

EDITAL

PROCESSO Nº 01204.000186/2007-58

Tipo de Licitação: Menor preço por item

Forma de Fornecimento: De uma só vez (não-parcelada)

Data de abertura: 12/12/2007

Horário: 09:00 h

Acesso eletrônico ao Edital e à participação: www.comprasnet.gov.br

A União, por intermédio do Ministério da Ciência e Tecnologia-MCT, por meio de sua Unidade de Pesquisa, o Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA, através de seu Pregoeiro, designado pela Portaria nº 70 de 07 Novembro de 2007, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar na modalidade de PREGÃO, em sua forma ELETRÔNICA, do **tipo menor preço unitário por item** conforme descrito neste Edital e seus Anexos

O procedimento licitatório obedecerá integralmente à legislação que se aplica à modalidade Pregão, Lei nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto nº 5.450, de 31/05/2005, o Decreto nº 2.271, de 07/07/97 e Instrução Normativa nº 18, de 22/12/97, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei nº 8.666, de 21/06/93, com suas alterações, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1) – OBJETO

O objeto desta licitação é a *aquisição de ferramentas mecânicas manuais e móveis industriais para a Oficina Mecânica* do Laboratório Nacional de Astrofísica, conforme especificações constantes no Anexo I deste Edital, a serem fornecidos de uma só vez (não-parcelada).

2) – CONSTITUEM ANEXOS DO EDITAL E DELE FAZEM PARTE INTEGRANTE

- Anexo I: Termo de Referência;
- Anexo II: Declaração de que não utiliza mão-de-obra de menores de 18 anos;
- Anexo III: Modelo de Proposta;
- Anexo IV: Modelo da autorização de Fornecimento (Contrato);
- Anexo V: Modelo de Declaração de Microempresa/Empresa Pequeno Porte.
- Anexo VI: Modelo de Declaração da Existência de Fato Superveniente.

3) – DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

3.1 Conforme previsto no art. 18 do Decreto 5.450/05, até 02(dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão, sendo que tais impugnações deverão ser manifestadas por escrito, podendo ser protocolado o original, mediante recebimento da 2ª (segunda) via, na área de Licitações do LNA, andar térreo do edifício sede do LNA, Rua Estados Unidos, 154, Bairro das Nações – Itajubá – MG, em dias úteis, ou ainda, por meio eletrônico, através do e-mail licitacao@lna.br, no prazo mencionado.

3.2 caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, conforme estabelecido no art. 18, § 1º do Decreto nº 5.450/05;

3.3 acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame;

3.4 as impugnações protocoladas intempestivamente serão desconsideradas.

4 – DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

4.1 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser enviado, por escrito, ao Pregoeiro responsável por esta licitação, **exclusivamente** no endereço eletrônico licitacao@lna.br, até 3(três) dias úteis anterior à data fixada no preâmbulo.

5) – DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

5.1 Poderão participar deste Pregão:

5.1.1 Os interessados do ramo de atividade relacionada ao objeto que atenderem todas as exigências, inclusive quanto à documentação constantes deste Edital e seus anexos, e estiverem credenciados perante o sistema eletrônico por meio do sítio www.comprasnet.gov.br para participação em Pregão Eletrônico;

5.1.2 estejam ou não cadastradas e habilitadas parcialmente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, nos termos do § 1º, do Art. 1º do Decreto 3.722/01;

5.1.2.1- O cadastramento no SICAF é realizado de acordo com a Instrução Normativa MARE nº 5, de 21 de Julho de 1995;

5.1.3 Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.

5.2 Não poderão participar deste Pregão:

5.2.1 empresas que não atenderem às condições deste Edital.

5.2.2 empresas que estejam em concordata ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

5.2.3 empresas que tenham sido declaradas inidôneas por órgão da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, por meio de ato publicado no Diário Oficial da União, do Estado ou do Município, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição. Igualmente não poderão participar as empresas suspensas de licitar e contratar com o LNA – Laboratório Nacional de Astrofísica.

5.2.4. servidor de qualquer órgão ou entidade vinculada ao LNA, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;

5.2.5. estrangeiras não autorizadas a funcionar no país.

6) – DO CREDENCIAMENTO

6.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, no site www.comprasnet.gov.br.

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

6.3 O uso da senha de acesso pela LICITANTE é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Laboratório Nacional de Astrofísica – LNA responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

7) – DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

7.1 A LICITANTE será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

7.2 Incumbirá ainda 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.

7.3 A participação no Pregão dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da LICITANTE e subsequente encaminhamento da Proposta de Preço exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até às 09:00 horas do dia 12/12/2007-Horário de Brasília.

7.4 Como requisito para a participação no Pregão, a LICITANTE deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

7.4.1 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital”.

7.5 A Proposta de Preços deverá ser apresentada por meio de preenchimento da planilha existente no sistema Comprasnet, sendo obrigatório o preenchimento dos campos “marca” e “descrição complementar”, onde deverão ser transcritas as especificações técnicas sucintas do objeto ofertado.

7.5.1 A proposta comercial, neste momento, não deverá conter dados que identifiquem a Licitante.

7.6 Até a data e hora de início da sessão pública prevista neste Edital, a Licitante poderá acessar o sistema Comprasnet para retirar, alterar ou complementar a proposta formulada. A partir do início da sessão pública, não poderão ser alteradas ou retiradas as propostas formuladas.

7.7 Uma vez que a Licitante seja declarada vencedora do presente pregão, esta deverá encaminhar, pelo fax (35) 3623-1544, ou pelo e-mail licitacao@lna.br, cópia da proposta e da planilha de preços com a descrição completa do objeto ofertado, agora identificando a empresa com todos os dados, inclusive bancários e devidamente assinada pelo seu representante legal, no prazo de 24(vinte e quatro) horas. O original da proposta ou cópia autenticada da mesma deverá ser encaminhada ao LNA, no seguinte endereço: Rua Estados Unidos, 154 – Bairro das Nações - Itajubá – MG – CEP: 37504-364, imprerivelmente, no prazo máximo de 3(três) dias úteis, contados o encerramento da etapa de lances.

7.8 A Proposta de Preços deverá conter:

7.8.1- Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

7.8.2- Preço unitário e total por item, expressos em reais;

7.8.3- Especificação clara do objeto, de acordo com o Anexo I deste Edital;

7.8.4- Marca/Modelo de cada produto ofertado;

7.8.5- Prazo de entrega conforme definido no Anexo I: Termo de Referência;

7.8.6- Declaração de que sua proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do fornecimento;

7.8.7- Os seguintes dados da licitante: Razão Social, endereço, telefone/Fax, número do CNPJ, nome do banco, o código da agência e o número da conta-corrente e praça de pagamento;

7.8.8 – Deverá ser encaminhada também catálogo do item ofertado, quando houver, no qual possam ser verificadas o atendimento das características desejadas.

