

LEISTUNG



CERTIFICADO BPF
ISO 13485:2016
R 04-02 (4)
Rev07

À
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
ESTADO DO CEARÁ**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.11.12/PE



A/C: Sr(a) Pregoeiro(a) e sua Equipe de Apoio

Diz:

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 04.187.384/0001-54, situada a Rua João Ropelatto, 202, bairro Nereu Ramos, na cidade e comarca de Jaraguá do Sul, Estado de Santa Catarina, ora representado por sua procuradora, vem a presença de V.S.as., de conformidade com a legislação vigente, "**tempestivamente**" para apresentar a presente:

Impugnação ao descritivo técnico do Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO pelos fatos, motivos e razões de direito abaixo aduzidos.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173



É sabido por todos que a impugnação ao edital tem por objetivo indicar à administração eventuais falhas na condução do processo licitatório, antes de iniciada as fases de concorrência propriamente dito, que se concretiza na abertura das propostas de preços, no caso específico do Pregão, e o mesmo deve atender aos requisitos legais e fáticos para que tenha eficácia, conforme se expõe a seguir:

A. DOS FATOS

O Pregão epigrafado tem como objeto a **"REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA AS DIVERSAS UNIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAIPUOCA-CE"** e apresenta como critério de seleção e julgamento das propostas o de MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE.

Verificando o Termo de Referência em que constam os itens a serem disputados, somos compelidos a apresentar a presente, por entendermos que o edital afronta as normas legais brasileiras direcionando o equipamento a ser licitado ao **modelo Microtak Total da marca KTK**, conforme será explanado, logo a frente.

A. DO DIREITO

Quanto ao descumprimento legal do edital, temos a observar:

LEI Nº 8.666/93

Art. 3º. 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.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - **Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo** inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e **estabelecam preferências ou distinções em razão da naturalidade**, da sede ou domicílio dos licitantes ou que qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991.
(grifo nosso)

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
(47) 99985-6173



Na mesma senda, há muito já é pacificado no órgão superior de controle pátrio, o Tribunal de Controle da União - TCU, que o direcionamento a uma determinada marca é passível de penalidade, senão vejamos:

Abstenha-se de utilizar, ao elaborar o projeto básico **especificações contidas em propostas apresentadas por empresa interessada, sob pena de possível caracterização de direcionamento da contratação**, devendo preparar o mencionado projeto com base em suas reais necessidades, devidamente justificadas por estudos técnicos, conforme previsto no art. 6º, inciso IX, da Lei nº 8.666/1993.

**Acórdão 827/2007 Plenário
(grifo nosso)**

Zeie para que seus editais obedeçam ao disposto no art. 7º, § 5º, da Lei nº 8.666/1993, no sentido de que **não haja restrição à competitividade ou direcionamento de licitação resultante de indevida preferência por marca específica de equipamento de informática, ou pela inserção, no instrumento convocatório, de características atípicas desses equipamentos**, em ambos os casos sem justificativa técnica.

Acórdão 481/2007 Plenário

Atente para as especificações técnicas sugeridas pelas unidades demandantes, de modo a realizar confrontações com os produtos existentes no mercado, de forma a **evitar que sejam elas responsáveis por, via indireta, indicar bens de marcas ou características sem similaridade, com direcionamento indevido da licitação para produto ou fornecedor específico**.
Acórdão 1553/2008 Plenário

Apresentamos abaixo as principais características do equipamento **modelo Microtak Total** da **marca KTK**, que indicam o direcionamento do edital ao ventilador citado.



15 Ventilador Eletrônico Microprocessado. Características Técnicas: • Aplicação: transporte intra / extra hospitalar e atendimento de emergência em pacientes adulto, infantil e neonatal. • Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea; • Teclado de membrana com seletor tátil sensível grande para fácil alteração de parâmetros; • Controles diretos para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de oxigênio, pressão máxima, PEEP, ciclo manual; • Alarmes de pressão máxima, desconexão, bateria fraca, alimentação do ventilador e incluindo a rede de gases; • Permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio; • Tecla de stand by; • Silenciador de alarme por 2 minutos; • Entrada de bateria externa de 11,1 vdc; • Válvula reguladora de pressão incorporada; • Peso: 4 kgs. Características Elétricas: • Alimentação – 85 A 265 Vac. (comutação Automática); • Frequência de operação – 50/60 Hz Bateria recarregável com 04 horas de autonomia. Parâmetros Ventilatórios: • Volume Corrente – 0,06 ml a 1500ml; • Frequência respiratória – 2 a 99 rpm; • Tempo Inspiratório – 1,0 s; • Pressão Inspiratória Limite – 1 a 99cmH2O; • Sensibilidade por Pressão – OFF; -1 à -20cmH2O; • Concentração de O2 – 50 a 100% de O2. Alimentação de Gás: • Gás – Oxigênio; • Pressão de Alimentação – 40 a 150 psi (275 a 1035 kPa).

