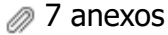


**Fwd: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2023 - EMPRESA NIHON KOHDEN**

**De :** Raquel Molina Negrão <raquel.molina@avare.sp.gov.br> ter., 22 de ago. de 2023 16:23  
**Assunto :** Fwd: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2023 - EMPRESA NIHON KOHDEN   
**Para :** Fernanda Reche <Fernanda.Reche@nkbr.com.br>, Eliane Sousa <Eliane.Sousa@nkbr.com.br>, Lilian Almeida <Lilian.Almeida@nkbr.com.br>

Prezada Fernanda,

Encaminho, e-mail abaixo, resposta da sra. Juliana Silva referente ao seu pedido de esclarecimento do Pregão Eletrônico nº 180/2023.

Att.



**Raquel Molina Negrão**

**Departamento de Licitação | PREFEITURA MUNICIPAL DE AVARÉ**

**CONTATO: (14) 3711-2500 | [raquel.molina@avare.sp.gov.br](mailto:raquel.molina@avare.sp.gov.br)**

**| [licitacao@avare.sp.gov.br](mailto:licitacao@avare.sp.gov.br)**

*Solicito a gentileza de retornar este e-mail com a vossa ciência*

*Lembre-se: "Urgente é tudo aquilo que você não fez em tempo hábil e quer que eu faça em tempo recorde"*

---

**De:** "Juliana da Silva Amaral" <juliana.silva@avare.sp.gov.br>

**Para:** "raquel molina" <raquel.molina@avare.sp.gov.br>

**Cc:** "Juliana Cristina Moreira" <juliana.moreira@avare.sp.gov.br>, "Aldrio Machado de Moura Leite" <aldrio.leite@avare.sp.gov.br>, "Michelle Louise Benedeti Tavares" <michelle.tavares@avare.sp.gov.br>, "Cotação Saúde" <requisicao.saude@avare.sp.gov.br>, "Gabinete da Secretaria de Saúde" <saude@avare.sp.gov.br>, "Roslindo Wilson Machado" <roslindo.machado@avare.sp.gov.br>

**Enviadas:** Terça-feira, 22 de agosto de 2023 13:14:01

**Assunto:** Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2023 - EMPRESA NIHON KOHDEN

Prezados.

Referente aos questionamentos em anexo, informo as seguintes conclusões

1 - Manteremos a solicitação de acordo com o Edital - Descargas com energia de até 360 J.

2 - Tela de 8" - o licitante expõe sobre uma tela menor, e indica que a mesma apresentará as mesmas qualificações, neste caso, será possível aceitar a tela menor, porém que atenda a todas as características solicitadas - **com no mínimo 3 curvas de ECG na tela.**

3 - "Porta serial RS 232 para transferência de dados para o computador" - o equipamento tem que oferecer a mesma qualidade no que diz respeito a transmissão de dados.

Sem mais, me coloco a disposição para qualquer novo esclarecimento.

---

**De:** "Raquel Molina Negrão" <raquel.molina@avare.sp.gov.br>

**Para:** "Juliana Cristina Moreira" <juliana.moreira@avare.sp.gov.br>, "Juliana da Silva Amaral" <juliana.silva@avare.sp.gov.br>, "Aldrio Machado de Moura Leite" <aldrio.leite@avare.sp.gov.br>, "Michelle Louise Benedeti Tavares" <michelle.tavares@avare.sp.gov.br>, "requisicao saude" <requisicao.saude@avare.sp.gov.br>, "Gabinete da Secretaria de Saúde" <saude@avare.sp.gov.br>, "Roslindo Wilson Machado" <roslindo.machado@avare.sp.gov.br>

**Enviadas:** Sexta-feira, 18 de agosto de 2023 16:47:25

**Assunto:** Fwd: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO N° 180/2023 - EMPRESA NIHON KOHDEN

Prezados, boa tarde.

Ref.: Pregão Eletrônico nº 180/2023 - Processo nº 265/2023

Registro de Preços para equipamentos e materiais médicos e odontológicos para atender a Secretaria de Saúde.

Encaminho o pedido de esclarecimento da empresa **NIHON KOHDEN BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORT. E COM. DE EQUIP. MÉD. LTDA**, para resposta em até **03 (três) dias úteis**.

*25.3. A(o) Pregoeira(o) responderá aos pedidos de esclarecimento e/ou impugnação no prazo de até 03 (três) dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e seus anexos*

Att.



