

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## EDITAL DE LICITAÇÃO N ° 090/07

**O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**, por intermédio de seu Pregoeiro, designado pelo Decreto Judiciário nº 844/2007, de 01/06/07, torna público para conhecimento dos interessados que **às nove horas (09h00) do dia 22 de agosto de 2007 (22/08/2007)**, na sala de Reunião da Comissão de Licitação, no 1º (primeiro) andar, do Anexo II do Tribunal de Justiça, à rua 18, nº 508, Setor Oeste, em Goiânia-GO, fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL, TIPO MENOR PREÇO**, conforme descrito neste edital e seu(s) anexo(s). Tal procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Judiciário nº 409/2003, disposições fixadas neste edital e anexo(s) e, subsidiariamente, às normas da Lei nº 8.666/93 em atendimento ao processo administrativo nº **2246074/2007**.

## PREGÃO PRESENCIAL

### DO OBJETO

1. A presente licitação tem por objeto, a Aquisição e Instalação de 01 (hum) Nobreak de 5KVA, com gabinete e banco de baterias, para uma autonomia mínima de 2 horas, conforme Memorial Descritivo, Planilha de Custos e Projeto do local de instalação, constantes do(s) Anexo(s) deste Edital.

### DOS RECURSOS FINANCEIROS

2. As despesas, decorrentes desta contratação, correrão à conta dos Recursos consignados no vigente orçamento, no Programas de Trabalho 0452.02.061.4001.4001.03.20 – 0452.02.061.4001.4001.04.20 - Programa de Apoio Administrativo, nos Elementos de Despesa 3.3.90.39.20 e 4.490.52.14, respectivamente

### DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

3. **Até 02 (dois) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório.

4. Não será admitida a impugnação do edital por intermédio de fac-símile ou via e-mail.

5. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição **no prazo de 24 (vinte e quatro) horas**.

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

6. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

## DA PARTICIPAÇÃO

7. Poderão participar deste Pregão os interessados que atenderem a todas as exigências constantes deste edital e seu(s) anexo(s).

**8. A participação no procedimento licitatório implica, automaticamente, na aceitação integral dos termos deste edital e seu(s) anexo(s), regulamentos, instruções e leis aplicáveis.**

9. Não será admitida nesta licitação, a participação de firmas suspensas para licitar e/ou declaradas inidôneas para contratar com o Poder Público.

10. O Edital e Anexo(s) encontram-se à disposição dos interessados na Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, situada no 1º (primeiro) andar do anexo II do Tribunal de Justiça, à rua 18, nº508, Setor Oeste, Goiânia-GO, ou pelo site [www.tj.go.gov.br/Departamento/licitacao/licitacao](http://www.tj.go.gov.br/Departamento/licitacao/licitacao).

## DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

11. A proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro por um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente.

**12. O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida**, com amplos poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, que lhe confira poderes para tanto, devendo identificar-se, exibindo cédula de identidade ou outro documento equivalente.

**13. Não será admitido o credenciamento de um mesmo representante para mais de uma proponente.**

## DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

14. As Propostas de Preços e os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, em 2 (dois) envelopes, "A" **Proposta de Preço** e "B" **Documentos de Habilitação**, devidamente fechados e rubricados no fecho.

15. Os envelopes deverão conter, ainda, em sua parte externa os seguintes dizeres:

a) AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS, ANEXO II, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, RUA 18, nº 508, 1º ANDAR, SETOR OESTE – GOIÂNIA-GO;

b) NÚMERO DO PREGÃO;

c) RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DA PROPONENTE.

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## DA PROPOSTA DE PREÇO (ENVELOPE A)

**16.** A proposta deverá ser apresentada em 01 (uma) via, impressa ou datilografada em papel timbrado da empresa ou em formato A4, com carimbo contendo o CNPJ da empresa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas e terá **validade de 60 (sessenta) dias corridos a contar da sua apresentação**. Caso não seja indicado, considerar-se-á válido por 60 (sessenta) dias.

