

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PI
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO
UNIDADE DE LICITAÇÕES

23524.002298/2016-54

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 09/2017

Aos 10 dias do mês de Fevereiro de 2017, de um lado a **EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES – EBSERH**, empresa pública de personalidade jurídica de direito privado e patrimônio próprio, criada pela Lei nº 12.550 de 15 de dezembro de 2011, com Estatuto Social introduzido pelo Decreto nº 7.661 de 28/12/2011, tendo sua filial, com sede e foro em Teresina, Campus Ministro Petrônio Portela S/N, Bairro Ininga, Cep: 64.049-550 – Teresina – PI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.126.437/0002-24, neste ato representada por seu Superintendente, **Dr. JOSÉ MIGUEL LUZ PARENTE**, Carteira de Identidade nº 04247328-0 PC/RJ, CPF nº 138.240.403-44, nomeado pela Portaria nº 185 de 04 de dezembro de 2013 da Diretora de Gestão de Pessoas da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, publicado no Boletim de Serviço da EBSERH de 09/12/2013 no uso das atribuições que lhe conferem a Portaria nº 125 de 11/12/2012 e seu Gerente Administrativo, **MARIA RACHEL DE CASTRO** Carteira de Identidade nº 16519176-4 SSP/SP, CPF nº 090.229.938-76, nomeado pela Portaria nº 183 de 04 de dezembro de 2013 da Diretora de Gestão de Pessoas da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, publicado no Boletim de Serviço da EBSERH de 09/12/2013, neste ato denominado simplesmente **ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS**, realizado por meio do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2017**, homologado em **26/01/2017**, e de outro lado, a empresa adjudicatária nos itens abaixo, doravante denominada **FORNECEDOR**, tem entre si, justo e avençado a presente Ata que, quando publicada, terá efeito de compromisso de fornecimento, nos termos do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o art. 15 da Lei nº 8.666/93, observada as condições estabelecidas no ato convocatório e consoante as cláusulas que se seguem:

1 – DO FORNECEDOR REGISTRADO: A partir desta data, ficam registrados os preços do fornecedor a seguir, objetivando o compromisso de com vistas à **eventual aquisição de Equipamentos Biomédicos (Cardioversor e Otorrino)** para o Hospital Universitário da Universidade Federal do Piauí – HUPI, vinculado às Instituições Federais de Ensino Superior - IFES, coordenado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSERH, nas condições estabelecidas no ato convocatório.

Empresa: **DISTREQUI DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP**, CNPJ nº **12.957.821/0001-08**, com sede à RUA HEITOR BAGGIO VIDAL, nº 581, CASA 01, Bairro ALTO, Curitiba - PR, CEP: 82.840-010, telefone: (41) 30331535, email: rafael_pena55@hotmail.com, representada por seu(sua) representante legal, Sr(a) **RAFAEL PENA GONZALES**, brasileiro(a), solteiro(a), ADMINISTRADOR, portador da CI nº 77916075 – SSP e 077.375.949-22.

Item	Descrição	Unid	QTD ANUAL	V. Unitário (R\$)	V. Global (R\$)
2	CARDIOVERSOR Tipo: Bifásico, Complemento: Cardioversor [Desfibrilador + Monitor com tecnologia bifásica; com modos manual e semiautomático, com marca-passo externo não invasivo, com monitorização de ECG, monitoração de SpO2, com registrador de eventos e ajuste de impedância automática].	UND	6	R\$ 39.688,77 00	R\$ 238.132,62 00

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PI
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO
UNIDADE DE LICITAÇÕES**