7.9 - Declaração expressa de total concordância com os termos deste Edital e seus Anexos;

7.10 - Não serão consideradas as propostas com alternativas, devendo as licitantes se limitarem às especificações deste Edital.

7.11 - Decorrido o prazo da validade da proposta, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

7.12 - O prazo de entrega será o estabelecido no Anexo I – Termo de Referência..

8– DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

8.1- O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, como as que apresentem quaisquer ofertas de vantagens não previstas neste Edital.

8.1 – Será desclassificada a proposta que, antes do início da etapa de lances, identifique o licitante.

8.2 – A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.3 – O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o pregoeiro e os licitantes.

8.4 – O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances..

8.5 - Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance por ele ofertado e registrado no sistema.

8.6 -Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar

9) – ABERTURA DA SESSÃO

9.1 - A partir das 09:00 (nove) horas do dia 12/12/2007 terá início, no sítio www.comprasnet.gov.br, a sessão pública do Pregão Eletrônico n.º 42/2007 - Itajubá-MG, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e, após análise, início da etapa de lances, conforme Edital.

10– FORMULAÇÃO DOS LANCES

10.1- Para o objeto licitado, haverá a disponibilização do sistema para a formulação de lances pelas Licitantes, cujos procedimentos são explicitados nos subitens a seguir, tendo por amparo legal aqueles previstos no Decreto nº 5450/05.

10.2 -Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

10.3 - As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

10.4 – Os lances serão por item.

10.5 - Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance por ele ofertado e registrado no sistema.

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, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação

da detentora do lance.

10.8 – No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

10.8.1 - O Pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

10.8.2 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10(dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

10.9 – A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do pregoeiro.

10.10 - O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

10.10.1 – Caso o licitante não apresente lances, será considerado o valor de sua proposta e na hipótese de desistência de apresentar lances valerá o último lance por ele ofertado.

10.11 – Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no edital.

10.12 - Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o detentor da melhor oferta deverá comprovar a situação de regularidade, podendo tal comprovação se dar mediante encaminhamento da documentação através do fax n.º (0xx35) 3623-1544 com posterior envio dos originais ou cópias autenticadas no prazo de 3(três) dias úteis.

10.12.1 - Os documentos a serem apresentados para cumprimento desta exigência são os relacionados no item 10 deste Edital.

10.13 – O Pregoeiro anunciará a(s) licitante(s) vencedora(s) após a negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor ou, quando for o caso, após o procedimento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

10.14 – Todos os licitantes deverão permanecer conectados até que o sistema possa verificar a ocorrência de um possível empate, pois, caso aconteça, serão tomadas as seguintes providências:

a) Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao melhor preço (art. 44, § 1º e 2º, da LC nº 123/06);

b) O critério de empate (5%) deverá ser aferido segundo o preço obtido após a negociação prevista no item 9.11 ou, se esta não surtir efeito, deve-se considerar o lance mais vantajoso;

c) A ME/EPP considerada empatada e mais bem classificada deverá ser convocada, após o término de lances, para apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame em até 5 (cinco) minutos da convocação, sob pena de preclusão (art. 45, inciso I c/c § 3º, da LC nº 123/06);

d) A ME/EPP acima indicada que efetivamente apresente nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, desde que em tempo hábil, ter´adjudicado em seu favor o objeto licitado (art. 45, inciso I, da LC nº 123/06);

e) Não ocorrendo contratação de ME/EPP na forma da alínea ´c` deste item, serão convocadas as ME/EPP remanescentes consideradas empatadas na ordem classificatória para o exercício do direito de ofertar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame (art. 45, inciso II, da LC nº 123/06);

f) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME/EPP que se encontrem no intervalo estabelecido na alínea´a` deste item, será realizado sorteio entre as mesmas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, inciso III, da LC nº 123/06);

g) Na hipótese da não-contratação nos termos prevsitos neste item, o objeto licitado será

adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

h) O disposto neste item somente será aplicável quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME/EPP (art. 45, § 3º, da LC nº 123/06).

10.15 – Caso não incida o disposto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, após o encerramento da etapa de lances, havendo empate entre as propostas de menor preço de duas ou mais microempresas ou empresas de pequeno porte, ou entre duas ou mais empresas que não se enquadrem nessa condição, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio em ato público, para o qual os licitantes serão convocados.

11) – DA HABILITAÇÃO

11.1 A(s) Licitante(s) vencedora(s) que não estiver(em) devidamente cadastrada(s) ou habilitada(s) parcialmente no SICAF deverá(ão) apresentar os seguintes documentos (Arts. 28 a 31 da Lei 8.666/93):

11.1.1 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

11.1.2 - Prova de inscrição no Certificado Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

11.1.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da Licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei.

11.1.4 - Prova de regularidade junto ao INSS e FGTS;

11.1.5 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3(três) meses da data de apresentação da proposta;

11.1.6 - A Licitante deverá apresentar resultado igual ou maior do que 1(um), em todos os índices (ILG: índice de liquidez geral, SG: solvência geral ou ILC: índice de liquidez corrente), que serão calculados através das fórmulas abaixo, que deverão estar aplicadas em memorial de cálculos, assinado por Contador, devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Contabilidade e juntado ao Balanço;

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{SG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

11.1.7 - Certidão Negativa de Falência ou Concordatas, Recuperação Judicial ou Extrajudicial expedidas pelo distribuidor judicial da sede da Licitante.

11.1.8 - Apresentação de Declaração de Existência de Fato Superviniente, nos casos em que existir algum fato superveniente que possa impedir a participação do Licitante na licitação, impedindo sua habilitação, conforme anexo.

11.1.9 Alvará de funcionamento da LICITANTE, expedido pelo órgão competente onde conste autorização para funcionamento.

11.1.10 Apresentação de Declaração de que a empresa não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, nos termos do modelo constante do Anexo II deste Edital.

11.1.10.1 Cópia dos documentos exigidos nos itens 10.1.1 a 10.1.12 deverão ser encaminhados ao Pregoeiro por meio do fax nº (35) 3623-1544, em até 24 (vinte e quatro) horas após o anúncio do vencedor da etapa de lances. Os originais ou cópia autenticadas dos mesmos deverão ser encaminhados ao LNA, no seguinte endereço: Rua Estados Unidos, 154 – Bairro das Nações - Itajubá – MG – CEP: 37504-364, impreterivelmente, no prazo máximo de 3(três) dias úteis, contados o encerramento da etapa de lances.

11.1.11 A licitante que possuir habilitação parcial atualizada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF ficará isenta de apresentar os documentos relacionados nos itens 10.1.1 a 10.1.8. A verificação da habilitação junto ao SICAF, será feita “on-line”;

11.1.12 – A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura de contrato;

11.1.12 As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (art. 43 da LC nº 123/06);

11.1.13 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (art. 43, § 1º, da LC nº 123/06);

11.1.14 A não-regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração Pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem da classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação;

11.1.15 Se a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME/EPP e não ocorrendo a contratação de ME/EPP em razão da irregularidade fiscal serão convocadas as remanescentes que porventura sejam consideradas empatadas (§ 2º do art. 44, da LC nº 123/06), na ordem classificatória, para o exercício do direito de apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada originalmente vencedora do certame;

11.1.16 Se a contratação da ME/EPP que esteja dentro do critério de empate não efetivar é que será facultado à Administração convocar os demais licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação (§ 1º do art. 45, da LC nº 123/06).

11.1.17 -Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos, em substituição aos documentos requeridos neste Edital e seus anexos.

11.1.18 - o caso da empresa vencedora de um determinado item ter sido beneficiada pela LC nº 123/2006, deverá apresentar declaração desta condição, conforme modelo do Anexo V.

12) – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1 – O critério de julgamento adotado será o menor preço UNITÁRIO por item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

12.2 – Encerrada a etapa de lances e após a negociação do preço, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação e o cumprimento das especificações do objeto.



12.3 – Se for o caso, o pregoeiro exigirá que o licitante apresente catálogo(s), folheto(s) ou amostra(s) com as características dos materiais ofertados, para a verificação da compatibilidade com as especificações do Termo de Referência, no local a ser indicado e dentro de 03 (três) dias corridos contados da solicitação.

12.3.1 – No caso de não haver entrega de protótipo/amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pela comissão de licitação, ou haver entrega de protótipo/amostra, para homologação, fora das especificações previstas neste edital, a proposta da licitantes será desclassificada.

12.3.2 – Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise.

12.3.3 – Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de teste e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio (quando for o caso)

12.4 – Nesta hipótese do subitem 11.3, havendo necessidade o pregoeiro suspenderá a sessão informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

12.5 – Se a proposta de menor valor não for aceitável, o pregoeiro exminará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, observado o que decreta a LC nº 123/06.

12.6- Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior o Pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtida preço melhor.

12.6.1 – Caso uma proposta não tenha sido aceita ou recebida dentro do prazo estipulado, a empresa com melhor lance subsequente será convocada a apresentar proposta via fax (35 3623 1544) ou email (licitacao@lna.br) dentro do prazo máximo de 24 (vinte e quatro horas) a contar do momento de sua convocação via sessão pública no sitio www.comprasnet.gov.br. Findo este prazo, não tendo sido apresentada a proposta, será tida como não aceita a proposta da empresa, sendo, desta forma, desclassificada para aquele item, convocando-se a empresa seguinte.

12.7 – Sendo aceitável a proposta do licitante detentor do menor preço, este deverá comprovar sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital..

12.8 – No julgamento das propostas aplica-se o disposto no artigo 26, § 3º, do decreto nº 5.450 de 2005.

13) – DOS RECURSOS

13.1 - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente, a intenção de interpor recurso, quando lhe será concedido o prazo de **3 (três) dias** para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentarem contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

13.1.1 – Cabe ao pregoeiro receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade competente quando mantiver sua decisão.

13.2 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.3 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recorrer e a adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

13.4 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no LNA, à Rua Estados Unidos, 154 - Bairro das Nações - Itajubá – MG, durante os dias úteis, das 08:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 16:30 horas.

13.5 – Não serão conhecidos os recursos cujas razões forem apresentadas fora dos prazos legais.

14) - DA HOMOLOGAÇÃO E CONVOCAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

14.1 - O resultado de julgamento será submetido à Autoridade Competente para homologação.

14.2 - Após a homologação da licitação, a(s) licitante(s) vencedora(s) será(ão) convocada(s) para assinar o contrato (AF), no prazo máximo de 5(cinco) dias úteis, a contar do recebimento da convocação e nas condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

14.3 - É facultado ao LNA, quando a convocada não comparecer no prazo estipulado no subitem 13.2, não apresentar situação regular no ato da assinatura do contrato ou, ainda, recusar-se a assiná-lo, injustificadamente, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, observado o disposto no subitem 11.3.

14.4 - O prazo de convocação poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo LNA.

15) - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E PENALIDADES

15.1 - A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto licitado, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a pena.

15.2 - A penalidade será obrigatoriamente registrada no SICAF e no caso de suspensão de licitar, o LICITANTE deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das demais cominações legais.

15.3 - No caso de inadimplemento, o **CONTRATADO** estará sujeito às seguintes penalidades:

- Advertência.
- Multa de 0,3% (zero virgula três por cento) sobre o total do fornecimento não executado, por dia corrido de atraso, até o 30º (trigésimo) dia;
- Após o 30º (trigésimo) dia de atraso, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor desta Autorização, quando deixar de cumprir, no todo ou em parte, dentro das condições estabelecidas, quaisquer das obrigações assumidas;
- Demais sanções previstas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93.

16) - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta do Orçamento da União para o exercício de 2007, consignados no Programa de Trabalho Resumido - PTRES 004789, Fonte 100, Elementos de Despesa 44.90.52 (pré-empenhos 2007PE000002 e 2007PE000009) e 33.90.30 (pré-empenho 2007PE000003).

17) - DO CONTRATO



17.1- A contratação do objeto licitado será efetivada mediante Autorização de Fornecimento - AF, elaborado pelo LNA em conformidade com a Lei 8.666/93, cuja minuta constitui o Anexo IV deste Edital.

17.2 - O contrato, que obedecerá as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, estará vinculado integralmente à este instrumento, implicando na obrigatoriedade da licitante vencedora em cumprir todas as obrigações e condições de fornecimento especificadas neste Edital e seus Anexos.

17.3 O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do(s) licitante(s) vencedor(es) deste certame, farão parte integrante do Contrato, independente de transcrição.

18) – DA ENTREGA

18.1- Os produtos deverão ser entregues, na qualidade e quantidade especificadas no Termo de Referência – Anexo I deste Edital, sendo que a inobservância destas condições implicará recusa sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte da inadimplente. A CONTRATADA obriga-se a substituir os produtos que porventura não atendam às especificações, sob pena das sanções cabíveis.

19) – DO PAGAMENTO

19.1 - O pagamento será efetuado, por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil S.A, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo **CONTRATADO**, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante apresentação dos documentos de cobrança, desde que os produtos tenham sido aceitos.

19.2 - É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Edital, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste instrumento e indenização pelos danos decorrentes.

19.3 - Para efeito de pagamento, o LNA procederá às retenções tributárias e previdenciárias previstas na legislação em vigor, aplicáveis a este instrumento.

19.4 - As obrigações pagas com atraso, desde que o atraso ocorra por conta do CONTRATANTE, serão atualizadas monetariamente de acordo com o previsto no item 6.4 do Anexo IV.

19.5 - Nenhum pagamento será efetuado ao **CONTRATADO** caso o mesmo se encontre em situação irregular no SICAF.

20) – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Fica assegurado ao Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

20.2 - A participação neste Pregão implicará na aceitação integral e irretratável de suas normas e observância dos preceitos legais e regulamentares, ressalvados o direito de impugnação e de recurso.

20.3 - O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no § 1º do Art. 65 da Lei 8.666/93 .

20.4 - Não havendo expediente na data fixada para a abertura da sessão da licitação, 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 local e horário anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.



20.5 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualificações e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública deste Pregão.

20.6 - Caso seja necessária a interrupção da sessão, os autos do processo ficarão sob a guarda do Pregoeiro, que designará nova data para a continuação dos trabalhos.

20.7 - A íntegra do Edital será disponibilizada no Portal de Compras do Governo Federal – COMPRASNET, no sítio www.comprasnet.gov.br.

20.1 - Os atos do pregão eletrônico serão comunicados por meio eletrônico, na internet, através do sítio www.comprasnet.gov.br (art. 17, Decreto nº 5.450/05)

20.8 - Cópias do presente Edital e seus Anexos, estarão a disposição dos interessados, gratuitamente, nas dependências do LNA, em Itajubá – MG, à Rua Estados Unidos, 154 - Bairro das Nações - Itajubá – MG, durante os dias úteis, das 08:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 16:30 horas.

Itajubá, 27 de Novembro de 2007.

Elieber Mateus dos Santos
Pregoeiro – PO-070/2007

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

O objeto é a *aquisição de ferramentas mecânicas manuais e móveis industriais para a Oficina Mecânica do Laboratório Nacional de Astrofísica*. As características seguem abaixo.

2 – ESPECIFICAÇÕES

Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
Ferramentas Mecânicas Manuais				
1	Jogo de chaves combinadas (15 peças) fabricada em aço cromo vanádio, niquelada e cromada (DIN 3113); boca de um lado e estrela "unit drive" do outro (nas mesmas medidas). Dimensões da boca x comprimento (aproximado da chave) em mm: 6 x 102; 7 x 114; 8 x 127,5; 9 x 140,5; 10 x 150,5; 11 x 160,5; 12 x 170,5; 13 x 188; 14 x 202; 15 x 214; 16 x 224; 17 x 236; 18 x 249; 19 x 262,5; 21 x 285.	3	Jg	468,00
2	Jogo de chaves combinadas (14 peças) fabricada em aço cromo vanádio, niquelada e cromada (DIN 3113); boca de um lado e estrela "unit drive" do outro (nas mesmas medidas). Dimensões da boca (polegada) x comprimento (aproximado da chave em mm): 1/4" x 102; 5/16" x 127,5; 3/8" x 150,5; 7/16" x 160,5; 1/2" x 188; 9/16" x 202; 5/8" x 224; 11/16" x 249; 3/4" x 262,5; 25/32" x 270; 13/16" x 285; 7/8" x 297; 15/16" x 323,5; 1" x 346,5.	3	Jg	510,00
3	Jogo de chaves com sextavado interno e cabo (manípulo) em formato T (4 peças), fabricada em aço cromo vanádio, niquelado e cromado. Dimensões em mm do sextavado x comprimento (aproximado da chave): 6 x 210; 8 x 220; 10 x 230; 12 x 240	1	Jg	129,00
4	Jogo de chaves soquete do tipo canhão (12 peças) com sextavado interno, com cabo em polipropileno e haste em aço vanádio, niquelada e cromada. Dimensões em mm do sextavado interno 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 x comprimento aproximado chave mais haste de 235 mm (todas).	4	Jg	980,00
5	Jogo de chaves soquete do tipo canhão (11 peças) com sextavado interno, com cabo em polipropileno e haste em aço vanádio, niquelada e cromada. Dimensões em mm do sextavado interno 1/8", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" x comprimento aproximado chave mais haste de 235 mm (todas).	3	Jg	666,00
6	Jogo de chaves soquete hexagonal fabricados em aço cromo vanádio, acabamento niquelado e cromado, acondicionados em estojo metálico (com pintura eletrostática); contendo 18 soquetes estriados nas seguintes dimensões (em mm) 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 e os seguintes acessórios: 01 cabo manivela (375 mm), 01 cabo T (290 mm), 01 catraca (270 mm), 01 extensão (125 mm), 01 extensão (250 mm), 01 junta universal (70 mm).	1	Jg	317,00
7	Jogo de chaves soquete hexagonal fabricados em aço cromo vanádio, acabamento niquelado e cromado, acondicionados em estojo metálico (com pintura eletrostática); contendo 18 soquetes estriados nas seguintes dimensões (bitolas em polegada) 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4" e os seguintes acessórios: 01 cabo manivela (375 mm), 01 cabo T (290 mm), 01 catraca (270 mm), 01 extensão (125 mm), 01 extensão (250 mm), 01 junta universal (70 mm).	1	Jg	318,00

Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
8	Jogo (14 peças) de chaves hexagonal (chave Allen) sistema métrico (mm), fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada/escurecido, DIN 2936, acondicionadas em embalagem plástica. Dimensões: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; e 10,0 mm.	3	Jg	129,00
9	Jogo (11 peças) de chaves hexagonal (chave Allen) sistema polegada, fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizada/escurecido, DIN 2936, acondicionadas em embalagem plástica. Dimensões: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" e 3/8".	3	Jg	1.365,00
10	Jogo de chaves de fenda simples (12 peças), fabricada em aço cromo vanádio molibidênio, DIN 5264 Forma A, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, com lâmina redonda. Dimensões em mm: 3 x 125; 3 x 200; 4 x 150; 4 x 250; 6,5 x 150; 6,5 x 250; 8 x 150; 8 x 250; 10 x 150; 10 x 250; 12 x 250; 12 x 350.	3	Jg	354,00
11	Jogo (4 peças) de alicates para anéis (pontas fixas), fabricado em aço cromo vanádio, fosfatizado e com cabo plastificado. Sendo 02 alicates para anéis internos (01 bico reto e outro curvo) e 02 alicates para anéis externo (01 bico reto e outro curvo).	1	Jg	132,00
12	Jogo (09 peças) de chaves de fenda cruzada (Philips), fabricada em aço cromo vanádio molibidênio, DIN 5208 e DIN 8764, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, com lâmina redonda. Dimensões em mm: 3 x 100; 3 x 200; 3 x 250; 4 x 150; 4 x 250; 6 x 250; 6 x 350; 8 x 200; 10 x 200.	3	Jg	225,00
13	Chave de fenda simples tipo toco, DIN 5264 Forma B, fabricada em aço cromo vanádio molibidênio, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, lâmina redonda, formato curto. Dimensões em mm: 6 x 38.	1	Unid	4,80
14	Chave de fenda cruzada (Philips) tipo toco, DIN 5208, fabricada em aço cromo vanádio molibidênio, haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, ponta fosfatizada, lâmina redonda, formato curto. Dimensões em mm: 6 x 38.	1	Unid	5,30
15	Chaves de fenda simples em Z (duas), DIN 5265 e DIN 5264 Forma C, fabricada em aço vanádio, zincada. Dimensões em mm: 5,5 x 125 e 10 x 175.	2	Unid	52,00
16	Chaves de fenda cruzada em Z (duas), DIN 5208 e DIN 8764 Forma D, fabricada em aço vanádio, zincada. Dimensões em mm: M2-M5 e M6-M10.	1	Unid	137,00
17	Jogo (07 peças) de chaves hexagonal abaulada, fabricada em aço vanádio, com cabo em polipropileno azul e ponta endurecida (tratamento térmico). Dimensões em mm: 3, 4, 5, 6, 8, 10 e 12.	2	Jg	490,00
18	Jogo (10 peças) de chaves hexagonal abaulada com cabo T (plastificado), fabricada em aço vanádio, fosfatizado. Dimensões em polegadas: 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" e 3/8".	2	Jg	428,00
19	Jogo (09 peças) de chave L tipo torx (longa) interno, fabricada em aço vanádio, escurecido. Dimensões (para parafusos): M2,5; M2,5; M3; M3-M3,5; M3,5-M4; M4-M5; M4,5-M5; M6-M7; M7-M8.	2	Jg	146,00
20	Alicate universal, fabricado em aço cromo vanádio DIN 5746, cabo isolado NBR 9699, e comprimento total de 200 mm.	1	Unid	23,00
21	Alicate de corte diagonal, fabricado em aço cromo vanádio, faces niquelada e cromada, fosfatizado, DIN 5746, comprimento 160 mm, tratado termicamente, projetado para cortar arame de até 1,6 mm e cabo plastificado.	1	Unid	39,00
22	Alicate tipo telefone, bico reto, comprimento 200 mm, fabricado em aço cromo vanádio, DIN 5745 Forma A, fosfatizado, tratado termicamente.	2	Unid	92,00



Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
23	Alicate tipo telefone, bico CURVO 45 GRAUS, comprimento 195 mm, fabricado em aço cromo vanádio, DIN 5745 Forma B, fosfatizado, tratado termicamente.	2	Unid	96,00
24	Alicate de pressão, fabricado em aço cromo vanádio (mordentes forjados), niquelado, comprimento aproximado de 280 mm, capacidade de abertura de 45 mm	1	Unid	175,00
25	Alicate para mecânico regulável em sete posições (Bomba d água), DIN 8976 Forma A, fabricado em aço cromo vanádio, niquelado e cromado, batentes de segurança e mordentes retos, comprimento aproximado de 250 mm.	1	Unid	97,00
26	Chave ajustável, fabricada em aço liga de alta resistência, fosfatizada, modelo sueco, comprimento aproximado de 115 mm e capacidade de abertura de 13 mm.	3	Unid	192,00
27	Chave ajustável, fabricada em aço liga de alta resistência, fosfatizada, modelo sueco, comprimento aproximado de 250 mm e capacidade de abertura de 28 mm.	3	Unid	207,00
28	Chave para tubos, fabricada em aço vanádio, tratados termicamente, comprimento aproximado de 250 mm e capacidade de abertura de 35 mm.	1	Unid	47,00
29	Chave para tubos, fabricada em aço vanádio, tratados termicamente, comprimento aproximado de 450 mm e capacidade de abertura de 60 mm.	1	Unid	87,00
30	Compasso interno para ferramenteiro, com mola e parafuso de ajuste, fabricado em aço liga especial, comprimento e abertura aproximado de 275 x 260 mm.	1	Unid	48,00
31	Compasso externo para ferramenteiro, com mola e parafuso de ajuste, fabricado em aço liga especial, comprimento e abertura aproximado de 250 x 220 mm.	1	Unid	38,00
32	Compasso externo para ferramenteiro, com mola e parafuso de ajuste, fabricado em aço liga especial, comprimento e abertura aproximado de 245 x 200 mm.	1	Unid	40,00
33	Arco de serra para metais, estrutura em aço, niquelado, para lâminas de 10 e 12 polegadas tensionadas por uma porca borboleta, profundidade aproximada de corte de 90 mm, cabo fechado.	2	Unid	80,00
34	Tesoura tipo funileiro, forjada em aço especial, cabo pintado, comprimento 250 mm, capacidade de corte de chapa de aço baixo carbono de 1,2 mm de espessura.	1	Unid	90,00
35	Mini extrator com duas garras forjadas em aço cromo vanádio e zincadas, dimensões: 70 x 20 x 70 mm, capacidade de força de 1 tonelada.	1	Unid	109,00
36	Mini extrator com três garras forjadas em aço cromo vanádio e zincadas, dimensões: 80 x 20 x 80 mm, capacidade de força de 1 tonelada.	1	Unid	125,00
37	Jogo de extratores de parafuso (08 peças), acondicionado em estojo plástico.	1	Jg	355,00
38	Talhadeira com empunhadura de PVC, fabricada em aço cromo vanádio, tratada termicamente, niquelada, comprimento 250 mm.	1	Unid	35,00
39	Jogo de saca pinos paralelos (06 peças), fabricado em aço cromo vanádio, acabamento niquelado, comprimento aproximado do menor 115 mm e do maior 150 mm.	1	Jg	83,00
40	Jogo de ferramentas (02 talhadeira, 02 saca pinos paralelos, 01 saca pino cônico, 02 punção), fabricados em aço cromo vanádio, acabamento niquelado, acondicionados em bolsa plástica.	1	Jg	115,00
41	Escova com cerdas de aço, cabo de madeira, cerdas distribuídas, para limpeza de limas.	2	Unid	38,00



Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
42	Martelo tipo bola, cabeça forjada em aço cromo vanádio, fosfatizada e tratada termicamente, cabo em fibra de vidro de alta resistência, com empunhadura de borracha, comprimento 280 mm.	1	Unid	79,00
43	Martelo tipo bola, cabeça forjada em aço cromo vanádio, fosfatizada e tratada termicamente, cabo em fibra de vidro de alta resistência, com empunhadura de borracha, comprimento 320 mm.	1	Unid	85,00
44	Martelo tipo pena, cabeça forjada em aço cromo vanádio, fosfatizada e tratada termicamente, cabo em fibra de vidro de alta resistência, com empunhadura de borracha, comprimento 280 mm.	2	Unid	154,00
45	Martelo tipo pena, cabeça forjada em aço cromo vanádio, fosfatizada e tratada termicamente, cabo em fibra de vidro de alta resistência, com empunhadura de borracha, comprimento 320 mm.	1	Unid	102,00
46	Martelo com cabeça de borracha, com uma extremidade plana e outra abaulada, cabo de madeira de alta resistência, comprimento aproximado 340 mm.	2	Unid	82,00
47	Marreta, fabricada em aço liga, tratado termicamente, com cabo de fibra de vidro com reforço no centro, comprimento aproximado de 300 mm.	1	Unid	590,00
48	Jogo de chaves hexagonal (10 peças), fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizado escurecido, com cabo em polipropileno, dimensões em mm: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm (menor comprimento total 120 mm e maior 220 mm).	1	Jg	110,00
49	Jogo de chaves hexagonal (11 peças), fabricada em aço cromo vanádio, fosfatizado escurecido, com cabo em polipropileno, dimensões em polegadas: 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8" (menor comprimento total 120 mm e maior 220 mm).	1	Jg	113,00
50	Alicate universal, fabricado em aço cromo vanádio DIN 5746, cabo isolado NBR 9699, e comprimento total de 220 mm.	2	Unid	46,00
51	Alicate de corte diagonal aço aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	104,00
52	Alicate de corte diagonal rente, aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte. Deve permitir o corte rente com a superfície.	2	Unid	124,00
53	Alicate meia cana longo. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	124,00
54	Alicate bico redondo curto. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	1	Unid	95,00
55	Alicate bico redondo longo. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	192,00
56	Alicate meia cana curto. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	110,00



Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
57	Alicate de corte frontal. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	142,00
58	Alicate de corte frontal rente. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	1	Unid	73,00
59	Alicate bico de águia. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	1	Unid	75,00
60	Alicate de corte diagonal 45 graus. Aço cromo vanádio. Fosfatizado e cabo em PVC. Destinado para trabalhos na linha eletrônica. Com delimitador de abertura, comandado por molas. Com tratamento térmico total e indução no corte.	2	Unid	174,00
61	Jogo (9 peças) de chaves hexagonal perfil do corpo em L (chave Allen) abauladas sistema métrico (mm), fabricada em aço cromo vanádio, fofatizada/escurecido, acondicionadas em embalagem plástica. Dimensões: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; e 10,0 mm.	2	Unid	156,00
62	Jogo (8 peças) de chaves hexagonal perfil do corpo em L (chave Allen) abauladas sistema polegad(mm), fabricada em aço cromo vanádio, fofatizado/escurecido, acondicionadas em embalagem plástica. Dimensões: 3/64"; 1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"	2	Unid	98,00
63	Pinça ponta curva 45 graus serrilhada com guia, em aço inoxidável AISI 420 polido. Comprimento aproximado 160mm.	2	Unid	126,00
64	Pinça ponta fina serrilhada com guia, em aço inoxidável AISI 420 polido. Comprimento aproximado 160mm.	2	Unid	128,00
65	Pinça ponta fina serilhada sem guia, em aço inoxidável AISI 420 polido. Comprimento aproximado 120mm.	1	Unid	64,00
66	Alicate de pressão, fabricado em aço cromo vanádio (mordentes forjados), niquelado, comprimento aproximado de 175 mm, capacidade de abertura de 25 mm	2	Unid	200,00
Móveis Industriais				
67	Roupeiro de aço, com 08 compartimentos grandes, portas com pitão para cadeado, venezianas para ventilação e pés de plástico, confeccionado com chapas de aço 24 e pintura eletrostática epóxi-pó, medindo 200 x 120 x 047 (alt. x larg. x prof.).	1	Unid	635,00
68	Bancada industrial de aço com tampo de madeira com dimensões aproximadas de 900mm de altura x 1800mm de largura x 650mm de profundidade. Coluna e reforço traseiro em chapa de aço com espessura mínima de 1.9mm (chapa 14). Prateleira inferior e reforços em chapa de aço com espessura mínima de 1,21mm (chapa 18). Duas gavetas em chapa de aço com medidas aproximadas de 450mm de largura x 170mm de altura x 400mm de profundidade. Tampo de de madeira peroba com espessura de 50mm. Pintura eletrostática epóxi pó, com tratamento anti-ferruginoso das parte metálicas. Capacidade de carga estática mínima de 400kg.	3	Unid	3.360,00
69	Carro aberto para ferramentas com dimensões aproximadas de 370mm (largura) x 605mm (comprimento), x 910mm (altura). Soldado e produzido com chapa de aço reforçado. Os cantos e bordas devem ser arredondados. Estrutura com pintura eletrostática epóxi pó na cor azul, com tratamento anti-ferruginoso. Superfície de trabalha com tapete de borracha e uma bandeja central reforçada. Uma gaveta com altura aproximada de 75mm montada abaixo da superfície de trabalho, com trilho	3	Unid	1.590,00

Ítem	Especificações	Quantidade	Unidade	Valor de Referência Total (R\$)
	telescópico com abertura para um dos lados. Montado sobre rodas, sendo duas fixas e duas giratórias, uma delas com freio. Um puxador localizado em uma das laterais.			
70	Carro para ferramentas com gavetas, soldado e produzido em chapa de aço reforçado com cantos e bordas arredondados. Dimensões aproximadas de 370mm (largura) x 628mm (comprimento), x 830mm (altura). Os cantos e bordas devem ser arredondados. Estrutura com pintura eletrostática epóxi pó na cor azul, com tratamento anti-ferruginoso. Base de trabalho (tampo) em polímero para proteção da estrutura metálica. Rodízios para movimentação, sendo duas rodas fixas, duas giratórias e uma com freio. O carro deve possuir sete gavetas, sendo três pequenas (altura aproximada de 77mm) e duas grandes (altura aprox. de 145mm), todas montadas sobre trilhos telescópicos com abertura para um dos lados. Puxador em uma das laterais.	1	Unid	950,00
71	Carro para ferramentas com gavetas, soldado e produzido em chapa de aço reforçado com cantos e bordas arredondados. Dimensões aproximadas de 370mm (largura) x 628mm (comprimento), x 830mm (altura). Os cantos e bordas devem ser arredondados. Estrutura com pintura eletrostática epóxi pó na cor azul, com tratamento anti-ferruginoso. Base de trabalho (tampo) em polímero para proteção da estrutura metálica. Rodízios para movimentação, sendo duas rodas fixas, duas giratórias e uma com freio. O carro deve possuir seis gavetas, sendo cinco pequenas (altura aproximada de 77mm) e uma grande (altura aprox. de 145mm), todas montadas sobre trilhos telescópicos com abertura para um dos lados. Puxador em uma das laterais.	3	Unid	3.120,00
Total previsto para o Pregão Eletrônico nº 42/2007				22.068,10

3 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O LNA - Laboratório Nacional de Astrofísica, possui atualmente duas Oficinas Mecânicas (OFMEC); sendo que uma esta localizada no OPD - Observatório do Pico dos Dias e outra na SEDE do LNA. A OFMEC/OPD tem suas atividades destinadas a trabalhos de manutenção dos telescópios e instrumentação periférica e execução (usinagem) de pequenos projetos de equipamentos optomecânico. A OFMEC/SEDE, a qual faz parte da nova estrutura de Laboratórios e Oficinas do LNA, iniciou suas atividades neste exercício (2007) e esta em fase de implantação, tendo suas atividades destinadas a trabalhos de execução (usinagem de precisão) de componentes e sistemas optomecânicos utilizados na instrumentação astronômica desenvolvida pelo LNA para utilização nos telescópios sob sua responsabilidade. Os itens fazem parte de um conjunto mínimo de ferramental necessário em uma oficina mecânica de precisão, os quais serão usados em atividades de manutenção, fabricação (usinagem) e montagem de componentes e sistemas optomecânicos na OFMEC. Os tipos de ferramentas e suas respectivas quantidades foram estabelecidos em função das atividades mais comuns no dia a dia da OFMEC/SEDE.

Com a implantação de novas áreas de oficinas e laboratórios no edifício de laboratórios e oficinas do LNA, torna-se necessário equipá-las com ferramentas manuais para que possam realizar as suas atividades adequadamente. As ferramentas aqui solicitadas serão utilizadas no laboratório de metrologia óptica, onde serão de uso exclusivo do laboratório para garantir o grau de limpeza necessário em suas instalações. As demais ferramentas serão utilizadas na área de integração e testes de instrumentação.

Os materiais solicitados fazem parte da implantação da infra-estrutura dos laboratórios e oficinas do novo prédio do LNA. Em especial serão utilizados para armazenagem de ferramentas manuais do Laboratório de Metrologia Óptica e sala de integração de projetos de instrumentação astronômica. As bancadas serão utilizadas na área de integração e testes para integração de sistemas opto-mecânicos utilizados na instrumentação.

4 – QUANTITATIVO

Ver item 2 dester Termo de Referência.

5 - PRAZO DE ENTREGA

5.1 – A entrega do material deverá ocorrer **até 30 (trinta) dias** contados da assinatura da Autorização de Fornecimento.

5.2 – A entrega deverá ser feita no endereço do edifício sede em Itajubá, à Rua Estados Unidos, 154 – Bairro das Nações.

6 - DA GARANTIA DO PRODUTO

6.1 – A do fabricante, devendo a Contratada, quando solicitada, substituir prontamente o produto que porventura não atenda aos requisitos contratados, sob pena das sanções cabíveis.

7 - JULGAMENTO

7.1 - Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de **menor preço por item**, em relação ao preço de referência, observadas as especificações técnicas definidas no Edital.

8 – CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

8.1 - Será aceito o objeto desde que atendidas as características previstas na Autorização de Fornecimento (contrato) e no Edital.

9 - PAGAMENTO

9.1 – O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil S.A, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo **CONTRATADO**, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da entrega dos produtos, mediante apresentação dos documentos de cobrança, desde que os produtos tenham sido aceitos.

10 – DO CONTRATO

10.1 – A contratação do fornecimento do material, objeto deste Edital, será formalizada mediante emissão da Autorização de Fornecimento (AF) e respectivo empenho, elaborada pelo LNA, para assinatura das partes, de conformidade com a Lei 8666/93, na forma da minuta do Edital e demais condições previstas no pregão.

11 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

11.1 – Entregar o material de acordo com as especificações e quantidade constantes no item 2 deste Termo, dentro do prazo e local estabelecidos por esta Administração;

11.2 – Substituir, sem ônus adicionais e no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da comunicação formal desta Administração, o(s) produto(s) recusado(s);

11.3 – Manter, durante a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação exigidas na licitação.

12 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

12.1 – Proporcionar todas as facilidades que lhe couber, para que a entrega do(s) material(is) seja executada na forma estabelecida neste Termo e respectivo Contrato (AF);

12.2 - Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura, a entrega efetiva do material;

12.3 - Efetuar o pagamento na forma estabelecida no Contrato;

12.4 - Aplicar, se for o caso, as penalidades regulamentares e contratuais.

13 – PRAZO DE EXECUÇÃO E SANÇÕES

13.1 - O prazo de execução bem como as sanções cabíveis serão as previstas no Edital e seus anexos.

14 – DA VIGÊNCIA

14.1 - Como trata-se de contrato de execução instantânea, o prazo de vigência é aquele necessário para que a contratada promova a prestação devida. Neste caso, entende-se até 30 (trinta) dias a contar da assinatura da Autorização de Fornecimento.

15 - DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 - A contratação será formalizada mediante assinatura da Autorização de Fornecimento – AF, conforme modelo a ser anexo ao Edital.

16 - DEMAIS DESPESAS

16.1- O preço proposto compreenderá todos os tributos, despesas ou encargos qualquer natureza, resultante do fornecimento, considerando-se o objeto licitado entregue na sede do LNA (R. Estados Unidos, 154 – B. Das Nações), em Itajubá – MG.

Requisitantes
Paulo Fernandes Silva
Clemens Darving Gneiding

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO

Referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2007 - LNA**

..... inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

OBS: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

....., em de de 2007.

.....
Representante Legal da Empresa

ANEXO III**MODELO DE PROPOSTA**Referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2007 - LNA**

- Empresa:
- CNPJ:
- Endereço:
- Cidade / Estado:
- Fone:
- Fax:
- E-mail:

Para fins de Pagamento:

- Banco: Agência: C/Corrente:

Prazo de validade desta proposta: dias.

Prazo de entrega do material: dias a contar a assinatura da Autorização de Fornecimento.

Declaramos que no preço proposto estão incluídas todas as despesas ou encargos de qualquer natureza resultante da execução do objeto licitado, considerando os itens entregues no Edifício Sede do LNA.

Declaramos ainda que concordamos com todos os termos do Edital Pregão Eletrônico 42/07 - LNA e seus Anexos.

<i>Ítem</i>	<i>Especificação dos ítem</i>	<i>Marca/Modelo</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>R\$ /Unidade</i>	<i>R\$/Total</i>
1	<i>Descrição do ítem</i>					
						
71	<i>Descrição do ítem</i>					

Preço Unitário por extenso / Preço Total por extenso:

item 1)

Local, dede 2007.

.....
Representante Legal da Empresa

Autorização de Fornecimento – AF (FRENTE)

[illegible]

LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA - LNA VERSO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO nnPENnnn

1. Integram a presente Autorização de Fornecimento, independentemente de transcrição:

1.1 <licitação 99/99> e seus respectivos anexos;

1.2 proposta apresentada pela CONTRATANTE, datada de <data da proposta>.