**Raquel Molina Negrão**

**Departamento de Licitação | PREFEITURA MUNICIPAL DE AVARÉ**

**CONTATO: (14) 3711-2500 | [raquel.molina@avare.sp.gov.br](mailto:raquel.molina@avare.sp.gov.br)**

**| [licitacao@avare.sp.gov.br](mailto:licitacao@avare.sp.gov.br)**

*Solicito a gentileza de retornar este e-mail com a vossa ciência*

*Lembre-se: "Urgente é tudo aquilo que você não fez em tempo hábil e quer que eu faça em tempo recorde"*

---

**De:** "Fernanda Reche" <Fernanda.Reche@nkbr.com.br>

**Para:** "Departamento de Licitação" <licitacao@avare.sp.gov.br>, "Juliana Cristina Moreira" <juliana.moreira@avare.sp.gov.br>

**Cc:** "Eliane Sousa" <Eliane.Sousa@nkbr.com.br>, "Lilian Almeida" <Lilian.Almeida@nkbr.com.br>

**Enviadas:** Sexta-feira, 18 de agosto de 2023 16:31:24

**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO N° 180/2023 - EMPRESA NIHON KOHDEN

Estimada Comissão, boa tarde

Interessados em participar do processo em referência a **NIHON KOHDEN LTDA**, empresa japonesa de equipamentos médicos, vem, respeitosamente formalizar **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**, visando assegurar a participação e a isonomia das propostas licitantes conforme os termos do documento anexo.

A aceitação das sugestões promoverá uma ampla competitividade, sendo possível o alcance da economicidade a partir dela, nosso produto apresenta alta tecnologia e seu desempenho atende o fim solicitado nesta aquisição

sem nenhum prejuízo. Pedimos a especial gentileza de retorno aos emails: [Fernanda.reche@nkbr.com.br](mailto:Fernanda.reche@nkbr.com.br) / [licitacao@nkbr.com.br](mailto:licitacao@nkbr.com.br)

Agradecidos pela atenção,

Ficamos à total disposição.

Tenham todos um excelente final de semana!

**Fernanda Freire Reche**

**Licitações**

**NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.**

E-mail: [fernanda.reche@nkbr.com.br](mailto:fernanda.reche@nkbr.com.br)

Website: <https://br.nihonkohden.com>



**Aviso de Confidencialidade:** Esta mensagem destina-se ao uso somente pelo(s) destinatário(s) indicado(s) e pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Caso você não seja o destinatário pretendido, por favor, contate o remetente e apague esta mensagem. É proibida qualquer utilização não autorizada das informações contidas nesta mensagem.

*Antes de imprimir esta página, pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.*



**Brasão Avaré.jpg**

121 KB



**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - AVARÉ.pdf**

305 KB

---

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA  
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr  
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil  
Telefone: +55 11 3044-1700

Indaiatuba/SP, 18 de agosto de 2023.

À  
**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ**  
Praça Juca Novaes, nº. 1169, Centro, Avaré/SP  
CNPJ nº 46.634.168/0001-50

Estimada Comissão,

A empresa **NIHON KOHDEN BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORT. E COM. DE EQUIP. MÉD. LTDA.**, inscrita sob CNPJ nº 14.365.637/0001-96, vem por meio deste solicitar esclarecimentos referente ao **ITEM CARDIOVERSOR**, conforme segue:

#### **DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:**

#### **Do Anexo I – Especificação do Objeto – ITEM 32 - CARDIOVERSOR**

##### **1 – Do Edital: “Descargas com energia de até 360 J.”**

- Considerando que 360 Joules se referem a cargas monofásicas, visto que o edital solicita tecnologia de onda bifásica, solicitamos a alteração do edital e aceitação de equipamentos com forma de onda de desfibrilação Bifásica Exponencial Truncada com ajustes disponíveis até 270 Joules.

De acordo com a Atualização da Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados Cardiovasculares de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019, para Ressuscitação Cardiopulmonar em Situações Especiais, como pacientes obesos e situações de pacientes com mamas volumosas, acredita-se que devido ao elevado Índice de Massa Corporal (IMC), estes tipos de pacientes necessitam de uma carga de energia maior.

Alguns estudos científicos comprovam e a Atualização da Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados Cardiovasculares de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019 citam que embora exista a dificuldade técnica durante a RCP para estes tipos de pacientes, não se observou um aumento da mortalidade para este grupo, em comparação com indivíduos com IMC normal, inclusive demonstrou-se que a sobrevivência de pacientes obesos foi maior que em paciente que apresentam peso “normal”, que alguns autores chamam de “paradoxo da obesidade”<sup>1,2,3</sup>.

De acordo com White, R. D. et al, “Prever a Impedância Transtóricica de um paciente com base nas características físicas têm se mostrado difíceis. Porque a impedância transtóricica é o parâmetro que determina a saída de corrente para uma configuração de energia monofásica particular, Kerber et al. (4) examinou o relacionamento entre a Impedância Transtóricica e peso corporal. Eles relataram uma correlação fraca ( $r = 0.20$ ) entre o peso corporal e a Impedância Transtóricica e uma correlação mais forte ( $r = 0.64$ ) entre a Impedância Transtóricica e a largura do peito. Geuze e de Feijter (5) não relatou nenhuma correlação entre resistência transtóricica e peso corporal. Os dados de White, R. D. et al., são consistentes com Geuze e de Feijter e Kerber et al., mostrando uma correlação fraca ( $r = 0.22$ ) entre a Impedância Transtóricica e peso corporal”.

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA  
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr  
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil  
Telefone: +55 11 3044-1700

Segundo a Atualização da Diretriz de Ressuscitação Cardiopulmonar e Cuidados Cardiovasculares de Emergência da Sociedade Brasileira de Cardiologia – 2019, as manobras de RCP e a indicação da terapia elétrica para pacientes obesos, deve seguir a carga para pacientes com índice de massa corporal normal, descrita na referida Diretriz:

Quadro 3.3 – Recomendações para seleção da energia do desfibrilador/ cardioversor

Recomendações	Classe de Recomendação	Nível de Evidência
Realizar desfibrilação com a dose máxima recomendada pelo fabricante (120 a 200 J bifásica ou 360 J monofásica)	I	B
Sempre realizar um ciclo de RCP (2 minutos) após cada procedimento de desfibrilação	I	B
Sempre utilizar sedativos antes da CVE	I	C
Sempre acionar o sincronismo antes da realização da CVE	I	B
Utilizar energia máxima (200 J no desfibrilador bifásico se a dose inicial recomendada pelo fabricante for desconhecida e 360 J no desfibrilador monofásico) durante o procedimento de desfibrilação	IIa	C
Utilizar a sequência de energia de 100 J, 200 J, 300 J e 360 J durante a CVE, utilizando-se do cardioversor monofásico	IIa	B
O nível de energia não está padronizado para os cardioversores bifásicos, devendo-se utilizar níveis de energia inferiores (geralmente a metade) daqueles padronizados para o desfibrilador monofásico	IIa	C
Realizar choques sucessivos se o paciente mantém o mesmo ritmo após a tentativa de CVE inicial	IIb	C
A intubação orotraqueal é obrigatória antes da realização da desfibrilação ou CVE	III	C

RCP: ressuscitação cardiopulmonar; CVE: cardioversão elétrica.

Segundo o Manual da ACLS (Suporte Avançado de Vida em Cardiologia), “Quando um ritmo chocável estiver presente em uma parada cardíaca, administre um choque e reinicie a RCP imediatamente, começando pelas compressões torácicas. A razão para isto é que as longas interrupções das compressões torácicas estão associadas à menor probabilidade de conversão de um ritmo chocável em ritmo de perfusão. Reiniciar a RCP imediatamente após o choque aumenta a probabilidade de esta ser benéfica, em lugar de se administrar outro choque”.

## 2 - DO EDITAL: “Tela de LCD colorida de no mínimo 8 polegadas”

A resolução solicitada infere a quantidade de pixels na tela, o que altera a resolução apenas em telas maiores. Os equipamentos da Nihon Kohden possuem tela com resolução de 640 x 480 pixels, e, 6,5 polegadas, o que no tamanho de tela de 8 polegadas, não interfere nem reduz a qualidade da visualização, sabendo disso, solicitamos aceite dos equipamentos ofertados.

## 3 – DO EDITAL: “Porta serial RS 232 para transferência de dados para o computador”

Com o intuito de ampliar a participação de empresas neste certame, questionamos: serão aceitos equipamentos com transmissão de dados através de rede móvel por Bluetooth e em cartão SD? Entendemos que esta é uma forma rápida e prática de conseguir a transmissão de dados em qualquer tipo de Hardware.

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA  
Alameda Jupiter, 634, American Park Empresarial Nr  
Cep: 13347-653, Indaiatuba-SP, Brasil  
Telefone: +55 11 3044-1700

A aceitação das sugestões promoverá uma ampla competitividade, sendo possível o alcance da economicidade a partir dela, nosso produto apresenta alta tecnologia e seu desempenho atende o fim solicitado nesta aquisição sem nenhum prejuízo.

Pedimos a especial gentileza de retorno aos e-mails: [fernanda.reche@nkbr.com.br](mailto:fernanda.reche@nkbr.com.br)/  
[licitacao@nkbr.com.br](mailto:licitacao@nkbr.com.br)

Desde já agradecemos a atenção dispensada e ficamos no aguardo.

Atenciosamente,

NIHON KOHDEN BRASIL  
IMPORTACAO EXPORTACAO  
E COMER:14365637000196

Assinado de forma digital por NIHON  
KOHDEN BRASIL IMPORTACAO  
EXPORTACAO E COMER:14365637000196  
Dados: 2023.08.18 16:27:02 -03'00'

---

**NIHON KOHDEN BRASIL IMP. EXP. E COM. DE EQUIP. MÉD. LTDA.**

KOTARO ICHIKAWA

RG nº G2128930DIREXEX - CPF nº 238.490.798-05