-Urgências (alta)

Ambiente: Sala de emergência (politraumático, parada cardíaca, etc)

Equipamento: Foco Cirúrgico de Solo Móvel

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

PREÇO SUGERIDO: R\$ 36.856,00

- TIPO/SISTEMA DE EMERGÊNCIA E BATERIA: LED 11.000 A 130.000 LUX/POSSUI

SIGEM



Sistema de Informação e Gerenciamento de Equipamentos e Materiais

FICHA TÉCNICA - ITEM SUGERIDO

Equipamento: Mesa Cirúrgica Elétrica

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA:

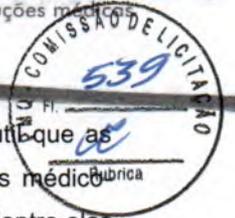
PREÇO SUGERIDO: R\$ 91.434,00

Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle. Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior. Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas. Estojo articulável, radiotransparente, dividido no mínimo em 05 seções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira retráteis). Régua em aço inoxidável para colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 220 kg na posição zero. Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 200mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e via dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal; semiflexão de perna e coxa, Flexão abdominal; sem assento e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal, 01 par de suportes de braço, 01 par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46.

2. SUGESTÕES DE MELHORIAS.

VIDA ÚTIL - AOS ITENS 36 E 37





Um fator importante para equipamentos de foco cirúrgico, é a solicitação do de vida útil que as lâmpadas devem possuir. É importante citar que atualmente a tecnologia dos equipamentos médicos hospitalar tem evoluído para garantir, principalmente a durabilidade do que está adquirindo e dentre elas é a vida útil que as lâmpadas possuem. A maioria dos equipamentos de foco cirúrgico comercializados atualmente possuem vida útil das lâmpadas de até **150.000 horas**, alcançando a efetividade sem interferir no funcionamento e andamento dos procedimentos cirúrgicos e proporcionando a economicidade que o ente necessita. É solicitado então a inclusão de vida útil do equipamento para até 150.000 horas.

CONSUMO – AO ITEM 37

Para o item é importante destacar referente ao **consumo de energia** que o produto deverá conter, visando a economicidade na utilização do produto, é **ideal solicitar entre 40 a 60 VA por cúpula ao item 28**, pois equipamentos que possuem a tecnologia em LED, não demanda consumo alto conforme descrito em edital, visto que atualmente qualquer cirurgia possui duração média de 3 horas, o consumo informado já é suficiente para uma compra com qualidade e segurança neste equipamento.

VARIAÇÃO DE TEMPERATURA – AO ITEM 37

Outro aspecto que abre concorrência por possuir vários fabricantes que se encaixam com características que pré determinem as qualidades e aspectos que melhor atenderão as necessidades expostas pela instituição, citar a **variação de temperatura**, mantendo o Princípio da Isonomia, a temperatura com **variação de 3.000K a 6.000K**, considerando essa uma possibilidade para melhor concorrência entre os participantes para ambos os itens.

SISTEMA LIGHT AND COLOR CONTROL – AO ITEM 37

Sugerimos a adição do **Sistema LCC (Light and Color Control)** para manter o equilíbrio de cor e luz, permitindo que a intensidade luminosa permaneça inalterada durante o ajuste de temperatura de cor, sem que haja instabilidade, auxiliando o usuário a ter uma linearidade na utilização do produto, sem alterações

3. GRAU DE PROTEÇÃO PARA OS ITENS:

37- FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR MÓVEL

39 – MESA CIRÚRGICA

É de extrema importância a destacar **para o equipamento**, e deve ser uma exigência, visando a durabilidade e proteção ao produto, mediante a sua utilização, porém para promover a participação de mais interessados, é ideal que esta Ilibada Autarquia solicite que seja cotado o produto com pelo menos a exigência do **IP-44 ou IP-54** sendo que referida proteção é regulamentada pela **IEC60529**, o qual é ideal contra proteção de líquidos e poeira, protegendo e gerando uma durabilidade maior para o produto desejado, conforme tabela exemplificativa:





TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E POEIRA	IP NÚMERO CARACTERÍSTICO							
	IP 00	IP 01	IP 02	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13	IP 14
IP 00	IP 01	IP 02						
IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
			IP 53	IP 54	IP 55	IP 56		
					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

Existe uma série de empresas participantes dos certames no ramo hospitalar, que possuem atendimento a esse parâmetro, **como as marcas: INPROMED, KSS, BARRFAB**, logo, não deve ser considerada direcionamento, pois estas marcas são ativas nas participações.