**17.** Na proposta deverá constar:

**a)** nome ou razão social da proponente, número do CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver;

**b)** não sendo a empresa estabelecida em Goiânia-GO, indicar nome do representante, em Goiânia, seu endereço, telefones comercial e celular, fax e endereço eletrônico;

**c)** indicação do produto, marca, referência e outros elementos indispensáveis à precisa caracterização de cada um dos itens, atendendo às especificações constante do Anexo deste Edital;

**d)** preços unitário e total dos itens cotados, conforme modelo de planilha, anexo deste edital. Em caso de divergência entre o valor unitário e total, será considerado o primeiro, e entre os expressos em algarismos e por extenso será considerado este último;

**e)** garantia dos produtos ofertados;

**f)** data e assinatura da proponente.

**18.** Os preços ofertados, deverão ser líquidos e irrecorríveis, neles incluídos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital e seu anexo.

**19.** Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências do presente edital e anexo(s), sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos.

**20.** A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste edital e anexo(s).

**21.** Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

## DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

**22.** A reunião para recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e documentação será pública, dirigida pelo Pregoeiro designado para o evento e realizada de acordo com a Lei 10.520/2002, Decreto 3.555/2000, Decreto Judiciário 409/03 e em conformidade com este Edital e seu(s) Anexo(s).

**23.** No dia, horário e local marcados, antes do início da sessão, as proponentes deverão comprovar, por meio de instrumento próprio, poder para formulação de ofertas e lances verbais, nos termos da Lei 10.520/2002, para a prática dos demais atos do presente certame.

**24.** Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidas novas proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes.

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

25. Serão abertos inicialmente os envelopes contendo as propostas de preços, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

## DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

26. Abertas as propostas, o Pregoeiro classificará a proponente que apresentar a proposta de **MENOR PREÇO**, e aquelas com valores **superiores em até 10% (dez por cento)** da proposta de menor preço ou, quando não forem verificadas, no mínimo 03 (três) propostas nas condições mencionadas, serão classificadas as melhores propostas de preços subseqüentes, **até o máximo de 03 (três)**, para que seus autores participem de lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas, conforme disposto na Lei 10.520/2002.

27. Às proponentes classificadas conforme item anterior, será dada oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço.

28. No início da fase de lances, será estipulado, pelo Pregoeiro, em comum acordo com as licitantes, o valor mínimo a ser ofertado por lance, caso esse não esteja definido no Edital.

29. A proponente que desistir de apresentar lance verbal, quando convocada pelo Pregoeiro, será excluído do certame.

30. **Havendo necessidade, por parte dos representantes classificados, em realizar consulta para o oferecimento de lances através de quaisquer meios eletrônicos como celulares, palm tops, bips, dentre outros, será concedido o tempo máximo de 01 (um) minuto por cada lance.**

31. Caso não aconteçam lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a aquisição.

32. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

33. Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope de Habilitação contendo os documentos exigidos para o presente Pregão.

34. **Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarado a proponente vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto definido neste Edital.**

35. Habilitada a licitante vencedora, o Pregoeiro solicitará ao seu representante, que firme declaração, constando o preço final ofertado (unitário e total) para cada item, expresso em moeda corrente nacional, em algarismo, com apenas duas casas decimais após a vírgula e por extenso, a qual integrará a Carta Proposta.

36. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subseqüente, verificando a aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto definido neste edital.

37. No caso de desclassificação de todas as propostas apresentadas, o Pregoeiro convocará todas as licitantes para, no prazo de 03 (três)

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

dias úteis, apresentarem novas propostas escoimadas das causas de sua desclassificação.

**38.** Nas situações previstas nos itens 31, 32 e 36, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço menor.

**39.** Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro e licitante vencedora, ressaltando-se que poderá constar a assinatura da equipe de apoio e demais licitantes, sendo-lhes facultados este direito.