23524.002298/2016-54

Características Gerais Mínimas: - Desfibrilador com forma de onda bifásica - Precisão de energia entregue: desvio máximo de 15% em torno do valor programado, para impedâncias de 25 a no mínimo 200 ohms; - Tempo máximo para carregamento de 08 segundos; - Escala com, no mínimo, 5 níveis de energia até 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil; - Escala com no mínimo, 10 níveis de energia até 200 Joules para desfibrilação externa adulto. - Duplo sistema de alimentação: bateria recarregável com autonomia de no mínimo 100 minutos de monitoração de ECG ou 40 descargas com energia total e rede elétrica bivolt [100-240 VAC a 50/60Hz]; - Análise da impedância torácica do paciente para aumentar a eficácia na desfibrilação; - Sistema de comutação eletrônica de alta velocidade para entrega da energia bifásica; - Eletrodos de desfibrilação reutilizáveis e/ou descartáveis; - Monitoração da condição de funcionamento dos eletrodos de desfibrilação, com indicação da falha; - Modo de Auto-teste automático interno com indicação visual de falhas eletrônicas, falhas de conexões, falhas de bateria [bateria baixa ou com necessidade de manutenção]; - Comando de carga e descarga de energia no painel e nas pás; - Tipo de seleção e acionamento das funções Teclado de membrana e botão rotatório para seleção de parâmetros e valores, inclusive da carga; - Memória de eventos e registro do traçado de ECG do paciente, anterior e posterior à descarga de energia; - Registro e Armazenamento de códigos de falhas; - Recurso para transferência e visualização de dados da memória; - Alças para transporte; - Tela de visualização: Tela LCD colorida, de no mínimo 5 [cinco] polegadas, com inclinação de forma a permitir sua visualização a pelo menos 2 metros de distância do equipamento; Velocidade de varredura no visor igual ou superior a 25mm/s. - Informações mínimas a serem apresentadas: Canais suficientes para o ECG apresentar monitorização simultânea em 12 derivações e ajuste do tamanho do traçado, Pressão arterial não invasiva; Indicação do modo de operação; Indicação de modo sincronismo acionado; Indicações numéricas; SPO2 monitorizado; Frequência cardíaca; Indicadores e Alarmes Audiovisuais. - Alarmes audiovisuais ajustáveis para: Bradycardia e taquicardia; Eletrodo solto; Carga completa da energia selecionada para choque; Baixo nível de carga na bateria em dois níveis de alerta; - Indicação visual de: Bateria em carregamento; Nível de carga da bateria; Indicador sonoro durante carregamento de energia; - Modos de Operação Manual: Faixa mínima de energia entregue 2 a 200J; Tempo de descarga do desfibrilador inferior a 5 segundos;				
--	--	--	--	--

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PI
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO
UNIDADE DE LICITAÇÕES

23524.002298/2016-54

Sistema simplificado de carregamento e entrega de energia[modo 1-2-3]; - Modo de cardioversão: Modo sincronizado ao ECG [complexo QRS] para cardioversão; Indicação no display e no registrador do momento de descarga sobre o ciclo eletrocardiográfico; Período entre o pico da onda-R e a descarga de energia inferior a 60ms; - Modo DEA [Desfibrilação Externa Automática]: Protocolo de orientação ao usuário por mensagens de voz e texto, em português; Desfibrilação automática com sistema 1, 2, 3; Configuração semiautomática com carga regulável para disparos em 100, --150, 200 joules; Avaliação da qualidade de sinal de ECG e avaliação da impedância do paciente; - Modo marcapasso externo temporário: Estimulação em pulso de corrente monofásico; Modo de estimulação: por demanda e frequência fixa; Faixa mínima de amplitude de corrente: 10mA a 200mA; Largura mínima do pulso de corrente: 20ms; Frequência ajustável, faixa mínima: 40ppm a 170ppm; - Modo de monitorização: Canais simultâneos de monitorização de ECG com 12 derivações e ajuste do tamanho do traçado; Monitorização da impedância torácica do paciente; Detector de QRS com indicação sonora; Frequência cardíaca com mínima 15 a 300 bpm; Filtros de tremor muscular e de rede elétrica; Captação do sinal ECG pelos eletrodos de desfibrilação e pelo cabo de ECG; Cabo de ECG que forneça 12 derivações simultâneas; Monitorização de Oximetria [SpO2]; Faixa de medida de SpO2: 1 a 100%, com precisão de 2% entre 70% e 100%; - Segurança do Equipamento Sistema de segurança que limita a carga para uso interno e uso infantil em 50J; Descarga interna automática após 30 segundos e após desligamento; Teste de disparo com indicação luminosa; Proteção do monitor contra descargas de desfibrilação ou cardioversão; Dispositivo para detecção e rejeição de marca-passo; Registrador; Impressora térmica; Impressão automática configurável para eventos de carga, choque e alarme; Relatório de eventos contendo: Data e horário do evento, parâmetros de seleção e descarga de energia, traçado de ECG antes e após descarga; Dados do paciente; Dos eventos do atendimento do paciente; - Alimentação Elétrica: Em rede AC: 240 VAC ou Bi-Volt, 50/60 HZ [seleção automática] Em modo DC externo: 10 a 16VDC Dispositivo de Proteção contra sobretensão e curto-circuito; Bateria interna recarregável com sistema de gerenciamento de carga, Autonomia da Bateria, mínima, por ex.: para mais de 50 choques ou duas horas de monitoração ou 60 minutos de estimulação de marcapasso; - Dimensões: Peso máximo do equipamento completo, com bateria e eletrodos de desfibrilação: 8kg - Acessórios nas quantidades totais para o conjunto de desfibriladores [um para cada equipamento]:				
---	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PI
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO
UNIDADE DE LICITAÇÕES

23524.002298/2016-54

Conjunto de eletrodos [pás] de desfibrilação externa, reutilizáveis, composto de manopla com botão de acionamento, para carga e descarga, e cabo com conector blindado. Eletrodos em tamanho adulto e pediátrico, acoplados em uma única manopla, sem necessidade de desconexão do cabo ao desfibrilador, para mudança do eletrodo; Conjunto de eletrodos [pás] para desfibrilação e cardioversão externas, desfibrilação externas semiautomática, estimulação de marcapasso e monitoração de ECG, descartáveis, compostos de eletrodo flexível adesivo, com cabo fixado e conector blindados, com comprimento mínimo de 200cm.; 02 conjuntos de Eletrodos para desfibrilação interna, esterilizáveis, em no mínimo três tamanhos [neonato, pediátrico e adulto], conectáveis ou integrados às manoplas. Manoplas com cabo e conector blindados, com comando de acionamento de descarga nas manoplas. 02 Cabos de ECG que forneça 12 derivações simultâneas; 02 Conector de prova para teste do desfibrilador e treinamento dos operadores; 10 Bobinas de papel para impressão de eventos; 05 Tubos de gel condutivo para desfibrilação; 02 baterias; Manual de operação em português; Atender às normas de fabricação e manutenção da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO. N° do registro na ANVISA				
VALOR TOTAL				R\$ 238.132,6200

2 – DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO: O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pela EBSERH ou Interessados, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2017.

2.1 – O compromisso de entrega só estará caracterizado mediante Instrumento Contratual, Emissão de Nota de Empenho de Despesa, Autorização de Compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei nº 8.666/93, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital de Pregão Eletrônico nº 04/2017.

2.2 – O fornecedor registrado dentro dos quantitativos estimados fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

3 - DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS: A EBSERH adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

3.1 – Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados em meio eletrônico.

4 – DOS PREÇOS: A qualquer tempo, conforme previsto no Art. 17 do Decreto nº 7.892/2013, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles existentes no mercado, cabendo a EBSERH convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

4.1 – Caso o fornecedor registrado se recuse a baixar os preços registrados, a EBSERH poderá cancelar o registro ou convocar todos os fornecedores registrados para oferecerem novas propostas, gerando novo julgamento e adjudicação para esse fim.

4.2 – Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados ressalvada a superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

4.3 – O diferencial de preço entre a proposta inicial do fornecedor detentor da Ata e a pesquisa de mercado efetuada pela EBSERH à época da licitação, bem como eventuais descontos por ela concedidos serão sempre mantidos.

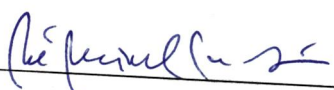
5 – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A presente Ata terá validade de **12 (doze) meses** contada a partir da data de sua assinatura.

6 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS: As sanções administrativas constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 04/2017 integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

7 - DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

8 – DO FORO: O Foro para dirimir questões relativas ao presente compromisso de fornecimento será o Foro da Seção Judiciária do Piauí, com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

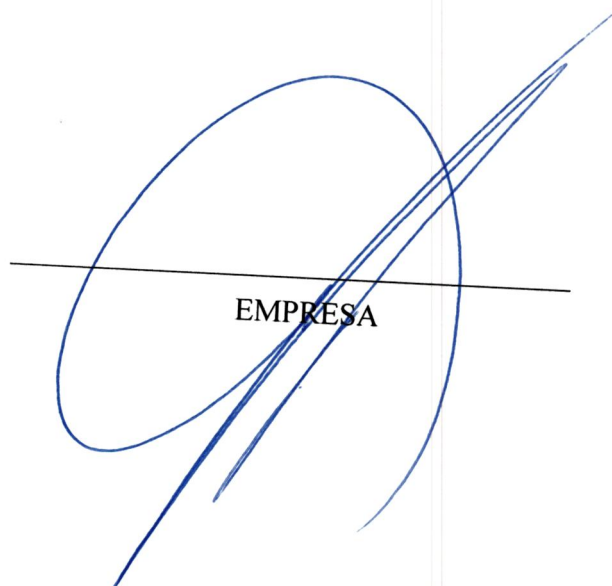
E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para todos os fins previstos em direito, na presença das duas testemunhas abaixo identificadas, que a tudo assistiram e que também o subscrevem.



Dr. JOSÉ MIGUEL LUZ PARENTE
Superintendente – HUPI/EBSERH



MARIA RACHEL DE CASTRO
Gerente Administrativo - HUPI/ EBSERH



EMPRESA