É necessário informar para esta ilibada Autarquia que, mediante ao uso do produto, é essencial haver a devida proteção, visto as possibilidades de respingos de líquidos e poeira, que com o tempo pode danificar o produto, o **grau de proteção** tem a função para que isso não ocorra, inclusive, essa **exigência é regularizada pelo INMETRO**, o qual certifica a existência dessa proteção.

É de extrema importância a destacar **para o equipamento**, e deve ser uma exigência, visando a durabilidade e proteção ao produto, mediante a sua utilização, porém para promover a participação de mais interessados, é ideal que esta Ilibada Autarquia solicite que seja cotado o produto com pelo menos a exigência do **IP-44 ou IP-54** sendo que referida proteção é regulamentada pela **IEC60529**, o qual é ideal contra proteção de líquidos e poeira, protegendo e gerando uma durabilidade maior para o produto desejado, conforme tabela exemplificativa:

TIPO DE PROTEÇÃO CONTRA A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS E POEIRA	IP NÚMERO CARACTERÍSTICO							
	IP 00	IP 01	IP 02	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13	IP 14
IP 00	IP 01	IP 02						
IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
			IP 53	IP 54	IP 55	IP 56		
					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

Existe uma série de empresas participantes dos certames no ramo hospitalar, que possuem atendimento a esse parâmetro, **como as marcas: INPROMED, KSS, BARRFAB**, logo, não deve ser considerada direcionamento, pois estas marcas são ativas nas participações.

O descritivo não cita a capacidade de peso a qual a mesa necessita, é necessário informar para esta ilibada Autarquia que, para qualificar o produto que será adquirido e dar segurança para aos usuários, é necessário solicitar uma capacidade de carga, garantindo sustentabilidade na carga que poderá advir de



usuários com peso mais elevado, principalmente na utilização de cirurgias de procedimentos de uma abrangência geral para uso em Cirurgia Geral, Vascular, Renal, Ginecológica, Urológica, Proctológica, Ortopédica, Laparoscópica.

Visto a necessidade que o equipamento suprirá, além de possuir fabricantes que possuem Mesas Cirúrgicas, o ideal é solicitar uma capacidade de carga de no mínimo de **300 kg** em todas as posições e movimentações a exemplo das empresas **KSS, BARRFAB, BAUMER, DRÄGER**, e demais não citadas, sem interferir na ampla competitividade, atendendo ao interesse de uso coletivo do equipamento.

4. SUGESTÕES PARA O ITEM 39 - MESA CIRURGICA

A solicitação de carga **mínima de 350 kg em todas as posições** e movimentações não interfere na competição, pelo contrário, garante a aquisição de um equipamento seguro para seus usuários (pacientes, médicos e enfermeiros), pois não há dúvida em relação à capacidade de carga no momento da utilização, principalmente onde é possível perceber que há mais de uma marca que atende este patamar sem confundir ou adquirir o equipamento que não atenda todo o público interessado.

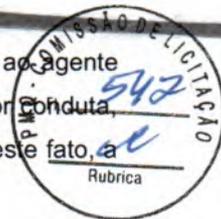
É importante notar que para um processo com características similares a esta aquisição (conforme demonstrado abaixo), é nítida a necessidade de alterar a solicitação da carga mínima para uma compra deste calibre, visto que, devido ao atendimento da demanda deste órgão o mais seguro a exigir é uma carga de pelo menos 350kg:

Enfatizamos também a importância da inclusão sobre a movimentação do deslocamento longitudinal da mesa cirúrgica, é ideal a solicitação de deslocamento elétrico acionado por controle remoto, sem intervenção e/ou preparação manual longitudinal do tampo para ambos os lados (dorso), possuindo a funcionalidade de um equipamento com deslocamento elétrico completo, não necessitando a remoção do paciente ou dos acessórios (inversão de perneira/cabeceira) para a preparação manual do equipamento, garantindo a segurança e agilidade no momento da cirurgia, justamente por ser um equipamento de aquisição para atender o centro cirúrgico. Assim como na capacidade de carga, há fabricantes que já dispõem de tecnologia onde esta funcionalidade é efetuada com a utilização do controle remoto, auxiliando no momento da cirurgia, sem ocorrer desgaste dos equipamentos complementares (cabeceira/perneira), pois na funcionalidade de deslocamento elétrico, não necessita a remoção de acessórios, garantindo segurança para todos os usuários e pacientes.

