

## EDITAL DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO CRCRS 12/2015

### PROCESSO ADMINISTRATIVO 53/2015

### AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO RIO GRANDE DO SUL, entidade de fiscalização do exercício profissional contábil, criado pelo Decreto-Lei nº 9.295/46, com sede na Rua Baronesa do Gravataí nº 471, Porto Alegre, RS, torna público a todos os interessados, realização do Pregão Eletrônico em epígrafe, para aquisição do objeto abaixo descrito, que se regerá pela Lei nº 8.666/93, pela Lei nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06, Decreto nº 6.204/07, Decreto nº 5.450/05, bem como pelas condições estabelecidas neste Edital.

#### 1. DO OBJETO

Aquisição de projetores, *no breaks*, caixas acústicas e televisores, consoante especificações do ANEXO I do presente edital.

#### 2. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O objeto será adjudicado ao autor da proposta de menor preço por lote.

### 3. DO LOCAL DO PREGÃO, DATA, HORÁRIO E INFORMAÇÕES

3.1. LOCAL DA DISPUTA: [www.pregaoonlinebanrisul.com.br](http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br)

3.2. DATA: **28/07/2015**.

3.3. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 09h00min do dia 16/07/2015 até às 09h00min, do dia 28/07/2015.

3.4. ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 09h01min, do dia 28/07/2015;

3.5. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:

a) LOTE 01: **10h00min** do dia **28/07/2015**;

b) LOTE 02: **11h00min** do dia **28/07/2015**;

a) LOTE 03: **14h00min** do dia **28/07/2015**;

a) LOTE 04: **15h00min** do dia **28/07/2015**;

a) LOTE 05: **16h00min** do dia **28/07/2015**;

3.6. Ocorrendo a decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, todas as datas constantes deste Edital serão transferidas, automaticamente, para o primeiro dia útil, ou de expediente normal, subsequente ao ora fixado;

3.7. Na contagem de todos os prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário;

3.8. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF);

3.9. Em nenhuma hipótese serão recebidas propostas fora do prazo estabelecido neste Edital.

### 4. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

4.1. Os esclarecimentos quanto ao Edital e seus Anexos poderão ser solicitados por qualquer pessoa até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas.

4.2. Os esclarecimentos deverão ser feitos exclusivamente por meio de correspondência eletrônica dirigida ao pregoeiro no endereço [caue@crcrs.org.br](mailto:caue@crcrs.org.br).

4.3. Os questionamentos recebidos e as respectivas respostas encontrar-se-ão à disposição no site [www.pregaoonlinebanrisul.com.br](http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br).

## 5. DA VISTORIA

5.1 – Nos dias 17/07/15 e 20/07/15 será facultada a vistoria no local da instalação dos equipamentos do LOTE 03, a ser realizada em horário previamente agendado pelo e-mail **demarchi@crcrs.org.br** ou telefone (51) 32549400 (ramal 555).

5.2 – A vistoria não será obrigatória para participação na licitação. No entanto, não será aceita alegação posterior de desconhecimento das características do local do serviço.

5.3 – Caso a licitante, ao proceder a visita, observe aspecto que conflite com elementos consignados no edital, deverá impugnar o mesmo, não cabendo alegação posterior.

## 6. DA IMPUGNAÇÃO

6.1 – Até dois dias úteis antes da data limite para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório.

6.2 – Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas.

6.3 – Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, caso a alteração no edital influencie na formulação das propostas.

6.4 - As impugnações deverão ser protocoladas na sede do CRCRS, à Rua Baronesa do Gravataí 471, Porto Alegre-RS, CEP 90160-070.

## 7. DA PARTICIPAÇÃO

7.1 – Nos termos do art. 48, I da Lei Complementar 123/06, poderão participar deste pregão **exclusivamente microempresas ou empresas de pequeno porte.**

7.2 – Não poderão participar da presente licitação pessoas jurídicas:

a) declaradas inidôneas por órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal;

- b) que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação;
- c) nas quais conselheiros, delegados, empregados do Sistema CFC/CRCs e seus cônjuges ou parentes até terceiro grau atuem como sócios, proprietários, prepostos, empregados ou mediante qualquer outro vínculo jurídico;

7.3 – A participação na presente licitação implica para a Licitante a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes neste Edital e de seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

7.4. A participação dos interessados, no dia e hora fixados, dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços com valores unitários e totais, exclusivamente por meio eletrônico.

7.5. A informação de dados para acesso deve ser feita na página inicial [www.pregaoonlinebanrisul.com.br](http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br).

## 8. CREDENCIAMENTO

8.1. No presente feito licitatório somente poderá se manifestar, em nome da Licitante, a pessoa por ela credenciada.

8.2. O credenciamento dos licitantes dar-se-á pelas atribuições de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível para acesso ao sistema obtidos junto à Seção de Cadastro da Central de Licitações do Estado – CELIC.

8.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

8.4. O credenciamento e sua manutenção no respectivo cadastro dependerá de registro cadastral na CELIC.

8.5. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à

---

PROCERGS ou ao CRCRS responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.6. A perda da senha ou quebra do sigilo deverão ser comunicados imediatamente à Seção de Cadastro CELIC, para imediato bloqueio de acesso.