**40.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital.

## DA DOCUMENTAÇÃO

**41.** Para habilitação a licitante deverá apresentar documentação abaixo discriminada, colocada na ordem seqüencial deste edital.

**42. O envelope “B” (DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO) deverá conter:**

**42.1. documentação relativa à regularidade fiscal:**

**a)** prova de regularidade junto à Seguridade Social, expedida pelo Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS);

**b)** prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), expedida pela Caixa Econômica Federal – CEF;

**42.2.** Declaração da fiel observância do disposto no artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal, nos termos da Lei Federal nº 9.854/99, art. 1º, na forma seguinte:

**“Declaramos para fins de licitação junto ao Tribunal de Justiça do Estado de Goiás e sob as penas da lei, não ter em nosso quadro de empregados qualquer trabalhador menor de 16 (dezesesseis) anos de idade, exceto maiores de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz. Declaramos ainda que nenhum trabalhador menor de 18 (dezoito) anos exerce trabalho noturno, perigoso ou insalubre em nossa empresa”.**

**42.3.** A proponente **deverá declarar**, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato superveniente que possa impedir a sua habilitação neste certame.

**43.** Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou por cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência.

**44.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos requeridos no presente edital e seu(s) anexo(s).

**45.** Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seu(s) Anexo(s), o Pregoeiro considerará a proponente inabilitada.

**46.** Documentos apresentados com validade expirada acarretarão a inabilitação da proponente.

**47.** Após a análise da documentação, os membros da equipe de apoio e o pregoeiro rubricarão todas as folhas e demais documentos que integram o dossiê apresentado.

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## DOS RECURSOS

**48.** Qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, mediante registro em Ata da síntese das suas razões, sendo-lhe desde já concedido o **prazo de 03 (três) dias úteis** para apresentação das correspondentes razões, ficando as demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**49.** A falta de manifestação imediata e motivada das licitantes importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

**50.** Não serão conhecidos recursos interpostos enviados via fax e vencidos os respectivos prazos legais.

**51.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, 1º (primeiro) andar do anexo II do Tribunal de Justiça, à rua 18, nº508, Setor Oeste, Goiânia-GO.

## DO EMPENHO

**52.** À licitante vencedora será concedido prazo de 03 (três) dias úteis, improrrogáveis, para retirada da Nota de Empenho, após convocação promovida pela Central de Compras, sob pena de decair o direito de fornecimento.

**53.** A firma adjudicatária para aceitar e receber a Nota de Empenho, poderá solicitar expressamente à Central de Compras do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás o seu envio via fax, se assim o desejar.

**54.** A recusa injustificada da firma adjudicatária em aceitar ou retirar a Nota de Empenho, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legais.

**55.** É facultado ao Tribunal de Justiça, quando a convocada não retirar a Nota de Empenho, no prazo e condições estabelecidos, convocar, respeitando a ordem de classificação, licitante remanescente para, estando o mesmo habilitado, efetuar o fornecimento, no prazo e condições por elas propostas.

## DO FORNECIMENTO/ENTREGA

**56.** O prazo máximo aceitável para a entrega do material, é de 10 (dez) dias contados da data de recebimento oficial da Nota de Empenho, conforme o local indicado no Anexo deste Edital.

## DO RECEBIMENTO

**57.** Após o recebimento dos materiais, pela Divisão de Controle de Material deste Tribunal de Justiça, que, em conjunto com a Diretoria de Informática, atestará o seu recebimento, encaminhando a nota fiscal e os autos do processo licitatório à Diretoria Financeira, para pagamento.

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

**58.** No caso da firma adjudicatária não fornecer o material nas mesmas características e condições constantes da sua proposta de preço, incorrerá no descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93.

## DO PAGAMENTO

**59.** O pagamento será feito até 10 (dez) dias úteis após a entrega dos materiais, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada.

**60.** Caso o pagamento ocorra após o prazo estabelecido no item anterior, o mesmo será atualizado monetariamente pela TR *pro rata temporis*, ou por outro índice oficial substitutivo.

**61.** O preço contratado é irrevogável.

## DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**62.** Entregar o(s) material(ais) em conformidade com o estabelecido no Edital e Anexo(s).

**63.** Comunicar, por escrito, à Divisão de Controle de Material, no prazo máximo de 02 (dois) dias que antecedam o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

**64.** Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta Licitação.

**65.** Aceitar, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº8.666/93, os **acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor da compra.**

## DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

**66.** Comunicar à empresa vencedora todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a aquisição materiais.

**67.** Efetuar, através da Divisão de Materiais, juntamente com a área requisitante, após apresentação da Nota Fiscal, o recebimento e aceite dos materiais.

**68. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços e/ou materiais que a empresa vencedora entregar fora das especificações do Edital e Anexo(s).**

## DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**69.** Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93 e artigo 7º da Lei 10.520/2002:

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

a) advertência;

b) multa de **0,2% (zero vírgula dois por cento)** por dia de atraso e por descumprimento das obrigações estabelecidas neste edital, incidente sobre o valor do material e/ou serviços não entregues;

c) suspensão temporária do direito de licitar e de contratar com o Tribunal de Justiça, por período de **até 05 (cinco) anos**, nas hipóteses e nos termos da lei 10.520/2002;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Tribunal de Justiça, pelo prazo de **até 02 (dois) anos**, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicar a penalidade, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei 8.666/93;

**70.** Se o total das multas atingir um valor igual a 10% (dez por cento) do preço total do objeto deste contrato, este será rescindido de pleno direito, a exclusivo critério do Tribunal de Justiça, sem prejuízo da apuração de perdas e danos.

**71.** As multas serão descontadas de qualquer crédito da CONTRATADA existente no TRIBUNAL DE JUSTIÇA, em favor deste último. Na inexistência de créditos que respondam pelas multas, a CONTRATADA deverá recolhê-las nos prazos que o Tribunal de Justiça determinar ou, quando for o caso, cobradas judicialmente.

**72.** As penalidades, bem como a suspensão de licitar serão obrigatoriamente publicadas no Diário Oficial e jornal de grande circulação.

## RESCISÃO CONTRATUAL

**73.** O TRIBUNAL DE JUSTIÇA reserva-se o direito de rescindir o contrato, de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que caiba à CONTRATADA direito à indenização de qualquer espécie, quando ocorrerem os casos previstos no artigo 78, da Lei 8.666/93.

## DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**74.** É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**75.** Fica assegurado ao Tribunal de Justiça o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

**76.** As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Tribunal de Justiça não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**77. As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.**

**78.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário



# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

**79.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e Anexo(s), excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Tribunal de Justiça.

**80.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.

**81.** As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

**82.** Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente edital e anexo poderá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, no 1º(primeiro) andar do Anexo II do Tribunal de Justiça, rua 18, nº 508, Setor Oeste, Goiânia/GO, pelo fax (0xx62) 3095-6256, ou telefone(0xx62)3946-2650 3946-2686.

**83.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à aquisição do(s) material(s) do objeto licitado.

**84.** Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da Lei 10.520/2002.

**85.** As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal, sendo as demais formuladas por escrito.

**86.** O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o desta Capital, com exclusão de qualquer outro.

**87.** Para conhecimento dos interessados lavrou-se o presente edital, que será fixado no quadro da Secretaria da Comissão Permanente de Licitação, localizado no térreo do Edifício do Palácio da Justiça, à Avenida Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, em Goiânia-GO, estando a Secretaria à disposição dos interessados para maiores informações, no horário de 8h00 às 17h00, pelo fax (062) 3095-6256, pelos telefones (062) 3946-2650 3946-2686, ou pela internet, no endereço [www.tj.go.gov.br/Departamento/licitacao/licitacao](http://www.tj.go.gov.br/Departamento/licitacao/licitacao).

Goiânia, 31 de julho de 2007.

**José Eduardo Perotto Lobo**  
**Pregoeiro**

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## ANEXO I

Edital nº 090/07

### Pregão Presencial – MENOR PREÇO

#### 1.OBJETO E ESTIMATIVA DE CUSTO:

ITEM	QTD.	UND.	ESPECIFICAÇÃO	UNTÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
LOTE 01					
			<b>Aquisição e instalação de um Nobreak de 5KVA, sendo:</b>		
01	01	und	Nobreak de 5KVA, com gabinete e banco de baterias com autonomia mínima de 2 (duas) horas	12.211,00	12.211,00
02	01	und	Mão-de-obra para instalação do Nobreak	100,00	100,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>12.311,00</b>

#### 2. FINALIDADE:

Aquisição do(s) material(ais), para a garantia do bom funcionamento, atendimento e alimentação do CPD-espelho, inclusive em falta de energia.

#### 3. LOCAL DE ENTREGA:

O material deverá ser entregue na Divisão de Controle de Material, nos prazos e condições estabelecidos neste Edital.

#### 4. PRAZO PARA ENTREGA:

O prazo máximo aceitável para a entrega dos materiais é de 10 (dez) dias contados da data de recebimento oficial da Nota de Empenho.

#### 5. MODO DE PAGAMENTO:

– O pagamento será feito até 10 (dez) dias úteis após o recebimento definitivo do objeto da licitação, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal, devidamente atestada pela Divisão de Controle de Materiais.

**-O documento fiscal deverá estar acompanhado das certidões de regularidade junto ao INSS / FGTS.**

Goiânia, 31 de Julho de 2007.

**José Eduardo Perotto Lobo**  
Pregoeiro

RRC/090/07.

**ANEXO II**

**Pregão Presencial nº 090/07 MENOR PREÇO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade orientar, regulamentar e facilitar o fornecimento dos materiais , apresentados no item 2, abaixo relacionados, no térreo do prédio da Coordenadoria dos Setores de Obras, Serviços, Recursos de Materiais e Projetos Especiais , Anexo do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, sito à Rua 18, nº508, Esquina com Avenida 85, Setor Oeste, Goiânia, Goiás.

2. ABRANGÊNCIA DOS SERVIÇOS:

**2.1. Fornecimento e instalação de um Nobreak de 5 KVA, com banco de baterias com autonomia mínima de 2 horas;**

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

**3.1. Fornecimento e instalação de um Nobreak de 5 KVA, com banco de baterias com autonomia mínima de 2 horas.**

- Fornecer e instalar um Nobreak de 5 KVA, monofásico, com fator de potência 0.98 na entrada e 0.8 na saída, on line, forma de onda senoidal, tensão de saída estabilizada com variação máxima de 1%, isolamento galvânico na saída, variação da tensão de entrada para até +/-20%, com distorção harmônica total (THD) <=5%, com capacidade de sobrecarga(150%) para até 10s, distorção harmônica na corrente de entrada(THDI) <10%, juntamente com banco de baterias com autonomia a plena carga de 90 minutos, da marca Logomaster ou similar;
- Este Nobreak será utilizado para alimentar um servidor (CPD-espelho) e demais aparelhos necessários, será instalado na sala conforme projeto, anexo IV;
- Banco de baterias a ser utilizado será composto de gabinete para baterias 8/150, com as seguintes dimensões 765, 655 e 990mm, altura, largura e profundidade respectivamente e 8 baterias seladas Power Clean BL 150, baterias próprias para Nobreak;
- Será dever da empresa contratada fornecer os terminais de baterias(16 terminais) mais 48 metros de cabo flexível 10mm assim como a devida instalação do banco de baterias;

Obs.: Segue em anexo as principais características do Nobreak (Anexo IV).

Eng. João Batista Mendes Filho

Est. Marcelo Oliveira da Silva

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## **ANEXO III Pregão Presencial nº 090/07 – MENOR PREÇO PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS**

Serviço: Reforma para instalação do CPD-espelho e de ambientes no prédio anexo ao Tribunal de Justiça.

Local: Coordenadoria dos Setores de Obras, Serviços, Recursos de Materiais e Projetos Especiais.

Endereço: Rua 18, Nº 508, esq. c/ Av. 85, St. Oeste, Goiânia.

Data: Junho de 2007

<b>Item</b>	<b>Descrição dos Materiais/Serviços</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde</b>	<b>Preço Unitário R\$</b>	<b>SubTotal R\$</b>	<b>Total R\$</b>
<b>I</b>	<b>Fornecimento e instalação de um Nobreak de 5KVA com gabinete e banco de baterias para uma autonomia de 2 horas</b>					
	1.1- MATERIAIS:					
	1.1.1- Nobreak de 5KVA com gabinete e banco de baterias com autonomia de 2 horas	unid	1,00	12.211,00	12.211,00	
	1.2- Mão de obra de instalação do Nobreak	unid	1,00	100,00	100,00	
				<b>Total de Fornecimento e instalação de Nobreak</b>		<b>12.311,00</b>
				<b>Valor Total Geral (Sem BDI)</b>		<b>12.311,00</b>

---

Eng. João Batista Mendes Filho  
Divisão de Operações Técnicas

---

Est. Marcelo Oliveira Silva  
Divisão de operações Técnicas

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## **ANEXO IV Pregão Presencial nº 090/07 – MENOR PREÇO**

### **Principais Características Inclusas no Nobreak LOGMASTER:**

- **On Line Senoidal Microprocessado.**
- **By-pass isolado e estabilizado automático e manual.**
  - **Transformador isolador - completa isolação galvânica da rede elétrica com a saída.**
- **Fator de Potência >0.95 na entrada.**
- **Variação da tensão de entrada para até +/-20%.**
- **Compatível com o funcionamento de Grupo Gerador.**
- **Múltiplas tensões de saída de 110 a 230 Volts.**
- **Mantém a tensão de saída estabilizada mesmo em By-pass.**
- **Partida sem a rede elétrica.**
- **Carregador de Baterias para grandes autonomias.**
- **Software de Comunicação residente, compatível com sistemas Windows, Linux, Unix, XP e NT.**
- **Comunicação via RS 232, TCP/IP ou via padrão ETHERNET.**
- **Display com back-light do tipo LCD com informações de todas as grandezas elétricas**

#### **CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA:**

Tensão de entrada:.....220V (Mono ou Bifásica) ou 380/220V (Tri-Mono)  
Variação da tensão de entrada:..... -20% a +20%  
Nº de fases entrada:.....FNT e FFT (Mono) ou FFFT (Tri-Mono)  
Frequência de Entrada:.....60 Hz (ajustável) até +/- 8%  
Fator de Potência:..... >0.95%  
Distorção Harmônica de corrente de entrada:..... (THDI): < 10%

#### **CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA:**

- Tensão de saída:.....110-115-120-127-220V
- Nº de fases saída:..... FNT (Monofásica)
- Frequência de saída:..... 60 Hz +/-0,5% de variação
- Distorção harmônica total (THD):..... <=5% para carga linear
- Rendimento Global:.....>82%
- Regulação dinâmica:..... 3% para degrau de 100% de carga
- Regulação estática:..... +/- 1,5%
- Forma de onda:..... senoidal

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

- Fator de crista: .....3:1
- Tempo de transferência:.....zero (On Line)
- Fator de potência:..... 0,7
- Isolamento Galvânico na saída:.....Transformador Isolador

## BATERIAS

- As baterias são do tipo Seladas ou Estacionárias próprias para No Break's e Livres de manutenção.
- Baterias Tipo.....Seladas ou Estacionária
- Autonomia à Plena Carga.....Possibilidade de Expansão
- Montagem Externa.....Gabinete Auto-sustentável
- Tensão.....48 Vcc (1.5 a 6.0Kva), 72 Vcc (7.5 e 15Kva) e 96 Vcc (10 e 20Kva)

## RETIFICADOR

- Carregador de Baterias Configurável.....para grandes autonomias
- Isolação Galvânica.....isola a entrada do barramento DC

## BY-PASS

- By-pass Manual.....Através de Botão
- By-pass Automático.....Transferência automática p/ rede por falha do No Break ou por Sobrecarga.

## SOBRECARGA:

- Capacidade de Sobrecarga (150%)..... 10 segundos

## PROTEÇÕES:

- Entrada.....Sobrecarga, Sobre e Sub Tensão
- Saída.....Sobrecarga, Curto-Circuito, Sobre e Sub Tensão
- Baterias.....Limitação de Corrente, Sobrecarga, Sobre e Sub Tensão
- Temperatura.....Sobreaquecimento do Inversor e Retificador

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Ventilação.....Forçada
- Chave Liga / Desliga.....Protegido contra desligamento acidental
- Display.....Com Back Light
- Conexão de Saída.....Bornes SAK
- Conexão de entrada.....Bornes SAK
- Conexão de Baterias.....Bornes SAK
- Interface Serial RS 232 nível lógico.....DB9 + Cabo com 5 metros
- Interface RJ45 – ETHERNET.....Opcional
- Software de Gerenciamento.....Compatível com Windows, NT, Unix, Linux, Novell (Residente)
- Isolamento Galvânico na saída.....Transformador Isolador
- Nível de Ruído a 1 metro:.....<55 dB
- Umidade sem condensação:.....0 a 95%
- Temperatura ambiente:.....0 a 40 graus Celcius

## SINALIZAÇÃO:

# *Tribunal de Justiça do Estado de Goiás*

## Display LCD:

O equipamento possui painel frontal com display de cristal líquido (LCD), para leitura das seguintes grandezas:

4. Tensões e correntes de entrada, saída e baterias;
5. Temperatura interna;
6. Potências de entrada e saída;
7. Freqüências de entrada e saída;
8. Autonomia residual em minutos e em percentual de carga da bateria;
9. Data e hora;
10. Tempo de funcionamento total desde a inicialização;
11. Percentual de carga utilizada na saída;
12. Capacidade em autonomia do banco de bateria;

## Sinalização Visual:

- Rede presente;
- Bateria em descarga;
- Saída normal;
- By-pass ativo;
- Comunicando;

## Sinalização Sonora:

- Liga No Break:.....bip contínuo por 2 segundos;
- Bateria em descarga.....bip contínuo por 2 segundos;
- Bateria em nível baixo.....bip intermitente a cada 3 segundos (resetável);
- Desliga No Break.....bip contínuo por 2 segundos;
- Defeito no retificador/inversor.....bip contínuo por 2 segundos
- Fim de carga das baterias.....antecedência de 5 minutos (resetável)

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS:

- Grau de Proteção.....IP-21
- Pintura.....Eletrostática pó
- Rodízios.....de série

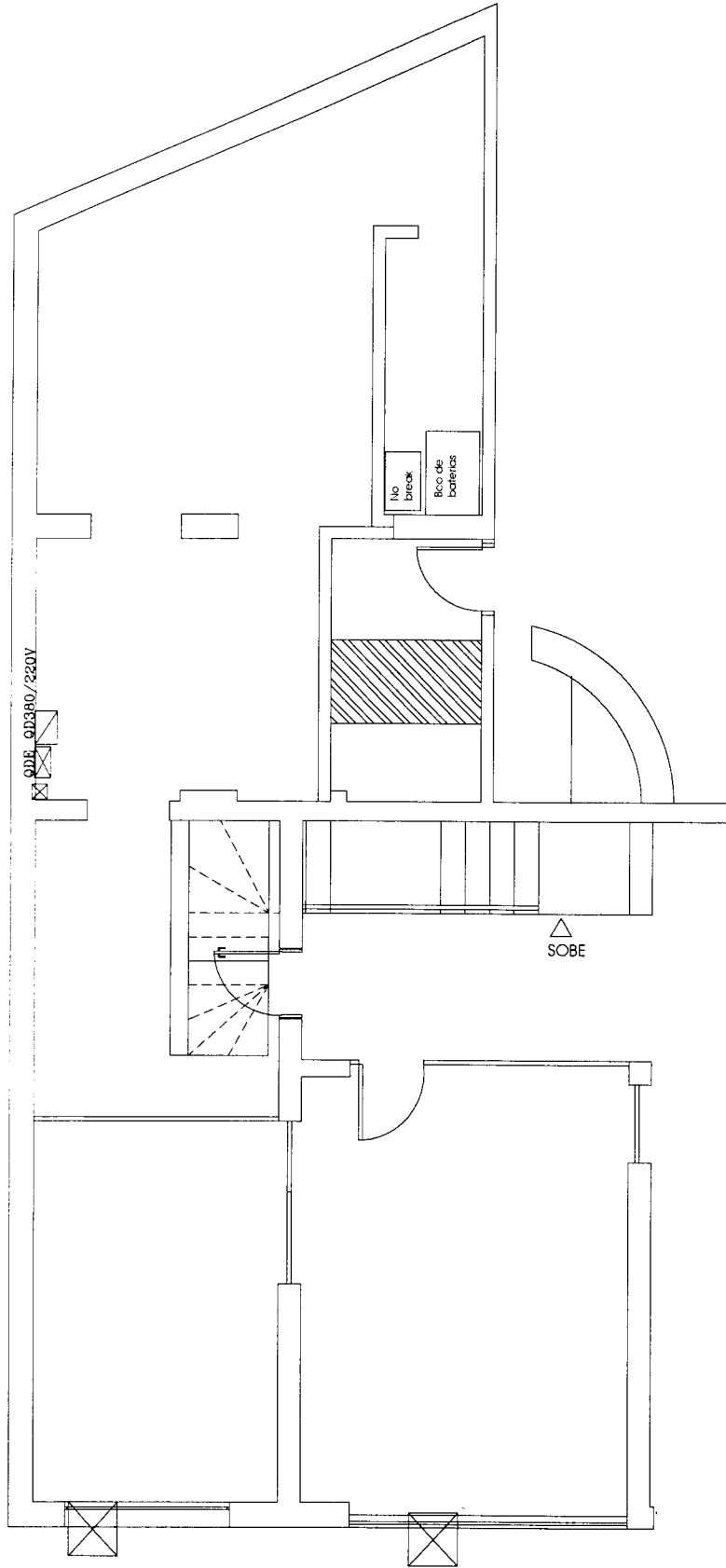
## SISTEMA DE SUPERVISÃO REMOTA OU LOCAL:

- Via Display Cristal Líquido
- RS 232 – acompanha cabo de 5 metros
- Interface de comunicação TCP/IP com conexão RJ 45- Opcional

## SOFTWARE

- Shutdown programável.....compatível c/ sistemas operacionais Windows 2000, ME, XP, NT, Linux e Unix
- Registro de eventos.....relatório das principais ocorrências

# Anexo V - Local da instalação do Nobreak



## Legenda:



Nobreak, alto fator de potência, e banco de baterias a serem instalados

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

PROJETO DE ...: Localização do Nobreak ESCALA...: 1:100  
INTERESSADO...: DIVISÃO DE OPERAÇÕES TÉCNICAS ANDAR: TERREO ANEXO TJ  
ENDEREÇO...: Rua 18 esq. Av.85, nº 508, St.Oeste, Goiânia-GO DATA: Junho/07  
ESTACIÁRIO...: Marcelo Prancha: 1/1