Com essas solicitações formalizadas, tem a finalidade de ampliar a disputa no certame, cuja fundamentação basilar a compra pública enseja no Princípio da Isonomia, a qual será mantida, se houver as devidas aberturas, visto que não diminuirá a qualidade do produto a ser adquirido, além de não direcionar a qualidade e segurança do equipamento, trazendo melhoramento em para os itens, mantendo uma compra mais econômica e segura de conforme o Princípio da Eficiência.

É o juízo do Administrador que determina as especificações do produto que pretende adquirir, de modo a extrair as melhores condições de sua utilização para adequar-se as suas realidades, sempre

pautadas na razoabilidade e proporcionalidade dos meios aos fins, pois quando a lei confere ao agente público esta competência, significa que atribuiu ao agente o dever/poder de escolher a melhor conduta, dentre um universo de condutas possíveis, para a plena satisfação do interesse público, por este fato, a impugnação lhe é orientadora de falhas que podem ocorrer.



V. DO DIREITO

Norteia-se pelo Princípio Constitucionais, os quais resguardam a aplicabilidade de atos benéficos aos usuários de bens e serviços contratados por aquela, dos quais destaca-se no artigo 3º da Lei 8.666/93, a seguir transcrito:

A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Ainda pelo § 1º do mesmo artigo e legislação, veda aos agentes públicos:

"Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restringam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato"

Mediante às fundamentações expostas, pode-se informar que para haver uma maior competitividade no certame, alguns pontos exigidos podem ser mudados, sem frustrar a impessoalidade ou a igualdade entre os participantes, considerando uma ampla competição, com a descrição corrigida do item em epígrafe.

VI. DO REQUERIMENTO

Diante de todo exposto, a empresa **KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA** requer:

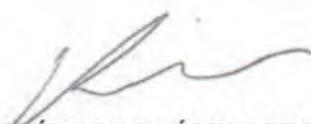
- Que seja a IMPUGNAÇÃO recebida de forma tempestiva;
- **Que seja emitido parecer técnico** dos argumentos apontados;
- Que seja revisto o descritivo dos itens acatando abertura e as sugestões elencadas:
 - Sugestão de readequação do valor para os itens **36, 37 e 39** conforme SIGEM;
 - Sugestão de vida útil de até **150.000** horas para o item 04 e 05;
 - Sugestão de consumo entre **40 a 60 VA** por cúpula, para o item 37;
 - Sugestão de variação de temperatura entre **3.000K A 6.000K**, para o item 37;
 - Sugestão de melhoria com o sistema **LCC**, para o item 37;
 - Sugestão de grau de proteção mínimo de **IP 44 ou IP54**, para o item 37 E 39;



- Sugestão de inclusão de Capacidade de carga mínima de **350 KG** para a mesa cirúrgica, item 39;
- Que seja julgado procedentes as alegações apresentadas e suspenso o certame, até análise, abertura de descritivo e melhorias.

Solicitamos que seja analisado a abertura de descritivos e sugestões expostas nessa peça de impugnação, realizando assim melhorias no descritivo para uma aquisição de qualidade e ampla concorrência, propiciando o Princípio da Eficiência sem ferir o Princípio da Isonomia.

Nestes termos, pede deferimento,
São José dos Pinhais, 30 de junho de 2023.


KSS COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA
CNPJ/MF sob n.º 79.805.263/0001-28
RICARDO CARVALHO – SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 873.087.209-00
Rg. 5.430.580-0-SSP-PR

79.805.263/0001-28
KSS - COMÉRCIO E INDÚSTRIA
DE EQUIPAMENTOS MÉDICO LTDA
RUA CASTRO N.º 29
CRUZEIRO - CEP 83010-080
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR