



FUNDAÇÃO ZERBINI
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16
DATA DA REALIZAÇÃO: 23/11/2016
HORÁRIO: 09:30 horas
LOCAL: Sala de Pregão da Fundação Zerbini

A Fundação Zerbini torna público que realizará a licitação, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL tipo MENOR PREÇO, objetivando a aquisição de **03 (três) Centrais de Monitorização e 29 (vinte e nove) Monitores Multiparamétricos**, conforme especificação constante no Memorial Descritivo do **Anexo I**, para serem utilizados no Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (“InCor - HCFMUSP”), conforme descrito neste Edital e seus demais Anexos, e em conformidade com a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

SESSÃO PÚBLICA DE PROCESSAMENTO DE PREGÃO:

A DECLARAÇÃO de pleno atendimento aos requisitos da habilitação e os envelopes contendo a PROPOSTA DE PREÇO e os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO definidos neste Edital serão recebidos no endereço, data e hora abaixo mencionados.

ENDEREÇO: Sala do Pregão da Fundação Zerbini, localizada na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 44, Subsolo, Bloco II, Setor de Compras, bairro Cerqueira César, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

DATA: 23 de Novembro de 2016, às 09:30 horas e será conduzida pelo Pregoeiro(a) com o auxílio da Equipe de Apoio.

I - DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 O presente PREGÃO PRESENCIAL tipo MENOR PREÇO tem por objeto a aquisição de **03 (três) Centrais de Monitorização e 29 (vinte e nove) Monitores Multiparamétricos**, conforme especificação constante no Memorial Descritivo do **Anexo I (“Equipamento” / “Equipamentos”)**, para ser utilizado no Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, localizado na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 44, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo (“InCor-HCFMUSP”), e de acordo com as demais condições constantes neste Edital e seus demais Anexos.

II - DA PARTICIPAÇÃO:

2.1 Poderão participar do presente procedimento os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem todas as exigências e as condições constantes deste Edital e de seus Anexos.

2.2 Não poderão participar empresas estrangeiras que não funcionem no País; os interessados que se encontrem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição; os interessados que estiverem em débito com a Fundação Zerbini; empresas cujos dirigentes façam parte do quadro funcionários da Fundação Zerbini ou de servidores do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo ou mantiveram essa situação no prazo de até 120 (cento e vinte) dias antes da realização deste procedimento;

nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão ou impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública.

2.2.1 O Pregoeiro poderá a seu critério efetuar consulta no site www.sancoes.sp.gov.br para averiguar se qualquer interessado em participar do Pregão foi declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punido com suspensão ou impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública. Caso as informações constantes do site www.sancoes.sp.gov.br estiverem indisponíveis em razão do disposto na Lei Federal nº 9.504, de 30 de setembro de 1997 ("Lei Eleitoral") ou por qualquer motivo independentemente de sua natureza, o pregoeiro consignará tal fato na ata da Sessão Pública, sem prejuízo da vedação constante do final do item 2.2 acima e da declaração do Anexo VI.

III - DO CREDENCIAMENTO

3.1 Para o credenciamento deverão ser apresentados, impreterivelmente, os seguintes documentos:

- a) Tratando-se de representante legal, o estatuto social e ata de eleição de diretoria, contrato social ou instrumento equivalente devidamente arquivado na Junta Comercial, ou tratando-se de sociedade simples do ato constitutivo e, quando cabível, ata de eleição de diretoria devidamente arquivada no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura; e
- b) Tratando-se de procurador, o instrumento de procuração público ou particular, com firma reconhecida, do qual constem poderes específicos para representar a licitante em licitações de qualquer modalidade aberto por entidades privadas, podendo para tanto formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição, assumir todos os direitos e obrigações oriundos da licitação, assinar contrato e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame licitatório, podendo ainda, a seu critério, substabelecer, no todo ou em parte, com ou sem reserva, os poderes conferidos conforme modelo do Anexo IV, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a" acima, que comprove os poderes de quem assinou o referido instrumento de procuração.

3.2 O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

3.3 Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma empresa.

3.4 A ausência do representante legal ou procurador da licitante credenciada, em qualquer momento da sessão, importará na imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

3.5 Os documentos mencionados nesta Seção III devem ser apresentados em original ou em cópia autenticada conforme estabelece o item 18.3 deste Edital, fora dos envelopes que conterão a PROPOSTA DE PREÇO e os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO definidos neste Edital.

IV - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DA PROPOSTA DE PREÇO E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

4.1 A DECLARAÇÃO de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no Anexo III deste Edital deverá ser apresentada fora dos envelopes que conterão a PROPOSTA DE PREÇO e os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO definidos neste Edital.

4.2 Os envelopes de PROPOSTA DE PREÇO e os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO serão recebidos pelo Pregoeiro e deverão ser apresentados, separadamente, em 2 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além da denominação da licitante, os seguintes dizeres:

PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS: 1849/16, 1853/16, 1854/16
NOME EMPRESARIAL DA LICITANTE
ENVELOPE 01
PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS: 1849/16, 1853/16, 1854/16
NOME EMPRESARIAL DA LICITANTE
ENVELOPE 02
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.3 A PROPOSTA DE PREÇO e as declarações deverão ser elaboradas em papel timbrado da licitante e redigidas em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, impressas, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e rubricadas em todas as páginas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador dela e nos moldes do Anexo IV deste Edital.

4.4 Todos os documentos apresentados nos envelopes 1 e 2 deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada, conforme estabelece o item 18.3 deste Edital.

V - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE 01 PROPOSTA DE PREÇO

5.1 O envelope 01, relativo à PROPOSTA DE PREÇO, deverá seguir o modelo do Anexo IV deste Edital e conter os seguintes elementos:

- a) Nome empresarial, endereço completo, número do: (i) CNPJ, (ii) inscrição estadual e, (iii) inscrição municipal da licitante;
- b) Número do PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO;
- c) Número do Processo;
- d) Descrição precisa do(s) objeto(s) listados no Anexo I do presente PREGÃO, com a indicação da procedência, marca e fabricante;
- e) Preço unitário e total, por item, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, apurado na data de sua apresentação nele incluídos todos os tributos e encargos incidentes, bem como todas as despesas e custos com mão-de-obra, armazenagem, embalagem e transporte;
- f) Número de registro do Equipamento descrito no Anexo I deste Edital perante o(s) órgão(s) competente(s) do Ministério da Saúde;

- g) Número da autorização da participante perante a ANVISA;
- h) Número da licença de funcionamento do estabelecimento da participante ou autorização equivalente, expedida pela Vigilância Sanitária do Estado ou do Município onde estiver instalado;
- i) Certificado de conformidade com as normas NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-12;
- j) Declaração do fabricante ou representante oficial (comprovado através de documentação) de que o Equipamento ofertado é de fabricação seriada da empresa e de que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado por um prazo não inferior a 5 anos;
- k) Declaração sobre a disponibilidade de assistência técnica no Brasil;
- l) O prazo de entrega deverá ser de até 90 (noventa) dias contados da solicitação pela Fundação Zerbini, e em casos excepcionais de até 24 (vinte horas), conforme solicitação da Fundação Zerbini;
- m) Prazo de validade da proposta: 90 dias.
- n) Prazo de garantia mínima do(s) Equipamento(s) de 24 (vinte e quatro) meses a partir da Instalação;
- o) Catálogo com informações técnicas do(s) Equipamento(s) a ser fornecido com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes.

5.2 A apresentação da PROPOSTA DE PREÇO pela participante implica na declaração de conhecimento e aceitação de todos os termos e condições do presente PREGÃO PRESENCIAL.

5.3 A PROPOSTA DE PREÇO deverá ser completa, precisa e firme, sendo que sua apresentação vincula a participante.

5.4 Cada participante só poderá apresentar uma proposta escrita. Verificado que qualquer participante, por intermédio de interposta pessoa, física ou jurídica, apresentou mais de uma PROPOSTA DE PREÇO todas serão excluídas, sendo a participante excluída do procedimento.

5.5 O objeto deste PREGÃO PRESENCIAL deverá atender as especificações mínimas técnicas descritas no Anexo I.

5.6 Considerando que o Equipamento objeto deste PREGÃO será utilizado em procedimentos clínicos e cirúrgicos no campo da cardiologia e/ou pneumologia, a Comissão será acompanhada por Equipe Técnica designada.

5.6.1 Caso a Equipe Técnica considere necessária à realização de testes para avaliação do desempenho do Equipamento, a sessão do pregão poderá ser suspensa para a realização dos referidos testes, devendo-se, no ato da sessão, serem estabelecidas as condições de sua realização, bem como a nova data para a conclusão do certame, em conformidade com as especificações técnicas e de qualidade descritas no Anexo I, designando no ato novo dia, hora e local para a classificação das propostas.

5.6.2 Após a referida realização de testes para avaliação do desempenho do Equipamento, a Equipe Técnica emitirá laudo de avaliação que será anexado na ata da Sessão Pública.

5.6.3 As participantes que apresentar o Equipamento em desconformidade com as especificações técnicas e de qualidade constantes do Anexo I serão desclassificadas, pelos motivos expostos no laudo de avaliação a ser emitido pela Equipe Técnica destacada pela Fundação Zerbini.

5.7 A PROPOSTA DE PREÇO deverá seguir os moldes constantes no Anexo IV deste Edital.

5.8 A oferta deverá ser firme e precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter de um resultado, não sendo considerada oferta de vantagem não prevista neste Edital ou baseada nas propostas das demais licitantes.

5.9 Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a aquisição dos Equipamentos do presente certame licitatório, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação por parte da participante.

VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE 02 - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

6.1 O envelope 02, relativo aos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, deverá conter os documentos a seguir relacionados:

6.2 HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, para as sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição dos administradores;
- c) ato constitutivo devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedades civis, acompanhado de documento de eleição da Diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir.

6.3 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- c) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal, relativo ao domicílio ou da sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- d) Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, quais sejam:

(d.i) Certidão Negativa Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e ao INSS ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e ao INSS;

(d.ii) Certidão Negativa de Tributos Estaduais ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Estaduais; e

(d.iii) Certidão Negativa de Tributos Mobiliários ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Municipais.

e) Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (“CRF-FGTS”);

f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (“CNDT”), nos termos da Lei Federal nº. 12.440, de 7 de julho de 2011.

6.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Atestado de bom desempenho anterior em contrato de mesma natureza, fornecido(s) pelo(s) cliente(s) da participante, devendo ser atestado que a participante realizou o fornecimento do(s) Equipamento(s) que está sendo ofertado em quantidade e características iguais ou superiores ao previsto no Memorial Descritivo;

6.5 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço patrimonial do último exercício social.

b) Declaração assinada pelo contador da participante que comprove que: (i) o índice de Liquidez Geral é igual ou superior a 01 (um) mediante aplicação da fórmula abaixo ou (ii) existência de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo correspondente até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

$$LG = \frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$$

sendo que:

- a) LG significa Liquidez Geral
- b) AC significa Ativo Circulante
- c) ARLP significa Ativo Realizável a Longo Prazo
- d) PC significa Passivo Circulante
- e) PELP significa Passivo Exigível a Longo Prazo

c) Certidão Negativa de falência, recuperação judicial extrajudicial da participante, com validade de 60 (sessenta) dias.

6.6 DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

6.6.1 Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, serão aceitas como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

6.6.2 Se o participante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.6.3. Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação do participante.

6.6.4 As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.

6.6.5 Serão considerados aceitos como na forma da lei, o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) publicados em Diário Oficial; ou;
- b) publicados em Jornal; ou
- c) por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da participante; ou,
- d) por cópia ou fotocópia do livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da participante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento.

6.6.6. Em conformidade com o disposto no § 3º do art. 32 da Lei 8.666/93, será facultado aos licitantes a substituição dos documentos de habilitação exigidos no Capítulo VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE 02 - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO, deste Edital, pelo comprovante de registro cadastral, no ramo de atividade compatível com o objeto do certame, emitido pelo Sistema Unificado de Fornecedores, registro cadastral oficial do Poder Executivo Federal, nos termos da Instrução Normativa nº 2, de 11 de outubro de 2010, do Ministério do Planejamento Orçamento, Gestão, e Decreto nº 3.722, de 09 de janeiro de 2001, com as suas atualizações posteriores ("SICAF"), mediante a apresentação de declaração emitida por meio do órgão público federal.

6.6.7. A declaração supracitada deverá ser apresentada acompanhada dos documentos relacionados no Capítulo VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE 02 - DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO, que não tenham sido apresentados para o cadastramento ou que, se apresentados, já estejam com os respectivos prazos de validade vencidos, na data de apresentação das postostas.

6.7 DECLARAÇÕES

- a) Declaração da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal, de que atende a todos os requisitos deste Edital, assim como que tomou conhecimento de todas as informações e das condições legais, para o cumprimento das obrigações objeto da presente licitação, conforme Anexo III deste Edital;
- b) Declaração da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, de acordo com Decreto Estadual nº 42.911, de 06 de março de 1998, conforme Anexo V deste Edital;
- c) Declaração da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar, conforme Anexo VI deste Edital.

VII - DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

VII.I DA ENTREGA DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

7.1 No horário e local indicado no preâmbulo será aberta a sessão de processamento do PREGÃO PRESENCIAL DO TIPO MENOR PREÇO, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar da licitação, com duração mínima de 15 (quinze) minutos.

7.2 Após o credenciamento, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a DECLARAÇÃO de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no Anexo III deste Edital e, em envelopes separados, PROPOSTA DE PREÇO e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, sendo, portanto, encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novas licitantes.

VII.II - DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DECLARAÇÃO DA VENCEDORA

7.3 Ato contínuo será aberto o envelope PROPOSTA DE PREÇO apresentado pelas licitantes credenciadas. A seguir será efetuada a análise da PROPOSTA DE PREÇO pelo Pregoeiro, que verificará o atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo desclassificadas as PROPOSTAS DE PREÇO:

- a) cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixadas no Edital;
- b) que apresentem preço baseado exclusivamente em PROPOSTA DE PREÇO das demais licitantes,

7.3.1 A desclassificação dar-se-á por decisão motivada do Pregoeiro.

7.4 As PROPOSTAS DE PREÇO classificadas serão selecionadas para a etapa de lances.

7.5 Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas em propostas das demais licitantes.

7.6 Para cada item licitado será selecionado pelo Pregoeiro a PROPOSTA DE PREÇO de menor preço por item.

7.7 Não havendo, pelo menos, 03 (três) PROPOSTAS DE PREÇO na condição estabelecida no item 7.6 acima, serão selecionadas as 03 (três) melhores PROPOSTAS DE PREÇO.

7.8 Havendo uma só licitante credenciada, uma única PROPOSTA DE PREÇO válida ou se nenhuma das licitantes ofertar lance verbal caberá ao Pregoeiro, analisando as limitações do mercado e outros aspectos pertinentes, decidir entre considerar fracassado o certame e abrir nova licitação, suspender este Pregão ou prosseguir com o certame.

7.9 Em seguida, às licitantes selecionadas nos termos do item 7.6 acima, será dada oportunidade para nova disputa, sendo que a licitante da oferta de valor mais baixo e as das ofertas com preços de até 10% (dez por cento) superiores àquelas, poderão fazer novos lances verbais e sucessivos de valores distintos e decrescentes, até a declaração da vencedora.

7.10 Na hipótese da situação estabelecida no item 7.7, acima, as licitantes ofertantes das melhores PROPOSTAS DE PREÇO poderão oferecer novos lances verbais e sucessivos.

7.11 Se os preços ofertados por duas ou mais licitantes forem idênticos, a ordem para oferta de lances será decidida por sorteio, facultando-se à licitante vencedora do sorteio escolher sua posição em relação às demais licitantes empatadas.

7.12 Só serão aceitos lances menores que o menor preço já ofertado.

7.13 A licitante que não apresentar lance verbal quando convidada pelo Pregoeiro ficará excluída das rodadas posteriores de oferta de lance, valendo o último lance registrado, para efeito de classificação de sua proposta ao final da etapa competitiva.

7.14 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante proponente que descumprir sua proposta às penalidades constantes na Seção XI deste Edital.

7.15 Caso não mais se realizem lances verbais, será considerada encerrada a etapa de lances. Serão classificadas as propostas, adotado o critério do menor preço, observando-se as condições e requisitos deste Edital e seus Anexos.

7.16 O Pregoeiro poderá negociar com a licitante da oferta de menor valor com vistas à redução do preço. Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a proposta com menor preço e decidirá, motivadamente, acerca de sua aceitabilidade.

7.17 O critério de aceitabilidade dos preços de mercado propostos pelas licitantes será o de compatibilidade com os preços praticados pelo mercado, coerentes com o fornecimento do objeto ora licitado.

7.18 Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO da(s) licitante(s) vencedora(s), para verificação das condições de sua habilitação.

7.19 Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, poderão ser saneadas na Sessão Pública do PREGÃO PRESENCIAL, no prazo máximo de 15 (quinze) minutos, mediante:

- a) substituição e apresentação de documentos, ou
- b) verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

7.20 A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

7.21 A Fundação Zerbini não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

7.22 Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

7.23 Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital e seus Anexos, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

VIII - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

8.1 Até 02 (dois) dias anteriores à data fixada para abertura dos trabalhos, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO.

8.1.1 Não será admitida impugnação do edital por fac-símile ou via e-mail.

8.2 A impugnação será dirigida à autoridade superior que decidirá no prazo de 01 (um) dia útil.

IX – DOS RECURSOS

9.1 Declarada a vencedora qualquer licitante poderá manifestar intenção motivada de apresentar recurso no prazo de 03 (três) dias para apresentação de suas razões, computando-se no prazo recursal o dia da Sessão Pública do PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO. As demais licitantes, no mesmo ato, restarão intimadas para apresentar suas contrarrazões de recurso em igual número de dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo concedida vista imediata dos autos.

9.2 As razões de recurso, bem como as contrarrazões de recurso deverão ser endereçados ao **Presidente da Fundação Zerbini**, mediante protocolo, no endereço e horário abaixo:

**Setor de Compras da Fundação Zerbini,
Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 44, Subsolo, bloco II.
Bairro Cerqueira César, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.
De segunda à sexta-feira das 10:00 as 17:00**

9.2.1 Não será admitida apresentação de razões de recurso ou de suas contrarrazões por fac-símile ou via e-mail.

9.2.2 O recurso interposto no prazo deste Edital contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.

9.3 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.4 As licitantes poderão, a seu exclusivo critério, renunciar ao seu direito de interposição de recurso decaindo, desta feita, o seu direito de recorrer.

X - DA HOMOLOGAÇÃO

10.1 Decididos os recursos interpostos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento e adjudicará o objeto à licitante vencedora.

XI - DAS SANÇÕES

11.1 A licitante que não mantiver a proposta, apresentá-la sem seriedade, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, será punida com o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital, no contrato e das demais sanções previstas na legislação.

11.2 Pelo descumprimento das demais obrigações assumidas, a licitante estará sujeita às penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, de advertência, multa, suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Fundação Zerbini, por período não superior a 05 (cinco) anos; e declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

11.3 A Fundação Zerbini poderá aplicar à licitante multa por atraso na entrega do(s) objeto(s) equivalente a 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) Equipamento(s) entregue(s) com atraso por dia de atraso, limitado até 20% (vinte por cento) do valor global do Contrato.

11.4 A Fundação Zerbini poderá aplicar à licitante multa por inexecução total do Contrato, equivalente a 20% (vinte por cento) do valor global da contratação.

XII – DA CONTRATAÇÃO

12.1 A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura de termo de contrato cuja minuta de acordo com o Anexo VIII deste Edital.

12.1.1 Se, por ocasião da formalização do Contrato as certidões de regularidade da Adjudicatária perante o INSS, CNDT, FGTS, e Fazendas Federal, Estadual e Municipal estiverem com os prazos de validade vencidos a Fundação Zerbini verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.1.2 Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para que no prazo de 2 (dois) dias úteis comprove a situação de regularidade de que trata o item 12.1.1 acima, mediante apresentação das respectivas certidões com prazo de validade em vigor, sob pena de a contratação não se realizar.

12.2 Quando a Adjudicatária deixar de comprovar a regularidade fiscal e trabalhista na conforme estabelecido nos itens 12.1.1 e 12.1.2 acima ou se recusar a assinar o Contrato serão convocadas as demais licitantes classificadas para participar de nova Sessão Pública do Pregão Presencial, com vistas à celebração da contratação.

12.2.1 Essa nova sessão será realizada em prazo não inferior a 03 (três) dias úteis, contados da divulgação do aviso.

12.2.2 A divulgação do aviso ocorrerá por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo (DOE) e veiculação no site www.zerbini.org.br.

12.3. Na sessão, respeitada a ordem de classificação, serão observadas as disposições dos itens 7.16 a 7.23.

XIII - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

13.1. As obrigações relacionadas ao objeto deste Edital estão dispostas no Anexo VIII, com as quais a participante vencedora declara conhecer e concordar com o integral cumprimento, sem prejuízo das demais disposições contidas neste Edital e em seus anexos.

XIV - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

14.1 O fornecimento dos Equipamentos ocorrerá por ocasião da solicitação da Fundação Zerbini mediante emissão de Pedido de Compra, conforme modelo constante do Anexo IX deste Edital, nos termos do disposto no artigo 62, *caput*, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1.993, sendo que cada Pedido de Compra está vinculado ao presente certame licitatório sendo que os termos e condições são regidos pelo Edital e seus Anexos.

14.2 Os Equipamentos deverão ser entregues em até 90 (noventa) dias contados da solicitação da Fundação Zerbini, e em casos excepcionais em até 24 (vinte e quatro horas), conforme condições estabelecidas nos Anexos deste Edital, correndo exclusivamente por conta da Contratada todos os tributos

e encargos e todas e quaisquer despesas com mão de obra, embalagem, seguros, transporte, dentre outros decorrentes do fornecimento.

14.3 Os Equipamentos deverão ser entregues, em conformidade com os requisitos, especificações e condições estabelecidas nos Anexos deste Edital e em conformidade com a legislação, normas e regras aplicáveis por ocasião da entrega que inclui, mas não se limita, às normas e regras de vigilância sanitária e Código de Defesa do Consumidor.

14.4 Os Equipamentos objeto do presente certame licitatório será entregue em até 90 (noventa) dias contados do recebimento do Pedido de Compra do Anexo IX, localizado na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 44, Bairro Cerqueira César, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, correndo por conta e risco da fornecedora o transporte e as despesas dele decorrentes que inclui, mas não se limita às despesas com frete, embalagem, seguro, dentre outros, em conformidade com a legislação, normas e regras aplicáveis por ocasião da entrega, especialmente as estabelecidas pela ANVISA, Ministério da Saúde e Código de Defesa do Consumidor.

14.5 A Fundação Zerbini reserva-se o direito de recusar o recebimento dos Equipamentos cujas condições de transporte não estejam de acordo com a legislação sanitária, sejam precárias ou comprometam a sua qualidade.

14.6 Constatadas irregularidades nos Equipamentos, a Fundação Zerbini poderá:

- a) Se disser respeito à especificação, qualidade e validade rejeitá-los no todo ou em parte, solicitar sua substituição, pedir abatimento no preço ou rescindir o Contrato com a devolução integral do valor pago, se for o caso, a exclusivo critério da Fundação Zerbini, sem prejuízo da aplicação da penalidade prevista na Seção XI deste Edital. Na hipótese de substituição, a fornecedora deverá fazê-la em conformidade com a solicitação da Fundação Zerbini, no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantendo-se o preço inicialmente contratado; e
- b) Se disser respeito à diferença de quantidade, solicitar sua complementação ou rescindir o Contrato com devolução integral do valor pago, se for o caso, a exclusivo critério da Fundação Zerbini, sem prejuízo da aplicação da penalidade na Seção XI deste Edital. Na hipótese de complementação, a fornecedora deverá fazê-la em conformidade com a solicitação da Fundação Zerbini, no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantendo-se o preço inicialmente contratado.

14.7 Aplica-se ao presente certame o disposto no artigo 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

14.8 As demais obrigações, termos e condições de fornecimento encontram-se dispostos na minuta do Contrato do Anexo VIII deste Edital.

XV – DO PAGAMENTO

15.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal no endereço constante do Anexo VII deste Edital, mediante comprovação de recebimento dos Equipamentos, através de depósito em conta corrente de titularidade da fornecedora, equivalendo o comprovante de depósito como recibo de pagamento e quitação.

XVI – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

16.1 O Contrato terá 12 (doze) meses de vigência conforme estabelecido na minuta constante do Anexo VIII deste Edital.

16.1.1 Os termos e disposições de responsabilidade civil, obrigações e responsabilidade por encargos trabalhista, tributário e fiscal (cláusulas 6.1.11, 6.1.12 e 6.1.14), sigilo e confidencialidade (cláusula onze) e responsabilidade trabalhista (cláusula 15.3) contidas na minuta do Contrato constante do Anexo VIII deste Edital, sobreviverão após seu término, independente do motivo.

XVII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

17.1 Os recursos financeiros necessários ao pagamento do Contrato serão originários de recursos oriundos das Emendas Parlamentares ALOYSIO NUNES FERREIRA - Convênio 807985/2014 – Projeto 1099, MARA GABRILLI – Convênio 808003/14 – Projeto 1096 e JOSÉ LUIZ DE FRANÇA PENNA – Convênio 814867/14 – Projeto 1108.

XVIII - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 As normas que disciplinam esta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a publicidade e igualdade de oportunidade entre as licitantes, sem comprometimento do cumprimento da lei aplicável.

18.2 O presente Edital seus Anexos e a proposta da licitante vencedora integrarão o Contrato, independentemente de sua transcrição.

18.3 Os documentos apresentados na forma de cópias reprográficas deverão estar autenticados. A autenticação dos documentos feita pelo Pregoeiro deverá ser solicitada até, no máximo, o dia útil anterior à data marcada para a abertura do presente certame licitatório, não sendo feita nenhuma autenticação na data da abertura. Caso a licitante não autentique os documentos junto ao Pregoeiro até a data mencionada, deverá fazê-lo em cartório.

18.4 Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, os interessados poderão solicitar esclarecimentos que serão respondidos em até 1 (um) dia útil por e-mail. Ademais disso, as respostas da Fundação Zerbini aos pedidos de esclarecimentos solicitados pelos interessados em participar do certame, serão divulgadas no site www.zerbini.org.br.

18.4.1 Os pedidos de esclarecimentos poderão ser encaminhados eletronicamente para os endereços: valmir.oliveira@incor.usp.br, marcel@incor.usp.br, angela.spacca@incor.usp.br, rafael.miranda@incor.usp.br, edina.almeida@incor.usp.br.

18.5 O resultado do presente certame será divulgado aos licitantes na ata de Sessão Pública e poderá ser divulgado no site www.zerbini.org.br

18.6 Os envelopes contendo os documentos de habilitação, não abertos, ficarão à disposição para retirada no Setor de Compras da Fundação Zerbini, localizada na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 44, Subsolo do Bloco II Prédio do Instituto do Coração, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, pelo prazo 10 (dez) dias úteis a contar da celebração do Contrato com a(s) Adjudicatária(s). Os envelopes não retirados, transcorrido o prazo estabelecido neste item serão inutilizados.

18.7 Integram o presente Edital como parte indissociável:

Anexo I - Memorial Descritivo;
Anexo II - Modelo de Procuração;
Anexo III - Declaração do Licitante de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação;
Anexo IV - Modelo e Requisitos da PROPOSTA DE PREÇO;
Anexo V - Declaração de Situação Regular perante o Ministério do Trabalho;
Anexo VI - Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo;
Anexo VII - Forma de Entrega e Faturamento dos Equipamentos;
Anexo VIII - Minuta do Contrato; e
Anexo IX - Modelo de Pedido de Compra.

18.8 Não será exigida a prestação de garantia para as contratações resultantes deste Pregão Presencial.

18.9 A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

18.10 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase licitação deste Pregão Presencial.

18.11 A licitante vencedora se vier a ser contratada, ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial global do contrato.

18.12 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á a do vencimento, salvo disposição em contrário no Edital.

18.13 Nos casos omissos serão aplicáveis as demais disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

18.14. Para dirimir quaisquer questões oriundas deste PREGÃO PRESENCIAL DO TIPO MENOR PREÇO, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de São Paulo, por mais privilegiado que outro seja.

São Paulo, 26 de Outubro de 2016.

Rita de Cássia Boro Ferreira
Diretora de Suprimentos

Valmir Oliveira/Edina Almeida/Angela Spacca/Rafael Miranda/ Marcel Nascimento
Pregoeiros

ANEXO I

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

MEMORIAL DESCRITIVO
INSTITUTO DO CORAÇÃO
FUNDAÇÃO ZERBINI

EMENDA ALOYSIO NUNES FERREIRA – CONVENIO 807985/2014 – PROJETO 1099 –
VERBA R\$ 1.000.000,00

ITEM 1 – ÍTEM COMPOSTO

03 Centrais de monitorização e 27 monitores multiparamétricos

Todos os subitens a seguir devem ter compatibilidade entre si para viabilizar a monitorização em ambiente de terapia intensiva com centrais de monitorização.

SUB ÍTEM 1: Central de monitorização para 6 leitos

Quantidade: 01 unidade

Especificação técnica (características mínimas)

- Capacidade de monitorização simultânea (com uma ou mais CPU's ou centrais) de no mínimo 6 leitos;
- A central deverá possuir 2 monitores LCD com no mínimo 19”;
- Monitorização em tempo real;
- Capacidade de amostragem de curvas e valores numéricos;
- Capacidade de armazenamento de cadastro e histórico de evolução, vinculados ao paciente, possibilitando troca de leito sem perda de informações;
- Seleção e exibição dos traçados desejados;
- Escolha de leitos a serem monitorados;
- Tela multipaciente;
- Revisão de até 24 horas de dados clínicos, como análise de segmento ST, eventos, alarmes, curvas e tendências;
- Visualização do histórico ou tendência de qualquer traçado ou parâmetro fisiológico monitorado;
- Tabela de eventos;
- Evolução de no mínimo 72 horas de todos os parâmetros, para todos os leitos;
- Impressão de histórico de traçados, tendência e evolução tabular, com possibilidade de seleção dos traçados/parâmetros e período desejados;
- Sistema de alarmes com indicação visual e sonora para cada leito, individualmente;
- Alarmes sonoros selecionáveis pelo usuário, habilitados a beira leito e/ou na central; indicação de alarme de um monitor específico;
- Alimentação elétrica: bivolt automático, 60 Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 20 A e comprimento mínimo de 02 (dois) metros.
- Microcomputador com microprocessador de no mínimo 1,2 GHz e 1GB de memória RAM;
- Porta Ethernet 10/100;

- HD de no mínimo 2 GB;
- A central deverá ser compatível com os monitores cotados nos subitens 3 e 4; possuir padrão TCP/IP e arquitetura aberta de dados para armazenamento posterior;
- Acesso a curvas e valores numéricos de todos os pacientes de um único local, e em qualquer departamento que possua um monitor ligado em rede;
- Admissão de pacientes com dados demográficos;
- Níveis de alarmes visuais e sonoros;
- Saídas de áudio;
- Driver de CD/DVD;
- Análise de arritmias (na central ou nos monitores): Assistolia; Fibrilação ventricular; Taquicardia; Bradicardia; Pausa/Apneia; Bigeminia; Detecção de Marca-passo; Artefatos;

Acompanha cada central todos os cabos para interligação e instalação com os monitores, assim como todo o material necessário ao seu funcionamento (cabo de força, switches/hubs para conexão dos monitores com as centrais via rede, etc.); impressora laser, nobreak para funcionamento por no mínimo 15 minutos; registrador térmico de 2 canais com papel para impressão.

SUB ÍTEM 2: Central de monitorização para 12 leitos

Quantidade: 01 unidade

Especificação técnica (características mínimas)

- Capacidade de monitorização simultânea (com uma ou mais CPU's ou centrais) de no mínimo 12 leitos;
- A central deverá possuir 2 monitores LCD com no mínimo 19";
- Monitorização em tempo real;
- Capacidade de amostragem de curvas e valores numéricos;
- Capacidade de armazenamento de cadastro e histórico de evolução, vinculados ao paciente, possibilitando troca de leito sem perda de informações;
- Seleção e exibição dos traçados desejados;
- Escolha de leitos a serem monitorados;
- Tela multipaciente;
- Revisão de até 24 horas de dados clínicos, como análise de segmento ST, eventos, alarmes, curvas e tendências;
- Visualização do histórico ou tendência de qualquer traçado ou parâmetro fisiológico monitorado;
- Tabela de eventos;
- Evolução de no mínimo 72 horas de todos os parâmetros, para todos os leitos;
- Impressão de histórico de traçados, tendência e evolução tabular, com possibilidade de seleção dos traçados/parâmetros e período desejados;
- Sistema de alarmes com indicação visual e sonora para cada leito, individualmente;
- Alarmes sonoros selecionáveis pelo usuário, habilitados a beira leito e/ou na central; indicação de alarme de um monitor específico;
- Alimentação elétrica: bivolt automático, 60 Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 20 A e comprimento mínimo de 02 (dois) metros.
- Microcomputador com microprocessador de no mínimo 1,2 GHz e 1GB de memória RAM;
- Porta Ethernet 10/100;
- HD de no mínimo 2 GB;
- A central deverá ser compatível com os monitores cotados nos subitens 3 e 4; possuir padrão TCP/IP e arquitetura aberta de dados para armazenamento posterior;
- Acesso a curvas e valores numéricos de todos os pacientes de um único local, e em qualquer departamento que possua um monitor ligado em rede;
- Admissão de pacientes com dados demográficos;
- Níveis de alarmes visuais e sonoros;
- Saídas de áudio;
- Driver de CD/DVD;
- Análise de arritmias (na central ou nos monitores): Assistolia; Fibrilação ventricular; Taquicardia; Bradicardia; Pausa/Apneia; Bigeminia; Detecção de Marca-passo; Artefatos;

Acompanha cada central todos os cabos para interligação e instalação com os monitores, assim como todo o material necessário ao seu funcionamento (cabo de força, switches/hubs para conexão dos monitores com as centrais via rede, etc.); impressora laser, nobreak para funcionamento por no mínimo 15 minutos; registrador térmico de 2 canais com papel para impressão.

SUB ÍTEM 3: Central de monitorização para 9 leitos

Quantidade: 01 unidade

Especificação técnica (características mínimas)

- Capacidade de monitorização simultânea (com uma ou mais CPU's ou centrais) de no mínimo 9 leitos;
- A central deverá possuir 2 monitores LCD com no mínimo 19";
- Monitorização em tempo real;
- Capacidade de amostragem de curvas e valores numéricos;
- Capacidade de armazenamento de cadastro e histórico de evolução, vinculados ao paciente, possibilitando troca de leito sem perda de informações;
- Seleção e exibição dos traçados desejados;
- Escolha de leitos a serem monitorados;
- Tela multipaciente;
- Revisão de até 24 horas de dados clínicos, como análise de segmento ST, eventos, alarmes, curvas e tendências;
- Visualização do histórico ou tendência de qualquer traçado ou parâmetro fisiológico monitorado;
- Tabela de eventos;
- Evolução de no mínimo 72 horas de todos os parâmetros, para todos os leitos;
- Impressão de histórico de traçados, tendência e evolução tabular, com possibilidade de seleção dos traçados/parâmetros e período desejados;
- Sistema de alarmes com indicação visual e sonora para cada leito, individualmente;
- Alarmes sonoros selecionáveis pelo usuário, habilitados a beira leito e/ou na central; indicação de alarme de um monitor específico;
- Alimentação elétrica: bivolt automático, 60 Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 20 A e comprimento mínimo de 02 (dois) metros.
- Microcomputador com microprocessador de no mínimo 1,2 GHz e 1GB de memória RAM;
- Porta Ethernet 10/100;
- HD de no mínimo 2 GB;
- A central deverá ser compatível com os monitores cotados nos subitens 3 e 4; possuir padrão TCP/IP e arquitetura aberta de dados para armazenamento posterior;
- Acesso a curvas e valores numéricos de todos os pacientes de um único local, e em qualquer departamento que possua um monitor ligado em rede;
- Admissão de pacientes com dados demográficos;
- Níveis de alarmes visuais e sonoros;
- Saídas de áudio;
- Driver de CD/DVD;
- Análise de arritmias (na central ou nos monitores): Assistolia; Fibrilação ventricular; Taquicardia; Bradicardia; Pausa/Apneia; Bigeminia; Detecção de Marca-passo; Artefatos;

Acompanha cada central todos os cabos para interligação e instalação com os monitores, assim como todo o material necessário ao seu funcionamento (cabo de força, switches/hubs para conexão dos monitores com as centrais via rede, etc.); impressora laser, nobreak para funcionamento por no mínimo 15 minutos; registrador térmico de 2 canais com papel para impressão.

SUB ÍTEM 4: Monitores multiparamétricos

Quantidade: 21 unidades

- Monitor multiparamétrico para procedimentos em pacientes neonatais, pediátricos e adultos, com tela colorida de LCD de 19" ou superior, com suporte para fixação em parede. Deverá ser capaz de medir os seguintes parâmetros fisiológicos: ECG, PNI, Oximetria de Pulso, Respiração, 3 canais de Pressão Invasiva, 2 canais de Temperatura, Capnografia, monitorização de cálculos hemodinâmicos e ventilatórios, capacidade para agregar a função de débito cardíaco e monitorização de nível de consciência.
- Apresentar cursor vertical e/ou horizontal para ser colocado em curvas na medida de pressão de oclusão da artéria pulmonar (capilar) com congelamento da tela e cursor de varredura para medição exata do capilar pulmonar, ou apresentação da pressão de pulso variável (PPV), quando estiver usando o parâmetro de pressão invasiva;
- Menus para configuração e controle dos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório e/ou teclado de membrana e/ou tela sensível ao toque;
- Visualização simultânea de no mínimo 8 curvas de parâmetros fisiológicos e os respectivos valores numéricos;
- Visualização de três diferentes modos de tela;
- Alarmes audiovisuais para todos os parâmetros com 03 categorias diferentes de som;
- Alarme audiovisual de todos os parâmetros com no mínimo 02 prioridades ajustáveis pelo usuário: máximo e mínimo;
- Armazenamento de 24 horas de tendências gráficas e numéricas;
- Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição ou atualização de hardware;
- Capacidade de ligação em rede e com a central de monitorização;
- Com rede Ethernet em tempo real e capacidade de interface com HL7 no monitor ou via rede para acesso ao HIS;
- Interface para conexão de outros equipamentos, tais como aparelho de balão intraórtico, débito cardíaco contínuo, para fins de sincronismo de ECG;
- Bateria com autonomia mínima para 1h;
- Peso Máximo: 12 Kg com bateria;
- Possuir alça ou cavidade para transporte manual;
- Alimentação elétrica: 110/220V bivolt automático, 60Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 10A e comprimento mínimo de 02 metros;

ECG

- Faixa mínima de frequência cardíaca: 15 a 300 BPM;
- Precisão: ± 3 bpm ou $\pm 3\%$, o que for maior;
- Velocidade do traçado: 12.5, 25 e 50 mm/s;
- Mínimos três níveis de ganho de amplitude;
- Seleção de até 07 (sete) derivações pelo usuário, através de cabo de ECG de cinco vias (DI, DII, DIII, aVL, aVF, aVR e V1),
- Apresentação simultânea na tela de pelo menos 03 (três) derivações;
- Detecção automática de desconexão de derivação;
- Detecção automática de pulso de marca-passo;
- Análise de arritmia (assistolia, fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, bigemia, extrassístole e bradicardia);

- Análise de seguimento ST, no mínimo em 03 (três) derivações simultâneas;
- Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de RF de gerador eletrocirúrgico (bisturi elétrico).

Oximetria de Pulso:

- Faixa de medida mínima: 40% a 100%;
- Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a $\pm 3\%$;
- Apresentar frequência de pulso;
- Alarmes de sensor desconectado ou saturação zero e saturação de oxigênio mínima e máxima;
- Apresentar curva plestismográfica e valor em porcentagem da saturação arterial de oxigênio;

Respiração:

- Faixa de medida: 1 a 150 RPM;
- Precisão: ± 2 RPM ou $\pm 2\%$, o que for maior;
- Aquisição da frequência respiratória através da tecnologia de impedância transtorácica ou EtCO₂.

Pressão Não-Invasiva:

- Faixa de medição mínima de pressão: 30 a 250 mmHg;
- Precisão: ± 5 mmHg;
- Permitir medidas em pacientes neonato, pediátrico e adulto;
- Medição das pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico;
- Operar em modo manual e automático com programação;
- Alarme para pressão não invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica;
- Intervalo de medição de 1 a 30 minutos.

Pressão Invasiva:

- Faixa de medição para pressão -40 a 360 mmHg;
- Escalas: manual e automática;
- Precisão: $\pm 4\%$;
- Visualização independente de até 3 curvas;
- Alarmes ajustáveis de nível máximo e mínimo;
- Medir a Pressão Arterial Média – PAM e Pressão Venosa Central – PVC, PAP, PAD e PAE através de cateter.

Temperatura:

- Faixa de medida: 1 °C a 45 °C;
- Precisão: $\pm 0,1$ °C;
- Resolução da medida não superior a 0,1 °C;
- Permitir medidas esofágico, retal e por contato de superfície;
- Permitir a visualização de 02 (duas) temperaturas independentes.

Capnografia:

- Modo de medição mainstream ou microstream ou sidestream;
- Mostrar curva de capnografia em tempo real;
- Faixa de medição de CO₂: 0 a 150 mmHg;

- Precisão: ± 4 mmHg;
- Apresentar os valores de EtCO₂ e frequência respiratória;
- Sensor de CO₂ com adaptador para vias aéreas;
- Compensação de N₂O e FiO₂;
- Detecção de apneia com tempo programável;
- Ajuste de alarmes mínimo e máximo.

Total de acessórios para cada monitor do subitem 4:

- 1 Cabo de ECG/Respiração com 5 vias adulto/pediátrico;
- 1 Cabo de ECG/Respiração com 3 vias, para uso neonatal;
- 1 Sensor de dedo para oxímetro de pulso, reutilizável, tamanho adulto, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor tamanho neonatal reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor reutilizável tamanho pediátrico para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor de orelha reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Mangueira para medição de pressão não-invasiva (para conexão entre o monitor e o manguito);
- 1 Manguito reutilizável adulto tamanho pequeno;
- 1 Manguito reutilizável adulto tamanho normal;
- 1 Manguito neonatais cada um de um tamanho;
- 1 Manguito reutilizável tamanho pediátrico;
- 1 Cabo de pressão invasiva;
- 1 Sensor de temperatura retal adulto;
- 1 Sensor de temperatura esofágico pediátrico;
- 1 Cabo conector para sensores de capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável adulto para capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável infantil para capnógrafo;
- 25 linhas de amostra ou 20 adaptadores de vias aéreas para capnografia.

SUB ÍTEM 5: Monitores multiparamétricos

Quantidade: 06 unidades

- Monitor multiparamétrico para procedimentos em pacientes neonatais, pediátricos e adultos, com tela colorida de LCD de 12" ou superior para apoio em estativa. Deverá ser capaz de medir os seguintes parâmetros fisiológicos: ECG, PNI, Oximetria de Pulso, Respiração, 3 canais de Pressão Invasiva, Temperatura, Capnografia, Débito cardíaco, Monitorização de cálculos hemodinâmicos e ventilatórios, e Nível de consciência.
- Apresentar cursor vertical e/ou horizontal para ser colocado em curvas na medida de pressão de oclusão da artéria pulmonar (capilar) com congelamento da tela e cursor de varredura para medição exata do capilar pulmonar, ou apresentação da pressão de pulso variável (PPV), quando estiver usando o parâmetro de pressão invasiva;
- Menus para configuração e controle dos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório e/ou teclado de membrana e/ou tela sensível ao toque;
- Visualização simultânea de no mínimo 8 curvas de parâmetros fisiológicos e os respectivos valores numéricos;
- Visualização de três diferentes modos de tela;
- Alarmes audiovisuais para todos os parâmetros com 03 categorias diferentes de som;
- Alarme audiovisual de todos os parâmetros com no mínimo 02 prioridades ajustáveis pelo usuário: máximo e mínimo;
- Armazenamento de 24 horas de tendências gráficas e numéricas;
- Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição ou atualização de hardware;
- Capacidade de ligação em rede e com a central de monitorização;
- Com rede Ethernet em tempo real e capacidade de interface com HL7 no monitor ou via rede para acesso ao HIS;
- Interface para conexão de outros equipamentos, tais como aparelho de balão intraórtico, débito cardíaco contínuo, para fins de sincronismo de ECG;
- Bateria com autonomia mínima para 1h;
- Peso Máximo: 12Kg com bateria;
- Possuir alça ou cavidade para transporte manual;
- Alimentação elétrica: 110/220V bivolt automático, 60Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 10A e comprimento mínimo de 02 metros;

ECG

- Faixa mínima de frequência cardíaca: 15 a 300 BPM;
- Precisão: ± 3 bpm ou $\pm 3\%$, o que for maior;
- Velocidade do traçado: 12.5, 25 e 50 mm/s;
- Mínimos três níveis de ganho de amplitude;
- Seleção de até 07 (sete) derivações pelo usuário, através de cabo de ECG de cinco vias (DI, DII, DIII, aVL, aVF, aVR e V1),
- Apresentação simultânea na tela de pelo menos 03 (três) derivações;
- Detecção automática de desconexão de derivação;
- Detecção automática de pulso de marca-passo;
- Análise de arritmia (assistolia, fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, bigemia, extrassístole e bradicardia);

- Análise de seguimento ST, no mínimo em 03 (três) derivações simultâneas;
- Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de RF de gerador eletrocirúrgico (bisturi elétrico).

Oximetria de Pulso:

- Faixa de medida mínima: 40% a 100%;
- Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a $\pm 3\%$;
- Apresentar frequência de pulso;
- Alarmes de sensor desconectado ou saturação zero e saturação de oxigênio mínima e máxima;
- Apresentar curva plestismográfica e valor em porcentagem da saturação arterial de oxigênio;

Respiração:

- Faixa de medida: 1 a 150 RPM;
- Precisão: ± 2 RPM ou $\pm 2\%$, o que for maior;
- Aquisição da frequência respiratória através da tecnologia de impedância transtorácica ou EtCO₂.

Pressão Não-Invasiva:

- Faixa de medição mínima de pressão: 30 a 250 mmHg;
- Precisão: ± 5 mmHg;
- Permitir medidas em pacientes neonato, pediátrico e adulto;
- Medição das pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico;
- Operar em modo manual e automático com programação;
- Alarme para pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica;
- Intervalo de medição de 1 a 30 minutos.

Pressão Invasiva:

- Faixa de medição para pressão -40 a 360 mmHg;
- Escalas: manual e automática;
- Precisão: $\pm 4\%$;
- Visualização independente de até 3 curvas;
- Alarmes ajustáveis de nível máximo e mínimo;
- Medir a Pressão Arterial Média – PAM e Pressão Venosa Central – PVC, PAP, PAD e PAE através de cateter.

Temperatura:

- Faixa de medida: 1 °C a 45 °C;
- Precisão: $\pm 0,1$ °C;
- Resolução da medida não superior a 0,1 °C;
- Permitir medidas esofágico, retal e por contato de superfície;
- Permitir a visualização de 02 (duas) temperaturas independentes.

Capnografia:

- Modo de medição mainstream ou microstream ou sidestream;
- Mostrar curva de capnografia em tempo real;
- Faixa de medição de CO₂: 0 a 150 mmHg;

- Precisão: ± 4 mmHg;
- Apresentar os valores de EtCO₂ e frequência respiratória;
- Sensor de CO₂ com adaptador para vias aéreas;
- Compensação de N₂O e FiO₂;
- Detecção de apneia com tempo programável;
- Ajuste de alarmes mínimo e máximo.

Débito Cardíaco:

- Utilizar técnica de termodiluição para cálculo do débito cardíaco;
- As constantes ("K") dos catéteres de Swan-Ganz devem estar inseridas no software do monitor e devem ser selecionadas pelo operador;
- Medição da temperatura do sangue de 30 a 40° C (aproximado);
- Medição da temperatura do injetante de 0 a 27°C (aproximado);
- Utilizar sistema fechado para infusão do injetante;
- Erro máximo de medição 0,5°C;
- Apresentar as tabelas de tendência dos valores medidos e realizar cálculos hemodinâmicos.

Nível de Consciência:

- Nível de consciência: 0 a 100, com resolução de 1;
- Índice de Qualidade de Sinal: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Coeficiente de Supressão: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Eletromiografia: 0 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Potência total: 40 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Frequência de Limite Espectral: 0,5 a 30 Hz, com resolução de 0.1 Hz.

Total de acessórios para cada monitor do subitem 5:

- 1 Cabo de ECG/Respiração com 5 vias adulto/pediátrico;
- 1 Cabo de ECG/Respiração com 3 vias, para uso neonatal;
- 1 Sensor de dedo para oxímetro de pulso, reutilizáveis, tamanho adulto, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor tamanho neonatal reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor reutilizáveis tamanho pediátrico para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor de orelha reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Mangueiras para medição de pressão não-invasiva (para conexão entre o monitor e o manguito);
- 1 Manguitos reutilizáveis adulto tamanho pequeno;
- 1 Manguitos reutilizáveis adulto tamanho normal;
- 1 Manguitos neonatais cada um de um tamanho;
- 1 Manguitos reutilizáveis tamanho pediátrico;
- 1 Cabo de pressão invasiva;
- 2 Cabos para conexão ao termistor do Cateter de Swan-Ganz;
- 2 Sensores para mensuração de temperatura de solução injetante tipo sistema fechado;
- 1 Sensor de temperatura retal adulto;
- 1 Sensores de temperatura esofágico pediátrico;
- 1 cabo para sensor de nível de consciência;

- 1 sensor de nível de consciência adulto;
- 1 sensor de nível de consciência infantil;
- 1 Cabo conector para sensores de capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável adulto para capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável infantil para capnógrafo;
- 25 linhas de amostra ou 20 adaptadores de vias aéreas para capnografia.

DESCRITIVO PARA SISTEMA DE CONECTIVIDADE COM O HIS

- Deverá ser fornecida pela empresa uma solução de integração que fará o interfaceamento on-line dos dados de monitoração, incluindo todos os parâmetros numéricos para o HIS do InCor, através de protocolo HL7, para no mínimo os 27 monitores constantes deste edital e de forma simultânea. Todos os equipamentos, softwares e outros acessórios adicionais necessários para permitir esta integração on-line deverão estar plenamente incluídos na proposta da empresa, sem posteriores ônus adicionais para o InCor (por exemplo: servidores, licenças de sistema operacional, licenças de softwares, etc.). A infraestrutura (por exemplo, cabeamento e switches) será responsabilidade do InCor.

- Deverá ser fornecida pela empresa a especificação detalhada do protocolo de comunicação, de forma a permitir ao InCor a realização de eventuais ajustes para recebimento/envio destas informações, assim como toda a documentação necessária para os desenvolvedores do InCor. A empresa deverá prestar assessoria sobre o funcionamento da sua solução, sem ônus adicional para o InCor, durante todo o processo de implementação deste sistema.

- A solução deverá, no mínimo, ser capaz de receber os dados do paciente constante no descritivo dos monitores.

- A solução deverá permitir a transferência dos dados de monitoração, tanto de forma manual quanto de forma totalmente automática, exportando sinais vitais, importando dados de admissão solicitados e não-solicitados, diretamente pelo monitor ou indiretamente, em rede, através de seu servidor.

- A solução deverá garantir o envio e recebimento dos dados de monitoração on-line através da rede do Hospital, de forma que este possa utilizá-los em seu HIS.

Condições de fornecimento para todo o item composto:

1. A empresa deverá entregar junto com a proposta, o catálogo com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes;
2. Prazo de garantia mínima de 24 (vinte e quatro meses) meses a partir da instalação do equipamento, com manutenções preventivas inclusas, conforme periodicidade especificada no manual do equipamento;
3. Certificação RMS (Registro no Ministério da Saúde) emitida pela ANVISA ou sua publicação no Diário Oficial da União;
4. Certificação de conformidade com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-12;
5. A empresa vencedora deverá apresentar declaração que possui assistência técnica competente no Brasil;
6. A empresa fornecedora deverá garantir o fornecimento de peças de reposição por pelo menos 5 (cinco) anos após a venda do equipamento;

7. A empresa vencedora deverá oferecer, sem ônus, manual técnico e treinamento técnico para 02 (cinco) técnicos da Engenharia Clínica do InCor;
8. Compromisso de up-date de software e hardware por 3 anos, sem ônus para o InCor;
9. Em caso de paralisação dos equipamentos por mais de 48 horas, outro equipamento ou reparo do defeito num prazo de 30 dias, durante o período da garantia;
10. A empresa vencedora deverá desembalar montar e instalar o equipamento na presença de um técnico da Engenharia Clínica do InCor, de maneira a conferir a conformidade do equipamento com esta especificação;
11. Após a instalação o descarte das embalagens deverá ser por conta da empresa;
12. Ao término da instalação a empresa deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;
13. A aceitação poderá ser condicionada ainda a realização de testes clínicos aplicáveis, com acompanhamento da empresa, para verificar a eficácia clínica do equipamento no prazo de até 01 (um) mês após a instalação;
14. A empresa deverá fornecer, sem ônus, treinamento de operação aos usuários dos institutos contemplados neste processo, com carga horária anual de 200 horas, no período de garantia, abrangendo os turnos da manhã, tarde e noite.
15. Caso a área técnica considere necessária à realização de testes para avaliação do desempenho do equipamento, a sessão do pregão será suspensa para a realização dos referidos testes, devendo-se, no ato da sessão, serem estabelecidas as condições de sua realização, bem como a nova data para a conclusão do certame.
 - 15.1. Como condição mínima exigida para a realização da demonstração cabe às empresas:
 - 15.2. Instalar o equipamento ofertado no InCor, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da realização da sessão pública;
 - 15.3. Fornecer acessórios necessários para a realização da demonstração;
 - 15.4. Fornecer assessoria técnica durante o período de testes do equipamento; o tempo requerido para a realização dos testes será de 05 (cinco) dias úteis, contados da data final estabelecida para a instalação do equipamento;
 - 15.5. Se houver mais de um equipamento para avaliação, a área técnica estabelecerá um cronograma junto aos respectivos fornecedores para assegurar que todos os equipamentos sejam igualmente avaliados, pela equipe técnica responsável pelos testes.
Se o teste não for realizado no prazo definido, em razão de problemas no equipamento, de responsabilidade da empresa licitante, sua proposta será desqualificada.

INSTITUTO DO CORAÇÃO
HC-FMUSP

EMENDA MARA GABRILLI – CONVENIO 808003/14 – PROJETO 1096 – VERBA R\$ 30.000,00

ÍTEM 2 : MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Quantidade: 1 unidade

Especificação técnica (características mínimas)

- Monitor multiparamétrico para procedimentos em pacientes neonatais, pediátricos e adultos, com tela colorida de LCD de 12" ou superior, com suporte para fixação em parede. Deverá ser capaz de medir os seguintes parâmetros fisiológicos: ECG, PNI, Oximetria de Pulso, Respiração, 2 canais de Pressão Invasiva, 2 canais de Temperatura, Capnografia, monitorização de cálculos hemodinâmicos e ventilatórios, capacidade para agregar a função de débito cardíaco e monitorização de nível de consciência.
- Apresentar cursor vertical e/ou horizontal para ser colocado em curvas na medida de pressão de oclusão da artéria pulmonar (capilar) com congelamento da tela e cursor de varredura para medição exata do capilar pulmonar, ou apresentação da pressão de pulso variável (PPV), quando estiver usando o parâmetro de pressão invasiva;
- Menus para configuração e controle dos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório e/ou teclado de membrana e/ou tela sensível ao toque;
- Visualização simultânea de no mínimo 8 curvas de parâmetros fisiológicos e os respectivos valores numéricos;
- Visualização de três diferentes modos de tela;
- Alarmes audiovisuais para todos os parâmetros com 03 categorias diferentes de som;
- Alarme audiovisual de todos os parâmetros com no mínimo 02 prioridades ajustáveis pelo usuário: máximo e mínimo;
- Armazenamento de 24 horas de tendências gráficas e numéricas;
- Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição ou atualização de hardware;
- Capacidade de ligação em rede e com a central de monitorização;
- Com rede Ethernet em tempo real e capacidade de interface com HL7 no monitor ou via rede para acesso ao HIS;
- Interface para conexão de outros equipamentos, tais como aparelho de balão intraórtico, débito cardíaco contínuo, para fins de sincronismo de ECG;
- Bateria com autonomia mínima para 1h;
- Peso Máximo: 12Kg com bateria;
- Possuir alça ou cavidade para transporte manual;
- Alimentação elétrica: 110/220V bivolt automático, 60Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 10A e comprimento mínimo de 02 metros;

ECG

- Faixa mínima de frequência cardíaca: 15 a 300 BPM;
- Precisão: ± 3 bpm ou $\pm 3\%$, o que for maior;
- Velocidade do traçado: 12.5, 25 e 50 mm/s;
- Mínimos três níveis de ganho de amplitude;

- Seleção de até 07 (sete) derivações pelo usuário, através de cabo de ECG de cinco vias (DI, DII, DIII, aVL, aVF, aVR e V1),
- Apresentação simultânea na tela de pelo menos 03 (três) derivações;
- Detecção automática de desconexão de derivação;
- Detecção automática de pulso de marca-passo;
- Análise de arritmia (assistolia, fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, bigemia, extrassístole e bradicardia);
- Análise de seguimento ST, no mínimo em 03 (três) derivações simultâneas;
- Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de RF de gerador eletrocirúrgico (bisturi elétrico).

Oximetria de Pulso:

- Faixa de medida mínima: 40% a 100%;
- Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a $\pm 3\%$;
- Apresentar frequência de pulso;
- Alarmes de sensor desconectado ou saturação zero e saturação de oxigênio mínima e máxima;
- Apresentar curva plestismográfica e valor em porcentagem da saturação arterial de oxigênio;

Respiração:

- Faixa de medida: 1 a 150 RPM;
- Precisão: ± 2 RPM ou $\pm 2\%$, o que for maior;
- Aquisição da frequência respiratória através da tecnologia de impedância transtorácica ou EtCO₂.

Pressão Não-Invasiva:

- Faixa de medição mínima de pressão: 30 a 250 mmHg;
- Precisão: ± 5 mmHg;
- Permitir medidas em pacientes neonato, pediátrico e adulto;
- Medição das pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico;
- Operar em modo manual e automático com programação;
- Alarme para pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica;
- Intervalo de medição de 1 a 30 minutos.

Pressão Invasiva:

- Faixa de medição para pressão -40 a 360 mmHg;
- Escalas: manual e automática;
- Precisão: $\pm 4\%$;
- Visualização independente de até 2 curvas;
- Alarmes ajustáveis de nível máximo e mínimo;
- Medir a Pressão Arterial Média – PAM e Pressão Venosa Central – PVC, PAP, PAD e PAE através de cateter.

Temperatura:

- Faixa de medida: 1 °C a 45 °C;
- Precisão: $\pm 0,1$ °C;
- Resolução da medida não superior a 0,1 °C;
- Permitir medidas esofágico, retal e por contato de superfície;

- Permitir a visualização de 02 (duas) temperaturas independentes.

Capnografia:

- Modo de medição mainstream ou microstream ou sidestream;
- Mostrar curva de capnografia em tempo real;
- Faixa de medição de CO₂: 0 a 150 mmHg;
- Precisão: ± 4 mmHg;
- Apresentar os valores de EtCO₂ e frequência respiratória;
- Sensor de CO₂ com adaptador para vias aéreas;
- Compensação de N₂O e FiO₂;
- Detecção de apneia com tempo programável;
- Ajuste de alarmes mínimo e máximo.

Débito Cardíaco:

- Utilizar técnica de termodiluição para cálculo do débito cardíaco;
- As constantes ("K") dos catéteres de Swan-Ganz devem estar inseridas no software do monitor e devem ser selecionadas pelo operador;
- Medição da temperatura do sangue de 30 a 40° C (aproximado);
- Medição da temperatura do injetante de 0 a 27°C (aproximado);
- Utilizar sistema fechado para infusão do injetante;
- Erro máximo de medição 0,5°C;
- Apresentar as tabelas de tendência dos valores medidos e realizar cálculos hemodinâmicos.

Nível de Consciência:

- Nível de consciência: 0 a 100, com resolução de 1;
- Índice de Qualidade de Sinal: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Coeficiente de Supressão: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Eletromiografia: 0 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Potência total: 40 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Frequência de Limite Espectral: 0,5 a 30 Hz, com resolução de 0.1 Hz.

Total de acessórios para o monitor:

- 1 Cabo de ECG/Respiração com 5 vias adulto/pediátrico;
- 1 Cabo de ECG/Respiração com 3 vias, para uso neonatal;
- 1 Sensor de dedo para oxímetro de pulso, reutilizável, tamanho adulto, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor tamanho neonatal reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor reutilizável tamanho pediátrico para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor de orelha reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Mangueira para medição de pressão não-invasiva (para conexão entre o monitor e o manguito);
- 1 Manguito reutilizável adulto tamanho pequeno;
- 1 Manguito reutilizável adulto tamanho normal;
- 1 Manguito neonatais cada um de um tamanho;

- 1 Manguito reutilizável tamanho pediátrico;
- 1 Cabo de pressão invasiva;
- 1 Sensor de temperatura retal adulto;
- 1 Sensor de temperatura esofágico pediátrico;
- 1 Cabo conector para sensores de capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável adulto para capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável infantil para capnógrafo;
- 25 linhas de amostra ou 20 adaptadores de vias aéreas para capnografia.

Condições de fornecimento para todo o item composto:

1. A empresa deverá entregar junto com a proposta, o catálogo com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes;
2. Prazo de garantia mínima de 24 (vinte e quatro meses) meses a partir da instalação do equipamento, com manutenções preventivas inclusas, conforme periodicidade especificada no manual do equipamento;
3. Certificação RMS (Registro no Ministério da Saúde) emitida pela ANVISA ou sua publicação no Diário Oficial da União;
4. Certificação de conformidade com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-12;
5. A empresa vencedora deverá apresentar declaração que possui assistência técnica competente no Brasil;
6. A empresa fornecedora deverá garantir o fornecimento de peças de reposição por pelo menos 5 (cinco) anos após a venda do equipamento;
7. A empresa vencedora deverá oferecer, sem ônus, manual técnico e treinamento técnico para 02 (cinco) técnicos da Engenharia Clínica do InCor;
8. Compromisso de up-date de software e hardware por 3 anos, sem ônus para o InCor;
9. Em caso de paralisação dos equipamentos por mais de 48 horas, outro equipamento ou reparo do defeito num prazo de 30 dias, durante o período da garantia;
10. A empresa vencedora deverá desembalar montar e instalar o equipamento na presença de um técnico da Engenharia Clínica do InCor, de maneira a conferir a conformidade do equipamento com esta especificação;
11. Após a instalação o descarte das embalagens deverá ser por conta da empresa;
12. Ao término da instalação a empresa deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;
13. A aceitação poderá ser condicionada ainda a realização de testes clínicos aplicáveis, com acompanhamento da empresa, para verificar a eficácia clínica do equipamento no prazo de até 01 (um) mês após a instalação;
14. A empresa deverá fornecer, sem ônus, treinamento de operação aos usuários dos institutos contemplados neste processo, com carga horária anual de 200 horas, no período de garantia, abrangendo os turnos da manhã, tarde e noite.
15. Caso a área técnica considere necessária à realização de testes para avaliação do desempenho do equipamento, a sessão do pregão será suspensa para a realização dos referidos testes, devendo-se, no ato da sessão, serem estabelecidas as condições de sua realização, bem como a nova data para a conclusão do certame.

- 15.1. Como condição mínima exigida para a realização da demonstração cabe às empresas:
- 15.2. Instalar o equipamento ofertado no InCor, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da realização da sessão pública;
- 15.3. Fornecer acessórios necessários para a realização da demonstração;
- 15.4. Fornecer assessoria técnica durante o período de testes do equipamento; o tempo requerido para a realização dos testes será de 05 (cinco) dias úteis, contados da data final estabelecida para a instalação do equipamento;
- 15.5. Se houver mais de um equipamento para avaliação, a área técnica estabelecerá um cronograma junto aos respectivos fornecedores para assegurar que todos os equipamentos sejam igualmente avaliados, pela equipe técnica responsável pelos testes.
Se o teste não for realizado no prazo definido, em razão de problemas no equipamento, de responsabilidade da empresa licitante, sua proposta será desqualificada.

INSTITUTO DO CORAÇÃO
HC-FMUSP

EMENDA JOSÉ LUIZ DE FRANÇA PENNA – CONVENIO 814867/14 – PROJETO 1108 –
VERBA R\$ 38.000,00

ÍTEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Quantidade: 1 unidade

Especificação técnica (características mínimas)

- Monitor multiparamétrico para procedimentos em pacientes neonatais, pediátricos e adultos, com tela colorida de LCD de 12" ou superior para apoio em estativa. Deverá ser capaz de medir os seguintes parâmetros fisiológicos: ECG, PNI, Oximetria de Pulso, Respiração, 3 canais de Pressão Invasiva, Temperatura, Capnografia, Débito cardíaco, Monitorização de cálculos hemodinâmicos e ventilatórios, e Nível de consciência.
- Apresentar cursor vertical e/ou horizontal para ser colocado em curvas na medida de pressão de oclusão da artéria pulmonar (capilar) com congelamento da tela e cursor de varredura para medição exata do capilar pulmonar, ou apresentação da pressão de pulso variável (PPV), quando estiver usando o parâmetro de pressão invasiva;
- Menus para configuração e controle dos parâmetros, navegáveis através de seletor giratório e/ou teclado de membrana e/ou tela sensível ao toque;
- Visualização simultânea de no mínimo 8 curvas de parâmetros fisiológicos e os respectivos valores numéricos;
- Visualização de três diferentes modos de tela;
- Alarmes audiovisuais para todos os parâmetros com 03 categorias diferentes de som;
- Alarme audiovisual de todos os parâmetros com no mínimo 02 prioridades ajustáveis pelo usuário: máximo e mínimo;
- Armazenamento de 24 horas de tendências gráficas e numéricas;
- Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição ou atualização de hardware;
- Capacidade de ligação em rede e com a central de monitorização;
- Com rede Ethernet em tempo real e capacidade de interface com HL7 no monitor ou via rede para acesso ao HIS;
- Interface para conexão de outros equipamentos, tais como aparelho de balão intraórtico, débito cardíaco contínuo, para fins de sincronismo de ECG;
- Bateria com autonomia mínima para 1h;
- Peso Máximo: 12Kg com bateria;
- Possuir alça ou cavidade para transporte manual;
- Alimentação elétrica: 110/220V bivolt automático, 60Hz, com cabo padrão NBR 14136, plugue de 10A e comprimento mínimo de 02 metros;

ECG

- Faixa mínima de frequência cardíaca: 15 a 300 BPM;
- Precisão: ± 3 bpm ou $\pm 3\%$, o que for maior;
- Velocidade do traçado: 12.5, 25 e 50 mm/s;
- Mínimos três níveis de ganho de amplitude;
- Seleção de até 07 (sete) derivações pelo usuário, através de cabo de ECG de cinco vias (DI, DII, DIII, aVL, aVF, aVR e V1),

- Apresentação simultânea na tela de pelo menos 03 (três) derivações;
- Detecção automática de desconexão de derivação;
- Detecção automática de pulso de marca-passo;
- Análise de arritmia (assistolia, fibrilação ventricular, taquicardia ventricular, bigemia, extrassístole e bradicardia);
- Análise de seguimento ST, no mínimo em 03 (três) derivações simultâneas;
- Proteção contra descarga de desfibrilador e interferência de RF de gerador eletrocirúrgico (bisturi elétrico).

Oximetria de Pulso:

- Faixa de medida mínima: 40% a 100%;
- Precisão entre 70% e 100% de saturação, não superior a $\pm 3\%$;
- Apresentar frequência de pulso;
- Alarmes de sensor desconectado ou saturação zero e saturação de oxigênio mínima e máxima;
- Apresentar curva plestismográfica e valor em porcentagem da saturação arterial de oxigênio;

Respiração:

- Faixa de medida: 1 a 150 RPM;
- Precisão: ± 2 RPM ou $\pm 2\%$, o que for maior;
- Aquisição da frequência respiratória através da tecnologia de impedância transtorácica ou EtCO₂.

Pressão Não-Invasiva:

- Faixa de medição mínima de pressão: 30 a 250 mmHg;
- Precisão: ± 5 mmHg;
- Permitir medidas em pacientes neonato, pediátrico e adulto;
- Medição das pressões diastólica, sistólica e média, através de método oscilométrico;
- Operar em modo manual e automático com programação;
- Alarme para pressão não-invasiva máxima e mínima: diastólica e sistólica;
- Intervalo de medição de 1 a 30 minutos.

Pressão Invasiva:

- Faixa de medição para pressão -40 a 360 mmHg;
- Escalas: manual e automática;
- Precisão: $\pm 4\%$;
- Visualização independente de até 3 curvas;
- Alarmes ajustáveis de nível máximo e mínimo;
- Medir a Pressão Arterial Média – PAM e Pressão Venosa Central – PVC, PAP, PAD e PAE através de cateter.

Temperatura:

- Faixa de medida: 1 °C a 45 °C;
- Precisão: $\pm 0,1$ °C;
- Resolução da medida não superior a 0,1 °C;
- Permitir medidas esofásico, retal e por contato de superfície;
- Permitir a visualização de 02 (duas) temperaturas independentes.

Capnografia:

- Modo de medição mainstream ou microstream ou sidestream;
- Mostrar curva de capnografia em tempo real;
- Faixa de medição de CO₂: 0 a 150 mmHg;
- Precisão: ± 4 mmHg;
- Apresentar os valores de EtCO₂ e frequência respiratória;
- Sensor de CO₂ com adaptador para vias aéreas;
- Compensação de N₂O e FiO₂;
- Detecção de apneia com tempo programável;
- Ajuste de alarmes mínimo e máximo.

Débito Cardíaco:

- Utilizar técnica de termodiluição para cálculo do débito cardíaco;
- As constantes ("K") dos catéteres de Swan-Ganz devem estar inseridas no software do monitor e devem ser selecionadas pelo operador;
- Medição da temperatura do sangue de 30 a 40° C (aproximado);
- Medição da temperatura do injetante de 0 a 27°C (aproximado);
- Utilizar sistema fechado para infusão do injetante;
- Erro máximo de medição 0,5°C;
- Apresentar as tabelas de tendência dos valores medidos e realizar cálculos hemodinâmicos.

Nível de Consciência:

- Nível de consciência: 0 a 100, com resolução de 1;
- Índice de Qualidade de Sinal: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Coeficiente de Supressão: 0 a 100%, com resolução de 1%;
- Eletromiografia: 0 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Potência total: 40 a 100 dB, com resolução de 1 dB
- Frequência de Limite Espectral: 0,5 a 30 Hz, com resolução de 0.1 Hz.

Total de acessórios para o monitor:

- 1 Cabo de ECG/Respiração com 5 vias adulto/pediátrico;
- 1 Cabo de ECG/Respiração com 3 vias, para uso neonatal;
- 1 Sensor de dedo para oxímetro de pulso, reutilizáveis, tamanho adulto, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor tamanho neonatal reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor reutilizáveis tamanho pediátrico para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Sensor de orelha reutilizável para oxímetro de pulso, com extensão de no mínimo 3 metros de comprimento;
- 1 Mangueiras para medição de pressão não-invasiva (para conexão entre o monitor e o manguito);
- 1 Manguitos reutilizáveis adulto tamanho pequeno;
- 1 Manguitos reutilizáveis adulto tamanho normal;
- 1 Manguitos neonatais cada um de um tamanho;
- 1 Manguitos reutilizáveis tamanho pediátrico;

- 1 Cabo de pressão invasiva;
- 2 Cabos para conexão ao termistor do Cateter de Swan-Ganz;
- 2 Sensores para mensuração de temperatura de solução injetante tipo sistema fechado;
- 1 Sensor de temperatura retal adulto;
- 1 Sensores de temperatura esofágico pediátrico;
- 1 cabo para sensor de nível de consciência;
- 1 sensor de nível de consciência adulto;
- 1 sensor de nível de consciência infantil;
- 1 Cabo conector para sensores de capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável adulto para capnógrafo;
- 1 Sensor/adaptador reutilizável infantil para capnógrafo;
- 25 linhas de amostra ou 20 adaptadores de vias aéreas para capnografia.

Condições de fornecimento para todo o item composto:

1. A empresa deverá entregar junto com a proposta, o catálogo com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes;
2. Prazo de garantia mínima de 24 (vinte e quatro meses) meses a partir da instalação do equipamento, com manutenções preventivas inclusas, conforme periodicidade especificada no manual do equipamento;
3. Certificação RMS (Registro no Ministério da Saúde) emitida pela ANVISA ou sua publicação no Diário Oficial da União;
4. Certificação de conformidade com as normas: NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-2-12;
5. A empresa vencedora deverá apresentar declaração que possui assistência técnica competente no Brasil;
6. A empresa fornecedora deverá garantir o fornecimento de peças de reposição por pelo menos 5 (cinco) anos após a venda do equipamento;
7. A empresa vencedora deverá oferecer, sem ônus, manual técnico e treinamento técnico para 02 (cinco) técnicos da Engenharia Clínica do InCor;
8. Compromisso de up-date de software e hardware por 3 anos, sem ônus para o InCor;
9. Em caso de paralisação dos equipamentos por mais de 48 horas, outro equipamento ou reparo do defeito num prazo de 30 dias, durante o período da garantia;
10. A empresa vencedora deverá desembalar montar e instalar o equipamento na presença de um técnico da Engenharia Clínica do InCor, de maneira a conferir a conformidade do equipamento com esta especificação;
11. Após a instalação o descarte das embalagens deverá ser por conta da empresa;
12. Ao término da instalação a empresa deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;
13. A aceitação poderá ser condicionada ainda a realização de testes clínicos aplicáveis, com acompanhamento da empresa, para verificar a eficácia clínica do equipamento no prazo de até 01 (um) mês após a instalação;
14. A empresa deverá fornecer, sem ônus, treinamento de operação aos usuários dos institutos contemplados neste processo, com carga horária anual de 200 horas, no período de garantia, abrangendo os turnos da manhã, tarde e noite.

15. Caso a área técnica considere necessária à realização de testes para avaliação do desempenho do equipamento, a sessão do pregão será suspensa para a realização dos referidos testes, devendo-se, no ato da sessão, serem estabelecidas as condições de sua realização, bem como a nova data para a conclusão do certame.
 - 15.1. Como condição mínima exigida para a realização da demonstração cabe às empresas:
 - 15.2. Instalar o equipamento ofertado no InCor, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da data da realização da sessão pública;
 - 15.3. Fornecer acessórios necessários para a realização da demonstração;
 - 15.4. Fornecer assessoria técnica durante o período de testes do equipamento; o tempo requerido para a realização dos testes será de 05 (cinco) dias úteis, contados da data final estabelecida para a instalação do equipamento;
 - 15.5. Se houver mais de um equipamento para avaliação, a área técnica estabelecerá um cronograma junto aos respectivos fornecedores para assegurar que todos os equipamentos sejam igualmente avaliados, pela equipe técnica responsável pelos testes.
Se o teste não for realizado no prazo definido, em razão de problemas no equipamento, de responsabilidade da empresa licitante, sua proposta será desqualificada.

ANEXO II

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

MODELO PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: (•) pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº (•), com sede na Rua (•), nº. (•), (•), CEP (•), cidade de (•), Estado de (•), neste ato representado, nos termos do artigo (•) de seu contrato social/estatuto social, por seus (cargo(s)), (nome(s) completo(s)), (nacionalidade(s)), (estado(s) civil(s)), portador(s) da(s) cédula(s) de identidade R.G. nº(s) (•), inscrito(s) nos CPF(s) sob o(s) nº(s), com endereço comercial na Rua (•), nº(•), nº. (•), (•), CEP (•), cidade de (•), Estado de (•).

OUTORGADO(S): Nome(s) completo(s), (nacionalidade(s)), (estado(s) civil(s)), portador(s) da(s) cédula(s) de identidade R.G. nº(s) (•), inscrito(s) nos CPF(s) sob o(s) nº(s), com endereço comercial na Rua (•), nº (•), nº. (•), (•), CEP (•), cidade de (•), Estado de (•).

PODERES: (Isoladamente ou em Conjunto, conforme a regra da Outorgante), representar a **OUTORGANTE**, no certame licitatório promovido por entidades privadas, podendo para tanto formular lances, negociar preço, apresentar reclamação oral e escrita, assinar, entregar e retirar documentos, interpor recursos e desistir de sua interposição, assumir todos os direitos e obrigações oriundos da licitação, assinar contrato, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao procedimento, podendo ainda, a seu critério, substabelecer, no todo ou em parte, com ou sem reserva de poderes, qualquer dos poderes aqui conferidos.

A presente procuração é válida por (inserir prazo estabelecido no contrato social/estatuto social do participante).

São Paulo, (•) de (•) de 201(•).

Nome empresarial da licitante
(Nome do representante legal)
(RG e Cargo)

ANEXO III

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16**

**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO
AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

(Modelo – deve ser emitido em papel timbrado da licitante)

**À
Fundação Zerbini**

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16
DATA DA REALIZAÇÃO: 23/11/2016
HORÁRIO: 09:30 hrs**

A (nome empresarial da licitante), devidamente inscrita no CNPJ sob o nº (*), por intermédio de seu representante legal, declara, para os fins e efeitos de direito, em cumprimento ao estabelecido no inciso VII, do artigo 4º, da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que cumpre integralmente os requisitos de habilitação constantes no Edital, assim como que tomou conhecimento de todas as informações e das condições legais, para o cumprimento das obrigações objeto da presente licitação.

São Paulo, (*) de (*) de 201(*).

(Nome empresarial da licitante)
(Nome do representante e ou procurador)
(RG e cargo)

ANEXO IV

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

MODELO E REQUISITOS DA PROPOSTA DE PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2016

TIPO MENOR PREÇO

PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

ABERTURA: 23/11/2016 – 09:30 horas

ENDEREÇO: Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 44 - SS Bloco II – Compras.

CIDADE: São Paulo ESTADO: São Paulo

CEP: 05403-000 FONE/FAX: 2661-5700

PRAZO DE ENTREGA: Até 90 (noventa) dias a contar da remessa do Pedido de Compra

Nome empresarial, endereço completo

CNPJ nº:

Inscrição estadual nº:

Inscrição municipal nº:

Alvará de funcionamento expedido pela Vigilância Sanitária (Estadual ou Municipal) nº:

Nº Registro ANVISA:

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	Nº ANVISA	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR GLOBAL
01						
02						
03						
04						
05						
06						
VALOR GLOBAL TOTAL						

1. Nos valores constantes da tabela acima estão contemplados todos os tributos e encargos incidentes, bem como toda e qualquer despesa que inclui, mas não se limita a custo com mão-de-obra, armazenagem, embalagem, transporte, seguro, frete e entrega do objeto acima listado.

2 O prazo de entrega dos Equipamentos supracitados ocorrerá no prazo de até 90 (noventa) dias após a remessa do Pedido de Compras pela Fundação Zerbini, na forma do Anexo IX do Edital de PREGÃO PRESENCIAL DO TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016.

3. Os Equipamentos terão prazo de garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses contados da data da sua instalação na Fundação Zerbini.

4. Os Equipamentos listados na tabela acima serão entregues no endereço constante no Anexo VII do Edital de PREGÃO PRESENCIAL DO TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016.

5. Prazo de pagamento em até 30 (trinta) dias, mediante documentação constante do Anexo VII do Edital de PREGÃO PRESENCIAL DO TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016.

6. Dados da conta corrente de titularidade da proponente para depósito do pagamento: (inserir Nome do Banco, conta corrente e agência).

7. Ademais, a empresa se compromete também em oferecer, sem ônus:

- a. Manual técnico e treinamento técnico para 02 (dois) técnicos da Engenharia Clínica do InCor;
- b. Compromisso de up-date de software e hardware por 3 anos;
- c. Treinamento de operação aos usuários dos institutos contemplados neste processo, com carga horária anual de 200 horas, no período de garantia, abrangendo os turnos da manhã, tarde e noite.

8. Os documentos abaixo elencados são parte indissociável e integrante desta Proposta:

ANEXO(S) À PROPOSTA DE PREÇO:

- 1) Manual de Instruções e/ou Catálogo com informações técnicas do(s) Equipamento(s) a ser fornecido com figuras e descritivo do equipamento em questão, incluindo a lista de acessórios integrantes.
 - 2) Termo de Garantia de 24 (vinte e quatro) meses do equipamento.
8. A proposta terá 90 (noventa) dias de validade.

São Paulo, (•) de (•) de 201(•).

(Nome da licitante)
(Nome do representante legal e ou procurador)
(RG e Cargo)

ANEXO V

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16**

**DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O
MINISTÉRIO DO TRABALHO**

(Modelo – deve ser emitido em papel timbrado da licitante)

A
Fundação Zerbini

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16
DATA DA REALIZAÇÃO: 23/11/2016
HORÁRIO: 09:30 hrs**

Eu (nome completo), representante legal da empresa (nome empresarial da licitante), devidamente inscrita no CNPJ sob o nº (•), na qualidade de licitante do **PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016**, aberto pela Fundação Zerbini, declaro, sob as penas da lei, que, nos termos do artigo 27, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a (nome empresarial do licitante) encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

São Paulo, (•) de (•) de 201(•).

(Nome do declarante)
(RG)
(Função ou Cargo na licitante)

ANEXO VI

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

(Modelo – deve ser emitido em papel timbrado da licitante)

À
Fundação Zerbini

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016
PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16
DATA DA REALIZAÇÃO: 23/11/2016
HORÁRIO: 09:30 hrs

A (nome empresarial da licitante), devidamente inscrita no CNPJ sob o nº (•), por intermédio de seu representante legal, declara, para os fins e efeitos de direito, que não está suspensa para licitar e contratar com a Administração Pública e que é empresa idônea nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, portanto, não está impedida de licitar ou contratar com Administração Pública.

São Paulo, (•) de (•) de 201(•).

(Nome empresarial da licitante)
(Nome do representante e ou procurador)
(RG e cargo)



ANEXO VII

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

FORMA DE ENTREGA E FATURAMENTO

O objeto desta licitação deverá ser entregue no endereço:

FUNDAÇÃO ZERBINI
Av. Dr. ENÉAS DE CARVALHO AGUIAR, nº 44.
SETOR DE RECEBIMENTOS
BAIRRO: Cerqueira Cesar (SP).
Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.
CEP 05403-000
CNPJ: 50.644.053/ 0001-13
INSCRIÇÃO ESTADUAL: NÃO CONTRIBUINTE

ANEXO VIII

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL TIPO MENOR PREÇO Nº 022/2016 PROCESSOS Nº 1849/16, 1853/16, 1854/16

MINUTA DE CONTRATO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE USO TÉCNICO HOSPITALAR E OUTRAS AVENÇAS

Pelo presente instrumento particular de um lado, **FUNDAÇÃO ZERBINI**, pessoa jurídica de direito privado sem fins econômicos, inscrita no CNPJ sob o nº. 50.644.053/0001-13, com sede na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº. 44 - 2º andar, Cerqueira César, CEP 05.403-000, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, e também inscrita no CNPJ 50.644.053/0003-85 com endereço na Rua Haddock Lobo, nº. 347 - 9º andar, Cerqueira César, CEP 01414-001, cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, neste ato por seus representantes legais infra-assinados, doravante denominada **FUNDAÇÃO**, e de outro lado, (•) pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº (•), com sede na Rua (•), nº. (•), (•), CEP (•), cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, neste ato representado por seus representantes legais infra-assinados, doravante denominado **CONTRATADA**, sendo que **FUNDAÇÃO** e **CONTRATADA** doravante denominadas em conjunto “Partes”.

CONSIDERANDO QUE:

- (a) a **FUNDAÇÃO** deseja adquirir **03 (três) Centrais de Monitorização e 29 (vinte e nove) Monitores Multiparamétricos**;
- (b) a **CONTRATADA** foi vencedora do Pregão nº FZ 022/2016, Processo nº 1849/16, 1853/16, 1854/16; e
- (c) a **CONTRATADA** é empresa idônea de renomado nome no mercado da área de saúde e possui todos os registros, alvarás, licenças e autorizações para o fornecimento objeto deste Contrato.

Resolvem as Partes firmar o presente Contrato de Fornecimento e Equipamentos de Uso Técnico Hospitalar e Outras Avenças (“Contrato”) que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1 Constitui o objeto do presente Contrato, em consonância com os requisitos e especificações do Edital **FZ nº 022/2016, Processo nº 1849/16, 1853/16, 1854/16** (“Anexo I”), o fornecimento e instalação das **Centrais de Monitorização Monitores Multiparamétricos (“Equipamento” / “Equipamentos”)** listadas no Anexo II, conforme solicitação da **FUNDAÇÃO** mediante Pedido de Compra que conterà o endereço de faturamento, endereço de entrega, endereço de cobrança, item, descrição, quantidade, preço unitário, preço total e data de entrega de acordo com o modelo anexo (“Anexo IV”).
- 1.2 São partes integrantes e indissociáveis deste Contrato os seguintes documentos:
 - a) Anexo I – Edital FZ Pregão nº 022/2016 Processos nº 1849/16, 1853/16, 1854/16;
 - b) Anexo II – Memorial Descritivo;
 - c) Anexo III – Proposta da **CONTRATADA**; e
 - d) Anexo IV – Modelo de Pedido de Compra a ser emitido pela **FUNDAÇÃO**.

- 1.3 Na hipótese de divergência entre o Contrato e seus Anexos, sempre prevalecerá o quanto disposto no Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA

- 2.1 O objeto desta licitação deverá ser entregue, em conformidade com os requisitos, especificações e condições estabelecidos no Anexo II e em conformidade com a legislação, normas e regras aplicáveis por ocasião da entrega.
- 2.2 O objeto desta licitação deverá se for o caso, estar com seus registros e autorizações necessários em vigor perante Agência Nacional de Saúde (“ANVISA”).
- 2.3 A entrega do(s) Equipamento(s) será efetuada em perfeita consonância com o Anexo II, correndo por conta e risco da **CONTRATADA** o transporte e as despesas dele decorrentes que inclui, mas não se limita às despesas com frete, embalagem, seguro, dentre outros, em conformidade com a legislação, normas e regras aplicáveis por ocasião da entrega, especialmente as estabelecidas pela Agência Nacional de Saúde (“ANVISA”) e do Ministério da Saúde.
- 2.4 O objeto desta licitação deverá ser embalado e transportado de acordo com a legislação, normas e regras aplicáveis por ocasião da entrega, especialmente as estabelecidas pela ANVISA e Código de Defesa do Consumidor.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

- 3.1 O objeto desta licitação solicitado conforme Anexo II, serão recebidos no endereço de entrega e no prazo indicados no Anexo IV, após a verificação do atendimento integral da quantidade, descrição, e preços unitário e total, mediante carimbo de recebimento que conterá data, nome completo, número da cédula de identidade (RG) e assinatura do profissional que receber o(s) Equipamento(s).
- 3.2 Constatadas irregularidades no(s) objeto(s), a **FUNDAÇÃO** poderá:
- a) Se disser respeito à especificação e qualidades, rejeitá-los no todo ou em parte, solicitar sua substituição ou rescindir o Contrato com a devolução integral do valor pago, se for o caso, a exclusivo critério da **FUNDAÇÃO**, sem prejuízo da aplicação da penalidade prevista na cláusula dez. Na hipótese de substituição, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a solicitação da **FUNDAÇÃO**, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantendo-se o preço inicialmente contratado; e
- b) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes do(s) Equipamento(s), solicitar sua complementação ou rescindir o Contrato com devolução integral do valor pago, se for o caso, a exclusivo critério da **FUNDAÇÃO**, sem prejuízo da aplicação da penalidade prevista na cláusula dez. Na hipótese de complementação, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a solicitação da **FUNDAÇÃO**, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantendo-se o preço inicialmente contratado.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO

- 4.1 O valor total estimado do Contrato é de (*), sendo que a **FUNDAÇÃO** pagará à **CONTRATADA** pelo efetivo fornecimento do(s) Equipamento(s) descrito(s) no Anexo II, conforme solicitação da **FUNDAÇÃO** de acordo com modelo do Anexo IV.

- 4.2 Os valores unitário e total do(s) Equipamento(s) já estão acrescidos dos tributos, despesas e encargos incidentes sobre objeto do Contrato, sendo que a **FUNDAÇÃO** efetuará as retenções devidas na forma da legislação vigente na ocasião do pagamento da Nota Fiscal.
- 4.3 O preço estabelecido poderá ser reajustado em observância à Cláusula Dezoito, mediante acordo entre as Partes através de assinatura de Termo Aditivo, decorridos 12 (doze) meses da data inicial, com base na variação do Índice de Preços ao Consumidor divulgado pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômicas (“IPC /FIPE”), ou índice que o substitua em seu conteúdo, na falta ou demora em sua publicação.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

- 5.1 O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal com a comprovação de recebimento do(s) Equipamento(s) de acordo com a cláusula 3.1, acima, no endereço da **FUNDAÇÃO** localizado na Rua (*), nº (*), cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, mediante depósito em conta corrente de titularidade da **CONTRATADA** e por esta indicada, equivalendo o comprovante de depósito como recibo de pagamento e quitação.
- 5.2 Caso a **CONTRATADA** entregue a Nota Fiscal com qualquer incorreção, a **FUNDAÇÃO** devolverá a Nota Fiscal sendo que o seu pagamento será adiado, sem acréscimo de espécie alguma, contando-se novo prazo a partir do recebimento no endereço indicado na cláusula 5.1, acima da nova Nota Fiscal devidamente corrigida.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 Sem prejuízo das demais obrigações deste Contrato, a **CONTRATADA** compromete-se a:
- 6.1.1 Designar, por escrito, o profissional responsável para resolução de eventuais ocorrências durante a execução deste Contrato, relativas ao(s) Equipamento(s) fornecido(s);
- 6.1.2 Zelar pela fiel execução deste Contrato, observando as melhores práticas e técnicas aplicadas no mercado, para a perfeita consecução do objeto do Contrato;
- 6.1.3 Arcar com todas as despesas diretas e indiretas relacionadas com a execução do Contrato;
- 6.1.4 Cumprir com todas as leis, regras e normas aplicáveis à execução do Contrato;
- 6.1.5 Comunicar de imediato e por escrito, qualquer intercorrência que verificar durante a execução do Contrato e atender de imediato os esclarecimentos solicitados pela **FUNDAÇÃO**;
- 6.1.6 Substituir ou complementar o(s) Equipamento(s) na forma estabelecida na cláusula 3.2, alíneas a e b, acima, sempre que solicitado pela **FUNDAÇÃO**;
- 6.1.7 Observar estritamente as normas internas da **FUNDAÇÃO** e por ela indicadas e atender integralmente às normas de segurança, horários e procedimentos da **FUNDAÇÃO** ou por ela indicados;
- 6.1.8 O(s) Equipamento(s) fornecido(s) cumprirão todos os requisitos, especificações e qualidade constantes no Anexo II;

- 6.1.9 Não negociar, seja com quem for ou por que forma ou meio, os créditos correspondentes à remuneração pelo fornecimento, abstando-se de sacar letras de câmbio, duplicata, ou qualquer outro título de crédito, especialmente com o objetivo de endossá-lo a qualquer terceiro, seja para garantia de operação financeira ou não;
- 6.1.10 Garantir a qualidade e a funcionalidade do(s) Equipamento(s) conforme Anexo II e que estes atenderão à legislação aplicável, que inclui, mas sem se limitar, às resoluções da ANVISA;
- 6.1.11 Cumprir integralmente todas as suas obrigações tributárias, fiscais, sociais, previdenciárias, trabalhistas, acidentárias, comerciais e civis;
- 6.1.12 Indenizar, imediatamente, e manter indene a **FUNDAÇÃO**, por quaisquer danos causados, por culpa, dolo, ação ou omissão, a **FUNDAÇÃO** ou a terceiros;
- 6.1.13 Manter, durante a vigência do Contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação, inclusive a condição de não empregar trabalhador menor, na forma da Lei Federal nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999;
- 6.1.14 Responder isoladamente pelos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários e comerciais, decorrentes da execução do Contrato; e
- 6.1.15 Prazo de garantia do(s) objeto(s) de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses;
- 6.1.16 Responsabilizar-se pela entrega, instalação, garantia e pela boa execução e eficiência no fornecimento do Equipamento nos termos do Edital e do Código de Defesa do Consumidor e da ANVISA;
- 6.1.17 Fornecer à **FUNDAÇÃO** os manuais, catálogos e outros documentos referentes ao Equipamento a ser instalado e utilizado.
- 6.1.18 Garantir o fornecimento de peças de reposição por pelo menos 5 (cinco) anos após a fornecimento do Equipamento;
- 6.1.19. A **CONTRATADA** deverá oferecer ainda, sem ônus adicional:
- Manual técnico e treinamento técnico para 02 (dois) técnicos da Engenharia Clínica do InCor;
 - Compromisso de up-date de software e hardware por 3 anos;
 - Em caso de paralisação dos equipamentos por mais de 48 horas, outro equipamento ou reparo do defeito num prazo de 30 dias, dentro do período da garantia;
 - Treinamento de operação aos usuários dos institutos contemplados neste processo, com carga horária anual de 200 horas, no período de garantia, abrangendo os turnos da manhã, tarde e noite.
- 6.1.20. A **CONTRATADA** deverá desembalar montar e instalar o Equipamento na presença de um técnico da Engenharia Clínica do InCor, de maneira a conferir a conformidade do equipamento com esta especificação;
- 6.1.21 Após a instalação, o descarte das embalagens deverá ser por conta da **CONTRATADA**;
- 6.1.22. Ao término da instalação a **CONTRATADA** deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso;

6.1.23. A aceitação poderá ser condicionada ainda a realização de testes clínicos aplicáveis, com acompanhamento da **CONTRATADA**, para verificar a eficácia clínica do Equipamento no prazo de até 01 (um) mês após a instalação.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA FUNDAÇÃO

7.1 Sem prejuízo das demais obrigações deste Contrato, a **FUNDAÇÃO** compromete-se a:

7.1.1 Permitir e facilitar o acesso ao pessoal autorizado e devidamente identificado pela **CONTRATADA**, se for o caso, para a execução do Contrato;

7.1.2 Fiscalizar o cumprimento deste Contrato, podendo a qualquer momento solicitar relatórios, informações e esclarecimentos que julgar cabíveis; e

7.1.3 Efetuar os pagamentos na forma estabelecida na cláusula quinta acima.

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1 O Contrato terá vigência a contar do 1º dia útil seguinte da data de assinatura (“Data Inicial”) até 15 de Março de 2017.

CLÁUSULA NONA – DA RESOLUÇÃO

9.1 O Contrato poderá ser rescindido, unilateralmente pela **FUNDAÇÃO**, independente de aviso ou notificação, nas seguintes hipóteses:

- a. não cumprimento de quaisquer das cláusulas contratuais, especificações, quantidades, qualidades ou prazos;
- b. cumprimento irregular de quaisquer das cláusulas contratuais, especificações, quantidades ou qualidades ou prazos;
- c. a lentidão do seu cumprimento, levando a **FUNDAÇÃO** a comprovar a impossibilidade da conclusão do fornecimento, nos prazos estipulados;
- d. atraso injustificado no início do fornecimento ou dos serviços;
- e. a paralisação do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à **FUNDAÇÃO**;
- f. a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da **CONTRATADA** com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Edital e no Contrato;
- g. desatendimento das determinações regulares da **FUNDAÇÃO**;
- h. cometimento reiterado de faltas na sua execução, na forma do § 1º do artigo 67 da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1993;
- i. pedido de falência, recuperação judicial ou extrajudicial ou a instauração de insolvência civil;
- j. dissolução da **CONTRATADA**;
- k. alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA**, que prejudique a execução do Contrato;
- l. descumprimento pela **CONTRATADA** de qualquer determinação legal, em especial da Lei 12.846/13 (Lei Anticorrupção); e
- m. descumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

9.2 O Contrato poderá ser rescindido, unilateralmente pela **CONTRATADA**, independente de aviso ou notificação, nas seguintes hipóteses:

- a. supressão, por parte da **FUNDAÇÃO**, do fornecimento, acarretando modificação do valor inicial do Contrato além do limite permitido no § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- b. suspensão do fornecimento, por ordem escrita da **FUNDAÇÃO**, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado à **CONTRATADA**, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- c. atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela **FUNDAÇÃO** decorrentes dos fornecimentos, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação; e
- d. ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

9.3 O Contrato poderá ser rescindido, ainda, nas seguintes hipóteses:

- a. amigavelmente, por acordo entre as Partes, desde que seja conveniente para a **FUNDAÇÃO**; e
- b. judicialmente, nos termos da legislação.

CLÁUSULA DEZ – DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

10.1 Os atos praticados pela **CONTRATADA**, prejudiciais à execução do Contrato, sujeitam-na às seguintes sanções apuradas mediante processo nos moldes da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1.993:

- a. advertência;
- b. multa;
- c. suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a **FUNDAÇÃO**, por período não superior a 2 (dois) anos; e
- d. declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública na forma do disposto na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1.993.

10.2 A advertência poderá ser aplicada quando ocorrer:

- a. descumprimento das obrigações contratuais que não acarretem prejuízos para a **FUNDAÇÃO**; e
- b. execução insatisfatória ou transtornos ao desenvolvimento do fornecimento do(s) Equipamento(s) desde que sua gravidade não recomende a aplicação da suspensão temporária.

- 10.3 A **FUNDAÇÃO** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa por atraso na entrega do(s) objeto(s) equivalente a 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) objeto(s) em atraso, por dia de atraso, limitado até 20% (vinte por cento) do valor global do Contrato.
- 10.4 A **FUNDAÇÃO** poderá aplicar à **CONTRATADA** multa por inexecução total do Contrato equivalente a 20% (vinte por cento) do valor global do Contrato.
- 10.5 As multas não têm caráter compensatório e poderão ser aplicadas cumulativamente com a rescisão do Contrato, sendo que sua cobrança não isentará a **CONTRATADA** da obrigação de indenizar eventuais perdas e danos.
- 10.6 Qualquer multa aplicada à **CONTRATADA** e os prejuízos por ela causados à **FUNDAÇÃO** serão deduzidos de qualquer crédito a ela devido. A **CONTRATADA**, desde logo, autoriza a **FUNDAÇÃO** a descontar dos valores devidos a ela, o montante das multas aplicadas e dos prejuízos sofridos.
- 10.7 A suspensão temporária será aplicada quando ocorrer:
- apresentação de documentos falsos ou falsificados;
 - reincidência de execução insatisfatória do objeto contratado;
 - atraso injustificado, no fornecimento do(s) objeto(s), contrariando o disposto no Contrato;
 - reincidência na aplicação das penalidades de advertência ou multa;
 - irregularidades que ensejem a rescisão contratual;
 - condenação definitiva por praticar fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - prática de atos ilícitos visando prejudicar a execução do Contrato; e
 - prática de atos ilícitos que demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a **FUNDAÇÃO**.

CLÁUSULA ONZE – SIGILO E CONFIDENCIALIDADE

- 11.1 A **CONTRATADA** obriga-se a manter sigilo sobre as informações recebidas da **FUNDAÇÃO** em razão dos serviços prestados sob a égide deste contrato, sejam elas de interesse da **FUNDAÇÃO** ou das entidades a ela relacionadas que inclui mas não se limita a especificações, dados técnicos, dados comerciais, contábeis, financeiros, patentes, pesquisas científicas, convênios, dentre outros (“Informações Confidenciais”), não podendo sob qualquer pretexto ou forma divulgar, revelar, reproduzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros, salvo a seus empregados e colaboradores que tenham necessidade da informação para a execução dos serviços contratados pela **FUNDAÇÃO**, sob pena de responder por perdas e danos, sem prejuízo da apuração da responsabilidade penal de seus representantes legais, empregados e colaboradores.
- 11.2 A **CONTRATADA** concorda em prover a proteção adequada às Informações Confidenciais divulgadas pela **FUNDAÇÃO**, bem como disciplinar a forma pela qual elas deverão ser transmitidas aos sócios, diretores, executivos, gerentes, empregados, consultores, colaboradores ou representantes legais de **CONTRATADA**, que estejam de alguma forma envolvidos na execução do objeto do Contrato (“Pessoas Autorizadas”), sendo vedado à **CONTRATADA** utilizar as Informações Confidenciais para quaisquer outros fins que não aqueles relacionados ao Contrato.
- 11.3 Esta obrigação de confidencialidade não se estende a:
- informações conhecidas pelo recebedor antes de sua revelação pela **FUNDAÇÃO**;

- b) informações conhecidas pelo público antes de sua revelação ou que se tornam conhecidas pelo público sem culpa da **CONTRATADA**; e
 - c) informações adquiridas pela **CONTRATADA** de um terceiro que não esteja sob obrigação de confidencialidade.
- 11.4 As Informações Confidenciais fornecidas só deverão ser divulgadas às Pessoas Autorizadas da **CONTRATADA**, na estrita medida em que se fizer necessária tal divulgação, sendo certo que a **CONTRATADA** deve zelar para que subordinados e terceiros de sua confiança cumpram as obrigações de confidencialidade, respondendo solidariamente com estes na hipótese de descumprimento. Deve a **CONTRATADA**, caso assim instados, celebrar contratos aos sócios, diretores, executivos, gerentes, empregados, consultores, colaboradores ou representantes legais de **CONTRATADA** de forma abrangente o suficiente para possibilitar o cumprimento de todas as disposições neste Contrato.
- 11.5 A **CONTRATADA**, sem prejuízo das demais obrigações previstas neste Contrato, comprometem-se por si e pelas respectivas Pessoas Autorizadas a:
- a) guardar e manter, sob estrita confidencialidade, todas as cópias, reproduções, sumários, análises ou comunicados referentes às Informações Confidenciais ou nelas baseados, devendo restituir ou destruir, a exclusivo critério da **FUNDAÇÃO**, todas Informações Confidenciais porventura em seu poder, caso solicitado.
 - b) comunicar imediatamente mediante aviso de recebimento à **FUNDAÇÃO**, na hipótese de as Informações Confidenciais terem que ser divulgadas em razão de cumprimento de lei, determinação judicial ou de órgão competente fiscalizador das atividades desenvolvidas por qualquer das Partes, obrigando-se, desde já, a **CONTRATADA** somente revelar aquela parte das Informações Confidenciais expressamente requerida pela lei ou pela ordem judicial ou administrativa, comprometendo-se, ainda, a informar aquele que vier a receber tais Informações Confidenciais acerca da natureza confidencial de tais informações e da existência deste Contrato. No caso da revelação de Informações Confidenciais prevista neste item, a **CONTRATADA** não infringirá esta cláusula contanto que notifique a **FUNDAÇÃO** antes de tal revelação.
- 11.6 Caso a **CONTRATADA** torne-se ciente do uso não autorizado, comunicação, publicação ou divulgação de Informações Confidenciais, ou qualquer tipo de violação ao disposto neste Contrato, deverá comunicá-lo imediatamente à **FUNDAÇÃO**, na forma estabelecida na cláusula 15.6 abaixo, descrevendo as circunstâncias do acontecido, e ainda, cooperar com a **FUNDAÇÃO** de toda e qualquer maneira possível, se necessário judicialmente, a fim de compensar tal uso não autorizado, comunicação, publicação ou divulgação de Informações Confidenciais.

CLÁUSULA DOZE – DAS DECLARAÇÕES E GARANTIAS

- 12.1 A **CONTRATADA** declara e garante que:
- 12.1.1 Possui todos os registros, licenças, alvarás e autorizações necessários de acordo com as leis brasileiras para o exercício de suas atividades;
 - 12.1.2 Possui todos os registros e autorizações relativos aos Equipamentos, bem como aqueles necessários ao cumprimento deste Contrato;

- 12.1.3 Manterá durante toda a vigência do Contrato os requisitos de habilitação;
- 12.1.4 Possui a qualificação e expertise necessárias para o fornecimento do(s) Equipamento(s);
- 12.1.5 Não está sujeita a nenhuma restrição, penalidade, contrato, compromisso, lei, norma, regulamento ou norma que proíba ou seja violada pela assinatura do presente Contrato ou pelo fornecimento nele previsto;
- 12.1.6 Não infringiu e nem infringirá nenhum Direito de Propriedade Intelectual ou informação confidencial de terceiros para o fornecimento do(s) objeto(s) objeto deste Contrato;
- 12.1.7 Tratará todas as pessoas com cordialidade e educação, de maneira a não denegrir a imagem e/ou o nome da **FUNDAÇÃO** e/ou de terceiros a ela relacionados;
- 12.1.8 Os representantes que assinam o presente Contrato têm os poderes necessários para fazê-lo e estão devidamente autorizados a assumir as obrigações constantes neste Contrato;
- 12.1.9 Não foi selecionada por manter ligações ou relacionamentos com administradores da Administração Pública Direta ou Indireta;
- 12.1.10 Não foi recomendada ou exigida por um administrador ou agente público; e
- 12.1.11 O quadro societário não é composto por profissionais ou por parentes destes que integram ou integraram os quadros de funcionários: a) da Fundação Zerbini, b) do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; c) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; d) da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo; e f) da Universidade de São Paulo, nem sequer de entidades relacionadas com as quais a Fundação Zerbini mantém ou manteve relacionamento.

CLÁUSULA TREZE – DA CONDUTA ANTICORRUPÇÃO

- 13.1 A **CONTRATADA**, por si e por seus sócios, diretores, executivos, gerentes, empregados, representantes legais, consultores ou colaboradores, que venham a agir em seu nome, se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis.
- 13.2 Nem a **CONTRATADA**, nem qualquer de seus sócios, diretores, executivos, gerentes, empregados, representantes legais, consultores ou colaboradores agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento, direta ou indiretamente, de qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para qualquer pessoa.
- 13.3 A **CONTRATADA** declara e garante que: (i) qualquer remuneração que for paga na forma prevista no presente Contrato constitui o valor justo de mercado; e (ii) o presente Contrato não foi estabelecido em decorrência (a) de promessa, oferta, dação, direta ou indireta, de vantagem de qualquer natureza; (b) de financiamento, custeio, patrocínio ou subvenção de qualquer natureza; (c) por pessoa natural ou jurídica interposta para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados; (d) em frustração ou fraude do caráter competitivo;

(e) de impedimento, perturbação, fraude, afastamento por meio de qualquer tipo de vantagem, de procedimento licitatório ou similar; (f) de manipulação, fraude ou ofensa ao equilíbrio econômico-financeiro; e (g) em ofensa a Lei Federal nº 12.846, de 1º de Agosto de 2013 (Lei Anticorrupção); regras do *Foreign Corrupt Practice Act* (“FCPA”) e *UK Bribery Act*.

- 13.4 A **CONTRATADA** mantém controles internos aptos para garantir o cumprimento das leis mencionadas acima e manterá os livros e registros contábeis de forma precisa e exata com relação a este Contrato. A **FUNDAÇÃO** tem o direito, a qualquer momento, de auditar e examinar os livros e registros contábeis relevantes para verificação do cumprimento do Contrato. A **CONTRATADA** cooperará com a **FUNDAÇÃO** e com qualquer autoridade regulatória relativa a qualquer investigação relacionada a questões referidas na Cláusula Treze.
- 13.5 Na hipótese de violação ou suspeita de violação da Cláusula Treze, de acordo com o critério da **FUNDAÇÃO**, a **FUNDAÇÃO** poderá, imediatamente, suspender a execução deste Contrato conforme necessário para evitar a violação da lei e poderá reter qualquer pagamento relativo a este Contrato até que tenha recebido confirmação satisfatória de que a violação não ocorreu ou ocorrerá. A **CONTRATADA** indenizará e manterá a **FUNDAÇÃO** indene contra quaisquer ações, perdas e danos que decorrem ou estiverem relacionadas à violação à Cláusula Treze.

CLÁUSULA QUATORZE – DO GESTOR

- 14.1 Fica designado pela **FUNDAÇÃO** para exercer as atividades de Gestor do presente Contrato o(a) funcionário(a), xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Contato: e-mail : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@[incor.usp.br](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@incor.usp.br);
Telefone: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CLÁUSULA QUINZE - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 15.1 Fica vedado à **CONTRATADA** sem a expressa anuência da **FUNDAÇÃO**, ceder ou transferir, a qualquer título, os direitos e obrigações assumidas neste Contrato.
- 15.2 A tolerância das Partes não significará renúncia, perdão, novação ou alteração do que aqui foi contratado.
- 15.3 Fica estabelecido que nenhum vínculo empregatício ou de qualquer natureza existirá entre a **FUNDAÇÃO** e os sócios, diretores, empregados e colaboradores da **CONTRATADA** que, para todos os efeitos, será considerada única empregadora, ficando a ela afeta todas as despesas inclusive encargos sociais, trabalhistas, securitários bem como, quaisquer outros aplicáveis à espécie.
- 15.4 Este Contrato só poderá ser alterado em qualquer de suas cláusulas mediante Termo Aditivo assinado pelas Partes.
- 15.5 Os termos e disposições de responsabilidade civil, trabalhista, tributária e fiscal (cláusulas 6.1.11, 6.1.12 e 6.1.14), sigilo e confidencialidade (cláusula onze) e responsabilidade trabalhista (cláusula 15.3) contidas neste Contrato, sobreviverão após seu término, independente do motivo.
- 15.6 Toda e qualquer notificação, pedido, demanda e outras comunicações que qualquer uma das Partes deseje transmitir a outra, sob os termos deste Contrato, deverá ser por escrito e deverá ser entregue por carta certificada, registrada ou expressa, ou transmissão de fac-símile ou e-mail

(confirmada por carta enviada por correio aéreo registrado) dirigida à pessoa apropriada no endereço aqui disposto, ou outro endereço conforme possa ser comunicado por escrito e tal notificação, 03 (três) dias úteis após ser depositada no correio ou e-mail, será dada como recebida pela outra parte a menos que a parte remetente possa mostrar o recibo dela numa data anterior:

Se para a **FUNDAÇÃO**:

At.: [inserir nome do responsável]
Rua Haddock Lobo, n.º. 347, 9.º. andar
CEP 01414-001
São Paulo, SP
E-mail: [inserir e-mail]

Se para **CONTRATADA**:

At.: [inserir nome do responsável]
[endereço completo]
[Cidade], [Estado]
E-mail: [inserir e-mail]

CLÁUSULA DEZESSEIS – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 Os recursos financeiros necessários ao pagamento do Contrato serão originários de recursos oriundos das Emendas Parlamentares ALOYSIO NUNES FERREIRA - Convênio 807985/2014 – Projeto 1099, MARA GABRILLI – Convênio 808003/14 – Projeto 1096 e JOSÉ LUIZ DE FRANÇA PENNA – Convênio 814867/14 – Projeto 1108.

CLÁUSULA DEZESSETE – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

17.1 A execução deste Contrato, assim como os casos nele omissos, regula-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se lhes supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do disposto no artigo 54, da Lei n.º. 8.666, de 21 de junho de 1993, combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DEZOITO – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

18.1 Este Contrato só poderá ser alterado na forma do artigo 65 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, mediante Termo Aditivo assinado pelas Partes.

CLÁUSULA DEZENOVE - DO FORO

19.1 As Partes elegem, de comum acordo, o Foro da Comarca de São Paulo/SP, como competente para dirimir eventuais dúvidas decorrentes do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

São Paulo, (•) de (•) de 201(•).

Pela FUNDAÇÃO

Pela FORNECEDORA

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo

Nome;
Cargo:

TESTEMUNHAS

Nome:
RG.:

Nome:
RG.



ANEXO I

**EDITAL DE PREGÃO N° 022/2016
PROCESSOS N° 1849/16, 1853/16, 1854/16**



ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO



ANEXO III

PROPOSTA DA CONTRATADA E ATA DE SESSÃO

ANEXO IX MODELO DE PEDIDO DE COMPRA A SER EMITIDO PELA FUNDAÇÃO



Tipo de Licitação : FUNDACIONAL

PEDIDO DE COMPRA de Mercadoria	Nº	REV. 0	Emissão	Página
	Usuário:			Tel.:
E-mail:				

Fornecedor:	
Endereço:	
Fone:	Fax:

Razão Social: FUNDAÇÃO ZERBINI	CCM: 8.430.412-0
--------------------------------	------------------

End. de Faturamento: AV. DR. ENEAS DE CARVALHO AGUIAR, 44 - SP SAO PAULO - CEP: 05403-000

End. de Entrega: AV. DR. ENEAS DE CARVALHO DE AGUIAR, 44ALMOXARIFADO INCOR - SP SAO PAULO - CEP: 05403-000
--

End. de Cobrança: RUA HADDOCK LOBO, 347 9.a. COND. EDIFÍCIO MARIA LUISA AMERICANO - SP - CEP: 01414-001

Cond. Pagto.	CGC:	I.E.:
--------------	------	-------

Item	Descrição de Produto/Serviço	Qtde	Un.	P.Unit.	Preço Total Moeda : BRL	Data Entrega

TOTAL GERAL

Observação : Favor indicar o número deste pedido na nota fiscal

Aprovações
Comprador

Os pagamentos serão efetuados exclusivamente através de Crédito em Conta Corrente favor informar os dados bancários
A Fundação Zerbini não efetuará pagamentos a Terceiros ou Factory