Recorte do Descritivo do Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax: (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173



Características Técnicas

• Aplicação: transporte intra / extra hospitalar e atendimento de emergência em pacientes adulto, infantil e neonatal

• Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea

• Teclado de membrana com seletor tátil sensível grande para fácil alteração de parâmetros

• Controles diretos para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de oxigênio, pressão máxima, PEEP, ciclo manual.

• Alarmes de pressão máxima, desconexão, bateria fraca, alimentação do ventilador e incluindo a rede de gases

• Permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio

• Tecla de stand by

• Silenciador de alarme por 2 minutos

• Entrada de bateria externa de 11,1 vdc

Recorte da Página 02 do folder do equipamento **modelo Microtak Total da marca KTK**, correspondente aos **destaques** do descritivo do Termo de Referência.

Em comparação com o folder de apresentação do equipamento **modelo Microtak Total da marca KTK** disponibilizado no site do próprio fabricante, percebemos que as especificações são idênticas ao descritivo técnico disponível, incluindo os seus modos ventilatórios e parâmetros, que **são precisamente os mesmos para o Ventilador Portátil**, conforme já demonstrado.

Nota-se que **TODAS AS CARACTERÍSTICAS** do equipamento a ser licitado **SÃO EXATAMENTE IGUAIS** aos do **modelo Microtak Total da marca KTK**, que foram transcritos ao edital em sua integralidade, numa **inegável demonstração direcionamento e restrição de mercado**.

Diante do apresentado, não podemos nos omitir quanto às restritas descrições e ao direcionamento tomado do equipamento do **Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO**. O que pleiteamos é que se adequem o descritivo técnico para que diversas empresas apresentem equipamentos mesmo que de outras marcas. Na forma que se encontra o descritivo técnico do equipamento do **Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO**, **está claro e totalmente evidente o direcionamento ao modelo Microtak Total da marca KTK**.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
 Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
 CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
 ☎ (47) 99985-6173



LEISTUNG



CERTIFICADO BPF
ISO 13485:2016
R 04-02 (4)
Rev07

Acreditamos que a finalidade desta conceituada Comissão é de proceder de forma zelosa pelos interesses do órgão público em questão, protegendo o erário procurando comprar equipamentos e demais produtos, que fazem parte do uso rotineiro junto aos órgãos ligados a saúde, com qualidade, que atendam às necessidades dos profissionais da saúde e seus pacientes, aliado a custos menores.

Segue junto a este, como sugestão descritivo abrangente, que não restringe a participação de nenhuma empresa para Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO.

A Leistung Equipamentos Ltda. empresa Brasileira, sediada em Jaraguá do Sul - Santa Catarina fabrica seus equipamentos com tecnologia de ponta e avançados conceitos mundiais, prova disto são as próprias Certificações e Registros adquiridos como a ISO 13485:2016, Boas Práticas de Fabricação e Controle RDC 665, Registro na ANVISA-MS. NBR IEC 60601-1:1997; NBR IEC 60601-1-2:2006; NBR IEC 60601-1-4:2004; NBR IEC 60601-2-12:2014 de acordo com as prescrições da portaria 350 de 6 de setembro de 2010 - INMETRO. E outros que se encontram em processo, tudo isso para oferecer aos profissionais da saúde, equipamentos de altíssima confiança para tratamento de pacientes, aliados a preços que espelham a realidade do nosso país.

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173

LEISTUNG



CERTIFICADO BPF
ISO 13485:2016
R 04-02 (4)
Rev07

Em sendo assim.

Requer:

- Que seja alterado o descritivo técnico **Lote 14 Item 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO** conforme solicitados anteriormente, dessa forma abrindo oportunidade para várias marcas participarem do certame.
- Seja o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.11.12** revogado ou que seja modificado através de adendo, para que possam dar a todos os interessados dele participar, chances idênticas de competição.

Termos em que
Pede Deferimento

Jaraguá do Sul/SC, 10 de novembro de 2023.