2. A legislação aplicável a este contrato, bem como aos casos omissos, é a Lei nº 8.666/93.

3. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

4. O não cumprimento, por parte da CONTRATADA das obrigações por ela assumidas, ou a infringência dos preceitos legais pertinentes, serão aplicadas segundo a gravidade da falta cometida, garantida prévia defesa, porém sem efeito suspensivo, as seguintes penalidades:

4.1- advertência, sempre que forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais a contratada tenha concorrido diretamente. Neste caso uma cópia da carta de advertência constará dos registros cadastrais da CONTRATADA;

4.2- multa de 0,3% (zero virgula três por cento) sobre o total do fornecimento não executado, por dia corrido de atraso, até o 30º (trigésimo) dia;

4.3- após o 30º (trigésimo) dia de atraso, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor desta Autorização, quando deixar de cumprir, no todo ou em parte, dentro das condições estabelecidas, quaisquer das obrigações assumidas;

4.4- suspensão temporária do direito de licitar com o LNA, assim como o impedimento de com ele contratar, por prazo não superior a 02 (dois) anos (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);

4.5- declaração de inidoneidade para participar de licitação ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinadores da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o CONTRATADO ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de sanção aplicada com base na alínea anterior;

4.6- as penalidades previstas nas alíneas "d" e "e" serão publicadas no Diário Oficial da União – DOU;

4.7- o atraso, para efeito de cálculo das multas, será contado em dias corridos, a partir do dia imediato ao do vencimento do prazo indicado nesta Autorização, até a data de entrega efetiva e da aceitação do fornecimento;

4.8- sempre que possível, as multas decorrentes das penalidades aplicadas serão descontadas dos créditos da CONTRATADA, independentemente das ações judiciais cabíveis.

5. Executado o contrato, proceder-se-á ao seu recebimento em duas etapas:

5.1- Recebimento Provisório:

Quando os itens adquiridos forem inteiramente entregues, de perfeito acordo com a presente Autorização de Fornecimento e seus anexos, proceder-se-á ao recebimento provisório dos mesmos nos termos da alínea 'a', do inciso II, do art. 73, da Lei nº 8.666/93;

5.2- Recebimento Definitivo:

Em até 05 (cinco) dias do recebimento provisório dos bens, o servidor designado pela autoridade competente, procederá ao recebimento definitivo das compras, após a vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, com a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, de acordo com a alínea 'b', do inciso II, do art. 73, da Lei nº 8.666/93.

5.3- O recebimento definitivo não exime o CONTRATADO da responsabilidade de responder por prática abusiva, nos termos dos artigos 23 e 39, inciso VII, da Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

5.4- A CONTRATADA responde solidariamente pelos vícios de qualidade ou quantidades que venham a ser constatados no objeto que os tornem impróprios ou inadequados aos fins a que se destinam, podendo este LNA exigir sua substituição cujo prazo será estabelecido por meio de comunicação formal enviada pela CONTRATANTE.

5.5- Será considerado impróprio ao uso ou ao consumo o objeto que se revele inadequado aos fins a que se destina conforme previsto no § 6º do art. 18 do Código de Defesa do Consumidor.

5.6- Constatadas quaisquer irregularidades no objeto e não sendo efetuada a sua substituição no prazo determinado através da comunicação formal, a CONTRATANTE exigirá da CONTRATADA a restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93.

5.7- Os produtos não serão recebidos na hipótese de se verificar, de imediato, que os mesmos não correspondem com as especificações descritas na Autorização de Fornecimento – AF.

5.8- Os produtos serão devolvidos na hipótese de, no prazo do recebimento definitivo, ser constatado que os mesmos não correspondem com as especificações descritas na Autorização de Fornecimento – AF.

5.9- Nesse caso, a CONTRATADA deverá substituir os produtos no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

6. O pagamento será efetuado, por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil S.A, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo CONTRATADA, até o 5º (quinto) dia útil da entrega dos produtos, mediante apresentação dos documentos de cobrança, desde que os produtos tenham sido aceitos definitivamente.

6.1- o pagamento se dará contra apresentação da fatura referente ao serviço prestado ou material entregue;

6.2- o valor deste contrato é fixo e irrevogável, conforme Lei nº 10.192, de 14 de fevereiro de 2001;

6.3- nas compras para entrega imediata (inferior a 30 dias – art. 40, § 4º da Lei nº 8.666/93), cujo pagamento venha a ocorrer em até 15 dias do recebimento definitivo, será dispensada a compensação financeira correspondente ao período compreendido entre a data do adimplemento e a data prevista para o pagamento;

6.4- a atualização monetária que será devida desde a data limite fixada para pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela será obtida da seguinte forma:

$EM = N \times VP \times I$, onde EM= Encargos moratórios; N=número de dias entre a data prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela a ser paga; I = índice de compensação financeira, assim

- apurado: $I = (TX/100)/365$ $I = \dots\dots\dots$, onde TX = Índice de Preços ao consumidor Aplicado – IPCA da Fundação Getúlio Vargas para atualização dos débitos e multas aplicadas
- 6.5- para efeito de pagamento, o LNA procederá às retenções tributárias e previdenciárias previstas na legislação em vigor, aplicáveis a este instrumento.
7. A data inicial para execução desta AF é a data de assinatura pela CONTRATADA. O recebimento definitivo se dará pelo requisitante, após verificação da conformidade do item/serviço com aquele especificado nesta A.F, no prazo de até 05 (cinco) dias.
8. Independentemente das penalidades aplicadas à CONTRATADA, o LNA poderá rescindir a presente Autorização nos casos previstos nos artigos 78 a 80 da Lei 8.666/93.
9. A CONTRATADA reconhece, desde já, os direitos da CONTRATANTE na ocorrência da rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei nº 8.666/93; especialmente quanto à retenção dos créditos decorrente do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração pela CONTRATADA.
10. O Sr. <nome do responsável> é responsável pela fiscalização e cumprimento desta AF, devendo:
- 10.1- acompanhar a execução desta Autorização de Fornecimento em todos os seus termos e condições;
- 10.2- conferir os produtos e atestar os documentos fiscais emitidos pela CONTRATADA;
- 10.3- providenciar, junto à CONTRATADA, a correção das irregularidades verificadas na execução desta AF, adotando as providências necessárias.
11. A CONTRATADA obriga-se a manter durante a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação.
12. No ato da liquidação da despesa, os serviços de contabilidade comunicarão, aos órgãos incumbidos da arrecadação e fiscalização de tributos da União, Estado ou Município, as características e os valores pagos, segundo o disposto no art. 63 da Lei 4.320, de 17 de março de 1964.
13. A vigência deste contrato limita-se ao tempo estabelecido como prazo de entrega dos bens / execução do serviço, prazo este contado a partir da assinatura desta Autorização de Fornecimento por parte do Contratado.
14. As partes elegem o foro da cidade de Belo Horizonte/MG para dirimir as divergências decorrentes da execução da presente Autorização, não resolvidas administrativamente.

LNA**CONTRATANTE****CONTRATADA**

_ / _ / _

data

carimbo / assinatura

_ / _ / _

data

carimbo / assinatura

ANEXO V

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA
E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2007 - LNA**

..... inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, DECLARA, para fins legais ser microempresa/empresa de pequeno porte no termos da legislação vigente.

....., em dede 2007.

.....
Nome do Representante Legal da Empresa

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 42/2007 - LNA**

(Nome da Empresa) CNPJ nº sediada (endereço completo), declara, sob as penas da Lei, que existe(m) fato(s) supervenientes que impedem sua habilitação.

....., em de de 2007.

.....
Nome do Representante Legal da Empresa