## 9. DA PROPOSTA DE PREÇOS

9.1 – A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta e lances.

9.2 – Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.3 – A proponente deverá anexar a proposta comercial no campo eletrônico específico.

9.4 – O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e das especificações técnicas previstas no edital.

9.5. A proposta deverá ser elaborada de forma clara, concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, incluindo todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado, indicando os valores unitários para cada item e o valor global para o lote.

Parágrafo primeiro: **PARA O LOTE 03, DEVERÃO SER DISCRIMINADOS OS VALORES REFERENTES AOS PROJETORES, AO MATERIAL E À MÃO DE OBRA.**

9.6. Após a apresentação da proposta não cabe desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

9.7. Apenas para efeito de ordenamento de valores das propostas, ocorrendo discordância entre os preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros, e entre os valores expressos em algarismos e por extenso, serão considerados estes últimos.

9.8. O preço inicial proposto será de exclusiva responsabilidade da Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.9. O prazo de validade das propostas apresentadas nesta licitação será, automaticamente, de 60 (sessenta) dias, contados da data fixada para a abertura das propostas, o qual, se necessário, poderá ser prorrogado mediante concordância dos Licitantes.

9.10. As Licitantes poderão incluir nas respectivas propostas informações adicionais, catálogos ou quaisquer outros elementos, desde que de caráter meramente elucidativo.

9.11. Para efeitos deste edital, poderão ser desclassificadas as propostas que:

- a) Apresentarem irregularidades ou vícios que dificultem ou impossibilitem o seu entendimento;
- b) Não atenderem às disposições do edital ou consignarem vantagens ou condições nele não previstas;
- c) Forem manifestamente inexequíveis ou superfaturadas.
- d) Não abranjam a totalidade do objeto licitado.

## **10. DA SESSÃO DO PREGÃO**

10.1. A partir do horário previsto no Edital, terá início a sessão pública do pregão eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas e em perfeita consonância com as especificações e condições de fornecimento detalhadas pelo edital.

### **10.2 - OS LANCES SERÃO PELO VALOR GLOBAL DO LOTE.**

10.3 – Somente poderá participar da rodada de lances a licitante que anteriormente tenha encaminhado proposta de preços.

10.4 – Aberta a etapa competitiva, será considerado como primeiro lance a proposta inicial de menor valor. Em seguida, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

- 10.5 – Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema pelo próprio licitante.
- 10.6 – Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 10.7 – Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.
- 10.8 – A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá o período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 10.9 – O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.
- 10.10 – Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o edital. Também nesta etapa o pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido melhor preço.
- 10.11 – Constando o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.
- 10.12. No caso de desconexão com pregoeiro, no decorrer da etapa competitivas do certame, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção de lances, retomando o pregoeiro, quando possível, sua atuação no Pregão, sem prejuízos dos atos realizados.

10.13. No caso de desconexão por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa, sendo reiniciada somente após comunicação expressa aos participantes.

10.14. Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá remeter via e-mail: [caue@crcrs.org.br](mailto:caue@crcrs.org.br), em até 24 (vinte e quatro) horas, os documentos de habilitação, juntamente com o detalhamento de sua proposta devidamente atualizada. Posteriormente, deverão ser encaminhados os originais (ou cópias autenticadas) de todos os documentos solicitados no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis a contar da sessão do pregão.

10.15. Aceito o valor pelo pregoeiro, a licitante deverá anexar em campo próprio do sistema sua proposta atualizada, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

10.16. A proposta atualizada deverá conter a identificação da proponente, a assinatura de seu responsável legal, endereço, telefone, e-mail e nome do contato entre a licitante e o CRCRS.

## 11. DOS RECURSOS

11.1 – Dos atos relacionados com o pregão o recurso dependerá de manifestação do licitante ao final da sessão pública, dentro do prazo determinado pelo pregoeiro, manifestando sua intenção, com motivação simples, sendo-lhes facultado juntar memoriais relacionados à intenção manifestada no prazo de 03 (três) dias, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a ser contados ao término daquele prazo.

11.2 – O recurso contra decisão do pregoeiro não terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.3 – A falta de manifestação imediata importará a preclusão do direito de recurso.

11.4 – Não serão aceitos como recursos as alegações e memoriais que não se relacionem às razões indicadas pelo licitante na sessão pública.



11.5 – Os recursos e contrarrazões de recursos, deverão ser dirigidos ao Pregoeiro e registrados no Protocolo Geral do CRCRS, localizado na Rua Baronesa do Gravataí, 471, em Porto Alegre/RS, de 2.<sup>a</sup> a 6.<sup>a</sup> feira, das 8h30min às 17h30min.

11.6 – Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente homologará a adjudicação para determinar a contratação.

## 12. HABILITAÇÃO

12.1. São documentos necessários à habilitação:

- a) Certidão Comprovando regularidade para com a Fazenda Federal e INSS;
- b) Certidão comprovando a regularidade para com a Fazenda Estadual;
- c) Certidão comprovando a regularidade para com a Fazenda Municipal;
- d) Certidão comprovando a regularidade para com o FGTS;
- e) Comprovante de inscrição no CNPJ;
- f) **DECLARAÇÃO** da proponente de que não pesa contra si declaração de INIDONEIDADE expedida por órgão da ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA de qualquer esfera, caso não conste no Certificado de Registro Cadastral.
- g) **Certidão da DRT (Delegacia Regional do Trabalho) ou Declaração** de que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal caso não conste no Certificado de Registro Cadastral.
- h) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e alterações em vigor, devidamente registrados na Junta Comercial, ou alteração consolidada, quando sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhadas de posse e nomeação de seus administradores; Registro comercial, no caso de empresa individual.
- i) CERTIDÃO SIMPLIFICADA da Junta Comercial;

j) Prova de Alvará de Localização e Funcionamento expedido pela Prefeitura Municipal, da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante, acompanhado de comprovante de recolhimento da respectiva taxa para o exercício corrente;

k) prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes **ESTADUAL**, relativo ao domicílio do licitante; para o LOTE 03, também será exigida prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes **MUNICIPAL**, relativo ao local da prestação do serviço.

l) Fornecimento de atestado de capacidade técnica e/ou declaração comprovando a execução de objeto semelhante ao do edital, incluindo prazos e quantitativos, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

m) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452 de 1º de maio de 1943.

**n) Declaração, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP.**

12.2. Caso a licitante possua CERTIFICADO de Registro Cadastral – CRC, emitido pela CELIC válido na data para apresentação das propostas, fica dispensada a apresentação dos documentos constantes dos itens 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f' e 'g' acima.

12.3. Os documentos que não possuem prazo de validade somente serão aceitos com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data prevista para a apresentação das propostas.

12.4. Os documentos devem ser apresentados em original ou cópia autenticada. Os documentos apresentados em original poderão ser restituídos ao licitante mediante apresentação de cópia, que será autenticada pelo CRCRS.

**12.5. O prazo para envio da documentação será de DOIS DIAS ÚTEIS após a sessão do pregão.**

### **13. DA ADJUDICAÇÃO**

- 13.1 – Após a análise da documentação de habilitação recebida na sede do CRCRS, será efetuada a adjudicação do lote em questão.
- 13.2 – Em caso de não adjudicação constará a justificativa da mesma no Sistema de Compras On-line do Banrisul, além de citado na ata eletrônica.

### **14. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 14.1 – Todos os eventos ocorridos durante a sessão pública de disputa serão registrados e publicados, em ata eletrônica, imediatamente após o término da disputa, tornando-se disponível ao acesso por qualquer cidadão.
- 14.1.1 – A ata poderá ser acessada pela pesquisa de licitações disponibilizada para o público em geral no Portal de Compras como também pela pesquisa na área de acesso restrito. Ambas publicam o mesmo conteúdo.
- 14.1.2 – Os demais atos licitatórios serão registrados no processo da licitação.
- 14.2 – A Licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois a simples apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS e da DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO submete a Licitante à aceitação incondicional de seus termos, bem como representa o conhecimento integral do objeto em licitação, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.
- 14.2.1 – No caso de eventual divergência entre o Edital de Licitação e seus Anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.
- 14.3 – O CRCRS reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte, por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento e/ou abertura da PROPOSTA DE PREÇOS.
- 14.4 – É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase do Pregão, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada à Licitante

a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da PROPOSTA DE PREÇOS ou da DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO.

- 14.5 – O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da Licitante, desde que sejam possíveis a aferição de sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da audiência pública do PREGÃO. As normas que disciplinam este PREGÃO serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança da futura contratação.
- 14.6 – O CRCRS reserva-se o direito de aceitar total ou parcialmente quaisquer propostas, ou a todas rejeitar sem que caiba a proponente qualquer direito a indenização ou ressarcimento.
- 14.7 – Da mesma forma, o CRCRS reserva-se o direito de contratar total ou parcialmente os itens solicitados, sem que caiba a proponente qualquer direito a indenização ou ressarcimento.

Porto Alegre, 16 de julho de 2015.

Antônio Carlos de Castro Palácios  
Presidente do CRCRS

**PREGÃO ELETRÔNICO CRCRS 12/2015**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO 53/2015**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. APRESENTAÇÃO**

Este documento foi elaborado com base na Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto no 5.450, de 31 de maio de 2005 e Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, constituindo peça integrante e inseparável do instrumento convocatório, contendo os elementos essenciais fixados na legislação.

**2. OBJETO**

2.1. A presente licitação tem por objeto a aquisição projetores, no breaks, caixas acústicas e televisores.

### 3. DETALHAMENTO DO OBJETO

#### 3.1. LOTE 01 – *No breaks*

**3.1.1. ITEM 01:** Nobreak com potência de **6,0 KVA/4,8 KW**, tecnologia tipo DUPLA CONVERSÃO, TRUE ON LINE, constituído de Retificador, carregador independente, Bypass automático e inversor, onde o inversor alimenta a carga 100% do tempo, com ou sem rede presente na entrada, conforme norma NBR 15014:2003

3.1.1.1. Quantidade: 01 unidade

3.1.1.2. Entrada:

- a) Configuração: Monofásica;
- b) Tensão de Entrada: 220 V;
- c) Tolerância da tensão de entrada sem descarga das baterias: - 36% + 27%;
- d) Frequência de entrada: 60 Hz +/- 8%;
- e) Compatibilidade com GMG: sem necessidade de ajustes no range de frequência;
- f) Fator de potencia de entrada: 0,99;
- g) Conexão de entrada via bornes.

3.1.1.3. Saída:

- a) Configuração: Monofásica;
- b) Tensão de saída: 110V;
- c) Regulação estática: +/- 1%;
- d) Frequência: 60 Hz +/- 0,05 Hz;
- e) Forma de onda: Senoidal (PWM) THD < 3%;
- f) ECOMODE: Operação com economia de energia;
- g) Fator de crista: 3:1;
- h) Tempo de transferência: Zero – ON LINE;
- i) Rendimento: 92%.

3.1.1.4. Proteções: Contra sobrecarga (inversor:  $\leq 125\%$  após 5 minutos transfere para o by-pass -  $< 150\%$  após 10 segundos transfere para o by-pass -  $\geq 150\%$  transfere imediatamente para o by-pass. Epo: Emergency Power Off (desligamento de emergência).

3.1.1.5. Baterias:

- a) Banco de baterias: 192VCC; VRLA livres de manutenção, internas ao gabinete do no break
- b) Autonomia: 10 minutos a plena carga
- c) Hot Swap: Substituição das baterias sem desligamento do no break

3.1.1.6. Teste de baterias: O no break deverá possuir um teste de baterias ativado através das configurações no próprio painel LCD do equipamento.

3.1.1.7. Paralelismo: A unidade no-break deve permitir paralelismo redundante de no mínimo 3 (tres) unidades.

3.1.1.8. Alarmes sonoros:

- a) O equipamento devera alertar o usuário nas seguintes ocorrências:

---

b) Modo bateria – Bateria baixa – Sobrecarga – Falha.

3.1.1.9. Sinalização Visual: Via LCD com backlight: Status UPS, Nível de Bateria, Nível de Carga, Tensão de Entrada/Saída/Bateria, Potência, Frequência, Autonomia e Alarmes.

3.1.1.10. Modo silencioso: O equipamento deve permitir a inibição de todos os alarmes sonoros.

3.1.1.11. Condições ambientais:

a) Temperatura: 0 a 40°C;

b) Umidade: 0% a 95% sem condensação.

3.1.1.12. Ruído: Nível de ruído (frontal do equipamento): menor que 55 dbA, medido a 1 metro de distancia.

3.1.1.13 Comunicação: Possuir comunicação serial (USB) para conexão local.

3.1.1.14. Garantia: 12 meses ON SITE

3.1.1.15. Assistência Técnica:

a) A assistência técnica e o suporte durante a garantia deverão ser efetuados pelo fabricante ou por sua assistência técnica autorizada.

b) Na proposta do licitante deve constar obrigatoriamente a MARCA E O MODELO do nobreak ofertado, nome da empresa prestadora destes serviços bem como a documentação do fabricante credenciando esta empresa como sua assistência técnica Autorizada.

c) Quando da entrega do objeto, deverá ser apresentada declaração da assistência técnica indicada na proposta concordando com os termos e prazos da garantia e atendimento técnico solicitado no edital, bem como com o seguinte:

c1) A assistência técnica deverá ser realizada por técnico do quadro do fabricante e/ou do quadro de empresa credenciada pelo fabricante.

c2) Atendimento de chamada de assistência técnica no prazo de até 48 horas.

c3) A assistência técnica no equipamento ocorrerá no local onde este se encontra instalado;

c4) A assistência incluíra: mão de obra, deslocamento, diárias e estadia do técnico; peças de reposição, incluindo componentes do banco de baterias e elementos de reposição elétricos/eletrônicos (fusíveis, placas eletrônicas, etc.; testes, medição e fornecimento de relatório.

**3.1.2. ITEM 02:** Nobreak com potência de **3,0 KVA/2,4 KW**, tecnologia tipo DUPLA CONVERSÃO, TRUE ON LINE, constituído de Retificador, carregador independente, Bypass automático e inversor, onde o inversor alimenta a carga 100% do tempo, com ou sem rede presente na entrada, conforme norma NBR 15014:2003

3.1.2.1. Quantidade: 01 unidade

3.1.2.2. Entrada:

- a) Configuração: Monofásica
- b) Tensão de Entrada: 110 V
- c) Tolerância da tensão de entrada sem descarga das baterias: - 36% + 27%
- d) Frequência de entrada: 60 Hz +/- 8%;
- e) Compatibilidade com GMG: sem necessidade de ajustes no range de frequência;
- f) Fator de potencia de entrada: 0,99;
- g) Conexão de entrada via bornes.

3.1.2.3. Saída:

- a) Configuração: Monofásica
- b) Tensão de saída: 110V
- c) Regulação estática: +/- 1%;
- d) Frequência: 60 Hz +/- 0,05 Hz
- e) Forma de onda: Senoidal (PWM) THD < 3%
- f) ECOMODE: Operação com economia de energia
- g) Fator de crista: 3:1;
- h) Tempo de transferência: Zero – ON LINE
- i) Rendimento: 92%

3.1.2.4. Proteções: Contra sobrecarga (inversor:  $\leq 125\%$  após 5 minutos transfere para o by-pass -  $< 150\%$  após 10 segundos transfere para o by-pass -  $\geq 150\%$  transfere imediatamente para o by-pass; EPO: Emergency Power Off (Desligamento de energia)

3.1.2.5. Baterias:

- a) Banco de baterias: 72VCC; VRLA livres de manutenção, internas ao gabinete do no break
- b) Autonomia: 10 minutos a plena carga
- c) Hot Swap: Substituição das baterias sem desligamento do no break

3.1.2.6. Teste de baterias: O no break deverá possuir um teste de baterias ativado através das configurações no próprio painel LCD do equipamento.

3.1.2.7. Alarmes sonoros: O equipamento devera alertar o usuário nas seguintes ocorrências: Modo bateria – Bateria baixa – Sobrecarga – Falha.

3.1.2.8. Sinalização Visual: Via LCD com backlight: Status UPS, Nível de Bateria, Nível de Carga, Tensão de Entrada/Saída/Bateria, Potência, Frequência, Autonomia e Alarmes.

3.1.2.9. Modo silencioso: O equipamento deve permitir a inibição de todos os alarmes sonoros.

3.1.2.10. Condições ambientais:

- a) Temperatura: 0 a 40°C;
- b) Umidade: 0% a 95% sem condensação.



3.1.2.11. Ruído: Nível de ruído (frontal do equipamento): menor que 55 dbA, medido a 1 metro de distancia.

3.1.2.12. Comunicação: Possuir comunicação serial (USB) para conexão local

3.1.2.13. Garantia: 12 meses ON SITE

3.1.1.14. Assistência Técnica:

a) A assistência técnica e o suporte durante a garantia deverão ser efetuados pelo fabricante ou por sua assistência técnica autorizada.

b) Na proposta do licitante deve constar obrigatoriamente a MARCA E O MODELO do nobreak ofertado, nome da empresa prestadora destes serviços bem como a documentação do fabricante credenciando esta empresa como sua assistência técnica Autorizada.

c) Quando da entrega do objeto, deverá ser apresentada declaração da assistência técnica indicada na proposta concordando com os termos e prazos da garantia e atendimento técnico solicitado no edital, bem como com o seguinte:

c1) A assistência técnica deverá ser realizada por técnico do quadro do fabricante e/ou do quadro de empresa credenciada pelo fabricante.

c2) Atendimento de chamada de assistência técnica no prazo de até 48 horas.

c3) A assistência técnica no equipamento ocorrerá no local onde este se encontra instalado;

c4) A assistência incluirá: mão de obra, deslocamento, diárias e estadia do técnico; peças de reposição, incluindo componentes do banco de baterias e elementos de reposição elétricos/eletrônicos (fusíveis, placas eletrônicas, etc.; testes, medição e fornecimento de relatório.

**3.1.3. ITEM 03:** Nobreak com potência de **1,5 KVA/900W** tecnologia tipo INTERATIVO SENOIDAL, conforme norma NBR 15014 da ABNT.

3.1.3.1. Quantidade: 01 unidade

3.1.3.2. Entrada:

a) Configuração: Monofásica

b) Tensão de Entrada: 110 V

c) Tolerância da tensão de entrada sem descarga das baterias: +/- 20%

d) Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5Hz;

e) Conexão de entrada: via cabo;

3.1.3.3. Saída:

a) Configuração: Monofásica

b) Tensão de saída: 110V

c) Regulação estática: +/- 5%;

d) Frequência: 60 Hz +/- 1% (via inversor)

e) Forma de onda: Senoidal (PWM)

f) Tempo de transferência: 5ms

g) Rendimento: 96%

h) Conexões de saída: 03 Tomadas

3.1.3.4. Proteções (By Pass automático): via rede: até 110% por 60 segundos / 110-120 por 30 segundos - depois transfere para o Bypass (retorno automático com carga normal)

3.1.3.5. Baterias:

a) Banco de baterias: 24VCC VRLA livres de manutenção, internas ao gabinete do no break

b) Autonomia: 05 minutos com 80% de carga

3.1.3.6. Teste de baterias: O no break deverá possuir um teste de baterias ativado através das configurações no próprio painel LCD do equipamento.

3.1.3.7. Alarmes sonoros: O equipamento devera alertar o usuário nas seguintes ocorrências: Modo bateria – Sobrecarga.

3.1.3.8. Sinalização Visual LEDs: Entrada - Modo de operação - Bypass - Saída

3.1.3.9. Via LCD com backlight: Tensão de entrada, tensão de saída, nível de carga das baterias e nível de carga na saída

3.1.3.10. Condições ambientais:

a) Temperatura: 0 a 40°C;

b) Umidade: 0% a 95% sem condensação.

3.1.3.11. Ruído: Nível de ruído (frontal do equipamento): menor que 55 dbA, medido a 1 metro de distancia.

3.1.3.12. Garantia: 12 meses. Deverá ser apresentado TERMO DE GARANTIA.

3.1.3.13. Na proposta do licitante deve constar obrigatoriamente a MARCA E MODELO do nobreak ofertado.

## **3.2. LOTE 02 – Projetores Multimídia sem instalação**

3.2.1. Quantidade: 05 (cinco) unidades

3.2.2. Resolução mínima XGA de 1024 x 768;

3.2.3. Luz própria, com feixe de luz único e luminosidade mínima de 3.000 ANSI Lumens;

3.2.4. A lâmpada utilizada deverá ter duração mínima estimada em 4.000 horas de uso;

3.2.5. Possuir relação de contraste mínimo de 500:1;

3.2.6. Capacidade para projetar até 16,7 milhões de cores simultaneamente no mínimo;

3.2.7. Compatível com sistemas PAL-M, PAL-N, SECAM, NTSC;

- 3.2.8. Permitir aumento ou diminuição do tamanho da imagem sem movimentar o aparelho;
- 3.2.9. Permitir a regulagem de efeito trapézio de forma automática;
- 3.2.10. Permitir a projeção utilizando métodos frontal, retroprojeção (traseira da tela) e teto (de cabeça para baixo);
- 3.2.11. Entrada:
  - a) 01 HDMI;
  - b) 02 Computador: VGA RGB;
  - c) 01; Vídeo Composto: RCA;
  - d) 01 Áudio: RCA;
- 3.2.12. Saída:
  - a) 01 Saída: VGA
  - b) 01 Monitor Out;
  - c) 01 Audio (Stereo Mini Jack)
- 3.2.13. Possuir no mínimo 1 (um) auto-falante;
- 3.2.14. Possuir controle remoto que permita efetuar ajustes no projetor;
- 3.2.15. Possuir menu de configuração do aparelho em português ou inglês;
- 3.2.16. Visualização dos ajustes na tela projetada;
- 3.2.17. Fonte de alimentação bivolt automática (90 a 240 volts – 50/60 hz);
- 3.2.18. Vir acompanhado de: cabos padrão SVGA de conexão ao microcomputador e cabo de força.
- 3.2.19. Com capa de proteção de lente;
- 3.2.20. O equipamento deve vir acompanhado de maleta para proteção e transporte.
- 3.2.21. Com manual de utilização do equipamento;
- 3.2.22. Garantia: para o projetor deverá ser integral de no mínimo 03 (três) anos e 90 dias para a lâmpada. Deverá ser apresentado TERMO DE GARANTIA.

### **3.3. LOTE 03: Projetores multimídia com instalação**

3.3.1. Quantidade: 02 (duas) unidades, uma para o Auditório e outra para o Plenário do CRCRS.

3.3.2. Fonte de luz Laser/LED Híbrido com durabilidade para 20.000 horas

3.3.3. Brilho 3.000 AnsiLumens

3.3.4. Display XGA 1024 x 768 pixels – formato 4x3

3.3.5. Capacidade Wire Less – memória de 2GB

3.3.6. Contraste 1.800 : 1

3.3.7. Voltagem: 100V – 240V

3.3.8. Zoom 1.50:1

3.3.9. Foco manual

3.3.10. Distância projeção 1.2 – 8.5; imagem 74 – 762 cm

3.3.11. Alto falante 5.0 W Mono

3.3.12. Zoom digital: SIM

3.3.13. Correção Keystone: vertical

3.3.14. Interfaces:

- a) Terminal USB - Micro-B
- b) Terminal USB – Type-A
- c) Terminal de controle RS-232C
- d) Terminal de cabo de rede
- e) Terminal de computador
- f) Terminal HDMI
- g) Terminal de entrada de Audio
- h) Terminal de saída de Audio
- i) Terminal de entrada S Video
- j) Terminal de entrada de Vídeo RCA
- k) Terminal de entrada de Audio RCA

3.3.15. Principais funções:

- a) Alto falantes integrados 5W mono
  - b) Timer de exposição
  - c) Memória USB compatível
  - d) Conexão sem fio compatível
  - e) Controle inteligente de brilho
  - f) Lente com amplo zoom <1.5>
  - g) Chave automática de correção vertical
  - h) Compatível com suporte de teto
  - i) Terminal HDMI
  - j) Rede com fio
-

k) Display USB

3.3.16. Tela de Projeção

- a) Tela de projeção elétrica automática - formato 4 x 3
- b) área visual da tela: 2,34m de largura x 1,76m de altura )
- c) Controle remoto para acionamento da tela
- d) Voltagem 127

3.3.17. Possuir no mínimo 1 (um) auto-falante;

3.3.18. Possuir controle remoto que permita efetuar ajustes no projetor;

3.3.19. Possuir menu de configuração do aparelho em português ou inglês;

3.3.20. Visualização dos ajustes na tela projetada;

3.3.21. Fonte de alimentação bivolt automática (90 a 240 volts – 50/60 hz);

3.3.22. Vir acompanhado de: cabos padrão SVGA de conexão ao microcomputador e cabo de força.

3.3.23. Com capa de proteção de lente;

3.3.24. O equipamento deve vir acompanhado de maleta para proteção e transporte.

3.3.25. Com manual de utilização do equipamento;

3.3.26. Garantia: para o projetor deverá ser integral de no mínimo 03 (três) anos e 90 dias para a lâmpada. Deverá ser apresentado TERMO DE GARANTIA;

3.3.27. Equipamentos para instalação no Auditório do CRCRS:

- a) Suporte de teto universal para projetor
- b) Suporte especial para tela elétrica
- c) Cabeamento lógico VGA (50 metros) conectando projetor ao computador
- d) Cabos elétricos (35 metros)
- e) Conectores – kits – capas, canaletas metálicas e demais acessórios
- f) Devem ser instalados 2 (dois) pontos de conexão para o notebook, portanto a previsão de cabeamento deve estar contemplada na proposta.

3.3.28. Serviços para instalação no Auditório do CRCRS:

- a) Fixação do suporte no teto e da tela de projeção
- b) Estender e instalar o cabeamento
- c) Conectorizações
- d) Configuração dos equipamentos
- e) Fixação do projetor no suporte
- f) Ajustes

3.3.29. Equipamentos para instalação no Plenário do CRCRS

- a) Suporte de teto universal para projetor
- b) Cabeamento lógico VGA (15 metros) conectando projetor ao computador
- c) Cabos elétricos (15 metros)
- d) Conectores – kits – capas, canaletas metálicas e demais acessórios
- e) Será instalado apenas 1 (um) ponto de conexão para o notebook, portanto a previsão de cabeamento deve estar contemplada na proposta.

3.3.30. Serviços para instalação no Plenário do CRCRS:

- a) Fixação do suporte no teto e da tela de projeção
- b) Estender e instalar o cabeamento
- c) Conectorizações
- d) Configuração dos equipamentos
- e) Fixação do projetor no suporte
- f) Ajustes

**3.4. LOTE 04 – Caixas acústicas**

3.4.1. Quantidade: 04 (quatro) unidades

3.4.2. Cor: branca

3.4.3. Características:

- a) Caixa acústica 2 vias Passiva. Transdutores 100W.
- b) 1x alto-falante de 10" @ 8 Ohms
- c) 1x driver de 1" @ 8 Ohms
- d) Encaixe para pedestal
- e) Dimensões aproximadas (HxLxP): 445 x 310 x 305 mm
- f) Peso aproximado: 9,8 kg

3.4.4. Modelo de referência: STANER PS100P

**3.5. LOTE 05 – Televisores**

3.5.1. Item 01: Televisor LED 60", Full HD, Smart TV.

- a) Especificações: Wi-fi, USB, HDMI, **entrada RCA ou entrada áudio/vídeo com ADAPTADOR RCA**, conversor digital integrado, controle remoto, frequência mínima 240 Hz.
- b) Quantidade: 1 (uma) unidade.
- c) Garantia: 12 (doze) meses.
- d) Entrega na cidade de Porto Alegre-RS

3.5.2. Item 02: Televisores LED 40" ou 42", Full HD, Smart TV.

- a) Especificações: Wi-fi, USB, HDMI, conversor digital integrado, controle remoto, frequência mínima 120 Hz.
- b) Quantidade: 2 (duas) unidades.
- c) Garantia: 12 (doze) meses.
- d) Entrega na cidade de Santa Maria-RS

3.5.3. Item 03: Televisores LED 32", HD, Smart TV

- a) Especificações: Wi-fi, USB, HDMI, conversor digital integrado, controle remoto, frequência mínima 60 Hz.
- b) Quantidade: 2 (duas) unidades.
- c) Garantia: 12 (doze) meses.
- d) Entrega na cidade de Santa Maria-RS

#### **4. DA SOLICITAÇÃO E ENTREGA**

4.1. A solicitação poderá ser formalizada por meio eletrônico.

4.2. A CONTRATADA deverá proceder a entrega dos produtos em até **10 (dez) dias** após a solicitação.

4.3. Para o LOTE 03, que possui previsão de instalação, o prazo para execução da mesma será de **05 (cinco) dias**, totalizando **15 (quinze dias)** para o adimplemento total da obrigação.

4.4. A entrega ocorrerá na Sede do CRCRS, na Rua Baronesa do Gravataí 471, Porto Alegre-RS, salvo para os itens 02 e 03 do LOTE 05, cuja entrega será na cidade de Santa Maria-RS.

4.5. O descarregamento do produto ficará a cargo da CONTRATADA, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

4.6. O objeto será recebido provisoriamente, para efeito de verificação do atendimento às especificações.

4.7. Em caso de não aceitação do objeto, a CONTRATADA deverá proceder a substituição no prazo de 05 (cinco) dias.

Parágrafo único: a não aceitação do objeto não interrompe nem suspende a mora na entrega.

4.8. O inadimplemento da obrigação estará caracterizado:

- a) após 10 (dez) dias de atraso na entrega/instalação do objeto;
- b) após 05 (cinco) dias de atraso na substituição do objeto rejeitado;
- c) em caso de reiteração na rejeição do objeto;
- d) pela perda das condições de habilitação.

4.9. O recebimento definitivo não exime a CONTRATADA de quaisquer de suas responsabilidades, na forma da Lei, pela qualidade, correção e segurança dos bens fornecidos.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES**

5.1. São obrigações da CONTRATADA, além de outras especificadas no edital, na proposta e/ou no contrato:

- a) executar os serviços estritamente na forma como ajustada;
- b) manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) manter atualizado endereço, inclusive eletrônico, e telefones cadastrados junto ao CONTRATANTE para comunicações, informando imediatamente eventual alteração;
- d) sempre que solicitado, apresentar, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação;
- e) acatar as exigências do CRCRS quanto à execução dos serviços, normas de controle interno e rotinas do serviço;
- f) aceitar o aumento ou diminuição do objeto nos limites legais;
- g) outras obrigações que forem exigidas para o fiel cumprimento do contrato.

## **6. DAS PENALIDADES**

Ressalvadas as situações de caso fortuito e de força maior regularmente alegadas e provadas, a CONTRATADA sujeita-se às seguintes penalidades:

6.1. Multa calculada sobre o valor total atualizado da proposta:

- a) 2% (dois por cento) por dia de atraso na entrega do objeto do presente contrato, inclusive em caso de não aceitação pelo CONTRATANTE, limitada a 10 (dez) dias;



- b) 30% (trinta por cento) em caso de inadimplemento da obrigação;
- c) em caso de cumprimento parcial do contrato, com entrega de parte do objeto contratado, multa de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor da parcela não adimplida;

6.2. Suspensão do direito de licitar e contratar com o CONTRATANTE, pelo prazo de até 2 (dois) anos.

6.3 Declaração, pelo Presidente do CONTRATANTE, da inidoneidade da CONTRATADA.

Parágrafo primeiro: A aplicação de uma das penalidades previstas nesta Cláusula, não elide a aplicação das demais, podendo haver aplicação concomitante.

Parágrafo segundo. A aplicação de penalidade não será efetuada sem notificação prévia da CONTRATADA.

Parágrafo terceiro. O valor da(s) multa(s) será descontado de eventuais pagamentos devidos à CONTRATADA, ou, cobrado diretamente, caso inexistam valores a serem pagos ou o valor da multa seja superior a estes.

Parágrafo quinto. A penalidade prevista no item 6.2 poderá ser aplicada à CONTRATADA que demonstrar conduta eivada de má-fé, ou, de qualquer forma incompatível com a seriedade do procedimento, como tais consideradas o retardamento injustificado do cumprimento do objeto do presente contrato, a recusa injustificada de assinatura do contrato, a não manutenção da proposta de modo injustificado, a perda das condições de habilitação não informada imediatamente ao CONTRATANTE, o cometimento de fraudes e o comportamento inidôneo.

Parágrafo sexto. A penalidade prevista no item 6.3 será aplicável à CONTRATADA em caso de reiteração de condutas previstas no parágrafo anterior, ainda que não tenha sido aplicada a penalidade prevista no item 6.2, bem como, no de comprovado envolvimento em ilícitos penais ou fiscais.

## **7. DA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**

7.1. Fica dispensado o Termo de Contrato, na forma prevista no artigo 62, parágrafo 4º da Lei nº 8.666/933, por se tratar de aquisição para entrega imediata, tendo assim, a Nota de Empenho força de Contrato para todos os efeitos legais, consideradas as condições previstas neste Edital e na proposta da CONTRATADA.

## **8. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

8.1. O objeto será adjudicado ao licitante que ofertar o menor preço para o lote.

## **9. DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Os recursos financeiros para pagamento do objeto da presente licitação correrão por conta do elemento de despesa “Máquinas e Equipamentos”.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1. De acordo com o artigo 64 da lei nº 9.430, de 27.12.96, os pagamentos efetuados por órgãos, autarquias e fundações da administração pública federal a pessoas jurídicas, pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços, estão sujeitos à incidência, na fonte, do imposto sobre a renda, da contribuição social sobre o lucro líquido, da contribuição para seguridade social – Cofins e da Contribuição para o Pis/Pasep.

10.2. A tabela de bens e serviços a que se refere o item anterior está à disposição de todos os interessados no site da Receita Federal [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br), (INs SRF nº 1234/12 e alterações).

10.3. Após a apresentação e verificação da regularidade da nota fiscal, o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias úteis.

## **11. DA FISCALIZAÇÃO**

11.1. A fiscalização será exercida no interesse do CRCRS e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do CRCRS ou de seus agentes e prepostos.

11.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do fiscal designado deverão ser solicitadas ao seu gestor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes.

11.3. A CONTRATADA deverá indicar um preposto para representá-la junto ao fiscal do contrato.

## **12. DAS NOTIFICAÇÕES**

12.1. As notificações poderão ser formalizadas por meio eletrônico.