Leistung Equipamentos Ltda.
CNPJ: 04.187.384/0001-54
Andréia Aparecida Pazze
Gerente Comercial - Procuradora
CPF: 972.395.850-34
RG: 4077522251-SSP/RS

04.187.384/0001-54

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA

Rua João Ropelatto, 202
89265-300 - Nereu Ramos
Jaraguá do Sul - Santa Catarina

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 04.187.384/0001-54 - Insc. Est. 254.417.108
Rua João Ropelatto, 202, Nereu Ramos
CEP: 89265-520- Jaraguá do Sul / SC - Fone/Fax (47) 3371-2741 / 3371-9267
www.leistungbrasil.com - E-mail: leistung@leistungbrasil.com

Assistência Técnica
☎ (47) 99985-6173

**SUGESTÃO DE DESCRITIVO ABRANGENTE QUE NÃO RESTRINGE A PARTICIPAÇÃO DE NENHUMA EMPRESA PARA O LOTE 14 ITEM 15 - VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO.****Ventilador Eletrônico Portátil Microprocessado**

Ventilador eletrônico portátil microprocessado, com tela gráfica Touch Screen de no mínimo de 5 polegadas, volumétrico e pressométrico para emergência e transporte; aplicação: Transporte Intra/Extra hospitalar e atendimento de emergência; pacientes: Adultos, Pediátricos e Neonatais; modalidades mínimas: Volume Controlado, Pressão Controlada, Pressão de Suporte, Pressão Regulada Volume Controlado, CPAP, SIMV em Pressão e Volume, Ventilação de Backup em caso de apneia e CPAP nasal. Oxigenação de alto fluxo por cânula nasal de pelo menos 60 l/min. Visualização do nível de carga da bateria, barra gráfica de pressão, Seleção personalizável de até 5 gráficos simultâneos. Parâmetros monitorados: Pressão de Pico, Pressão de Platô, Pressão Média, PEEP, Pico de Fluxo, Volume Corrente Expiratório, Volume Minuto, FIO₂, Frequência Respiratória, I:E, Tempo Inspiratório, Tempo Expiratório, Gráficos de Tendências, Histórico de Alarmes. Mecânica Ventilatórias: Resistência Inspiratória, Complacência Dinâmica e Estática. Parâmetros Programáveis: FIO₂ 40% a 100%, Rise time, Tempo Inspiratório, Frequência Respiratória, Volume Corrente (Tidal), Sensibilidade Expiratória, Pressão Controlada, Pressão Suporte, PEEP, Sensibilidade por Pressão e Fluxo, Tempo de Apnéia, Pausa Inspiratória, Suspiro. Auxiliar Oxigênio 100%, Disparo Inspiratório Manual, Congelar Gráficos. Alarme de Frequência Respiratória Máx, Volume Min. Expirado Máx e Mín. Volume Corrente Expirado Máx e Mín. Pressão Máxima e Mínima, Apneia e PEEP. Bateria interna recarregável com duração mínima de 360 mim. Sistema de fixação específico para uso em Ambulâncias e Unidades Móveis de Resgate, inclusive aéreo com compensação da altitude; Equipamento com peso inferior a 7 kg (sem acessórios).

Acessórios: Circuito paciente esterilizável, válvula de exalação, cabo de alimentação, 01 base móvel com rodízios e freios; 01 braço articulado, e 01 conjunto de manguelras. Deve possuir registro na ANVISA e Certificado de Boas Práticas de Fabricação

MEDICINA INTENSIVA
INTENSIVE MEDICINE / MEDICINA INTENSIVA



MICROTAK TOTAL



 **KTK**
PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.

O Microtak Total é um ventilador eletrônico microprocessado, projetado para atender as necessidades específicas dos pacientes adulto, infantil e neonatal. Apresenta características exclusivas que tornam seu manuseio muito mais simples, mantendo inclusive o padrão de ajustes de equipamentos já consagrados mundialmente. Possui sistema de fixação específico para uso em ambulâncias, macas e unidades de resgate, inclusive aéreo.

The total microtak is an electronic ventilator microprocessed, designed to work with patients under adult, infant and neonate modes. Presenting exclusive characteristics that become easier his handle, keeping the adjustments as standard with the equipments already known around the world. Has a specific system of fixation to be used in ambulances, stretchers and rescue units, including air.

El microtak total es un ventilador electrónico microprocesado, diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los pacientes adulto, infantil y neonatal. Ofrece características exclusivas que hacen de su manejo mucho más simple, manteniendo la calidad de sus ajustes de acuerdo con equipos conocidos en todo el mundo. Tiene sistema de fijación específico para uso en ambulancias, camillas y unidades de rescate, incluyendo aéreo.



MEDICINA INTENSIVA
 INTENSIVE MEDICINE / MEDICINA INTENSIVA

Características Técnicas

- Aplicação: transporte intra / extra hospitalar e atendimento de emergência em pacientes adulto, infantil e neonatal
- Modalidades: VCV, PLV, SIMV, CPAP, manual e espontânea
- Teclado de membrana com seletor tátil sensível grande para fácil alteração de parâmetros
- Controles diretos para volume corrente, frequência, relação I:E, concentração de oxigênio, pressão máxima, Peep, ciclo manual.
- Alarmes de pressão máxima, desconexão, bateria fraca, alimentação do ventilador e incluindo a rede de gases
- Permite ajuste de 50 a 100% de oxigênio
- Tecla de stand by
- Silenciador de alarme por 2 minutos
- Entrada de bateria externa de 11,1 vdc
- Válvula reguladora de pressão incorporada
- Peso: 4 kgs

Technical Characteristics

- Application: transport in / out hospital and emergency care in adult, infant and neonate patients
- Ventilation modes: vcv, plv, simv, cpap, manual and spontaneous
- Key pad with easier selector to change the parameters
- Direct controls for current volume, frequency, sensibility pressure and oxygen's concentration
- Maximum pressure alarms, disconnection, low battery, ventilator's feeding including the gase's net
- Allows adjust from 50 until 100% of oxygen
- Manual cycle
- Button of stand by
- Alarm's silence for 2 minutes
- In for external battery of 11.1 v dc
- regulated valve with incorporated pressure
- weight: 4 kgs

Características técnicas

- Aplicación: transporte intra / extra hospitalar y cuidados de emergencia en pacientes adulto, infantil y neonatal
- Modos ventilatorios: vcv, plv, simv, cpap, manual y espontanea
- pantalla con selector de facil alteración de parametros
- Controles directos para volumen corriente, frecuencia, sensibilidad de presión y concentración de oxígeno
- Alarmas de presión máxima, desconexión, batería sin carga, alimentación del ventilador e incluyendo la red de gases
- Permite ajuste de 50 hasta 100% de oxígeno
- Ciclo manual
- Botón de stand by
- Silenciador de alarma por 2 minutos
- Entrada de batería externa de 11,1 v dc
- Válvula reguladora de presión incorporada
- Peso: 4 kgs



MICROTAK TOTAL



Características Elétricas / Electric Characteristics / Características Elétricas

Alimentação / Feeding / Alimentación.....85 A 265 Vac. (comutação Automática) / 85 To 265. (automatic Commutation) / 85 A 265 Vac. (conmutación Automática)
Frequência de operação / Operation frequency / Frecuencia de operación.....50/60 Hz
Bateria / Battery / Batería.....recarregável com 04 horas de autonomia / rechargeable with 04 hours of autonomy/ recargable con 04 horas de autonomía

Parâmetros Ventilatórios / Ventilation Parameters / Parámetros de Ventilación

Volume Corrente / Current Volume / Volumen Corriente.....0,06 ml a 1500ml / 0,06ml a 1500ml
Frequência Respiratória / Respiratory Frequency / Frecuencia Respiratoria.....2 a 99 rpm
Tempo Inspiratório / Inhalation Time / Tiempo Inspiratorio.....1,0 s
Pressão Inspiratória Limite / Inhalation Limit Pressure / Presión Inspiratoria Limite.....1 a 99cmH2O / 1 to 99cmH2O
Sensibilidade por Pressão / Sensibility by Pressure / Sensibilidad por Presión.....OFF: -1 à -20cmH2O
Concentração de O2 / O2 Concentration / Concentración De O2.....50 a 100% de O2

Alimentação de Gás / Gas feeding / Alimentación de Gas

Gás / Gas / Gas.....oxigênio / Oxygen / Oxígeno
Pressão de Alimentação / Feeding Pressure / Presión de Alimentación.....40 a 150 psi (275 a 1035 kPa)

www.ktk.ind.br

SAC: 55 (11) 2948-5900

Vendas: 55 (11) 2948-5900

REGISTRO:

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS KTK ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
 OS EQUIPAMENTOS KTK SÃO PROJETADOS DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS.
 FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. MAIO / 2014

REGISTER:

THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE KTK'S PRODUCTS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PREVIOUS NOTICE.
 THE KTK'S EQUIPMENTS ARE DESIGNED FOLLOWING INTERNATIONAL RULES.
 PHOTOS FOR ILLUSTRATION ONLY. MAY / 2014

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LO PRODUCTOS KTK ESTÁN SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PRÉVIO AVISO.
 LOS EQUIPOS KTK SE PROYECTAN DE ACUERDO CON LAS NORMAS INTERNACIONALES.
 FOTOS CON FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. MAYO / 2014



PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.