

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 159/2013**  
**PROCESSO Nº. 23122003891/2013-00**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ**

**A Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ**, situada à Praça Frei Orlando, 170, *Campus* Santo Antônio, na cidade de São João del-Rei/MG – CEP 36307-352, por intermédio do Pregoeiro designado pela Portaria nº **511** de 09 de maio de 2013, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local abaixo indicado fará realizar licitação, na modalidade PREGÃO, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme descritos neste Edital, seus Anexos e condições que se enunciam.

**FUNDAMENTAÇÃO:** O presente certame licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, pelo Decreto n.º 6.204, de 05 de setembro de 2007, pelo Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, pelo Decreto nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 11 de outubro de 2010, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, pelo Decreto nº 3.722, de 09 de janeiro de 2001, com as alterações impostas pelo Decreto nº 4.485, de 25 de novembro de 2002, e demais legislações pertinentes e, ainda, pelo estabelecido no presente Edital e seus Anexos.

## **1 - DO OBJETO**

1.1 - A presente licitação tem por objeto a aquisição, por itens, de **Material de Permanente – Aquisição de equipamentos para atender às necessidades do Departamento de Zootecnia/CTAN**, conforme especificações e condições gerais do fornecimento contidas no Anexo I deste Edital, que poderá ser extraído nos sítios: <http://www.ufsj.edu.br/dimap> ou <http://www.comprasnet.gov.br>.

1.2 - A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

## **2 - DA ABERTURA**

2.1 – A Abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico (comunicação pela internet), dirigida por um Pregoeiro, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada neste Edital. Todas as referências de tempo neste Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília/DF.

**2.2 - DATA PARA ENTRADA DA PROPOSTA DO ITEM NO COMPRASNET:** a partir da data da liberação do edital no Comprasnet, até o horário estipulado para início da sessão pública de lances, conforme subitem 7.1.

**DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:** dia 27/12/2013, às 14 horas.

**UASG:** 154069

**LOCAL:** Portal Comprasnet - [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)



2.3 - Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS**

**ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**

**ANEXO III – DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES**

2.4 - Dotação Orçamentária e Estimativa

2.4.1 - As despesas para atender a esta licitação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Fonte: 0112.000000

Programa de Trabalho: 062067

Elemento de Despesa: 44.90.52

2.4.2 - O valor disponível para aquisição do objeto é de **R\$ 145.392,80 (Cento e quarenta e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e oitenta centavos)** conforme consta dos autos.

### **3 - DA PARTICIPAÇÃO**

3.1 - Poderão participar deste Pregão os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos, e estiverem previamente credenciados perante o sistema eletrônico, em situação regular, por meio do Portal Comprasnet, para participação de Pregão Eletrônico.

3.1.1 - Para os itens com valor abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) terão participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

3.2 - Como condição para participação no Pregão, deverá declarar que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.2.1 - Deverá assinalar, ainda, “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.2.1.1 - que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

3.2.1.2 - que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.2.1.3 - que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição, Lei nº 9.854, de 1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 2002;



3.2.1.4 - que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa nº 2, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;

3.2.1.5 - se for o caso, que o produto por ele ofertado é manufaturado nacional, conforme os regulamentos técnicos pertinentes e as normas técnicas brasileiras aplicáveis, para fins de aplicação da margem de preferência.

3.2.2 - Declarações falsas sujeitarão a licitante às sanções previstas neste Edital.

3.3 - Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:

3.3.1 - que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, suspenso, ou que por estas tenha sido declarada inidônea nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520, de 2002, e decretos regulamentadores;

3.3.2 - que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si, quaisquer que seja sua forma de constituição;

3.3.3 - estrangeiras que não funcionem no país;

3.3.4 - que estiverem inadimplentes com a UFSJ;

3.3.5 - quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993:

3.3.5.1 - que possuem servidor ou dirigente de órgão ou da UFSJ ou os responsáveis pela licitação;

3.3.5.2 - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

3.3.6 - que estejam suspensas de licitar ou contratar com a UFSJ;

3.3.7 - com falência, recuperação judicial, concordata ou insolvência, judicialmente decretadas, ou em processo de recuperação extrajudicial;

3.3.8 - que estejam proibidas de contratar com a Administração Pública, em razão de sanção restritiva de direito decorrente de infração administrativa ambiental, nos termos do artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei nº 9.605, de 1998;

3.3.9 - em dissolução ou em liquidação.

3.4 - O descumprimento de qualquer condição de participação acarretará a inabilitação do licitante.

#### **4 - DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

4.1 – Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório, deverão ser enviados ao (a) Pregoeiro (a), até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço [secol@ufs.edu.br](mailto:secol@ufs.edu.br).

4.1.1 - O pedido de esclarecimentos será respondido em até vinte e quatro horas.



4.2 - Qualquer pessoa poderá impugnar, na forma eletrônica, os termos do presente Edital até **02 (dois) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública do Pregão Eletrônico, cabendo ao(à) Pregoeiro(a) decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone (32) 3379-2307, ou através do endereço eletrônico **secol@ufsj.edu.br**.

4.2.1 - Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital a licitante que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no Edital até o 2º (segundo) dia útil que anteceder à data da abertura da sessão pública do Pregão Eletrônico, hipótese em que a comunicação do suposto vício não poderá ser aproveitada a título de recurso.

4.3 - Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas serão divulgados pelo Pregoeiro no Comprasnet.

4.4 - Não serão reconhecidas as impugnações interpostas após o vencimento dos prazos legais.

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

4.6 - Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

## **5 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

5.1 - O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) (§ 1º, Artigo 3º do Decreto nº. 5.450/05) e procedimento da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02, de 11 de outubro de 2010.

5.2 - O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade do licitante ou de seu representante e na presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico (§ 6º, Artigo 3º do Decreto nº. 5.450/05).

5.3 - 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 a UFSJ, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (§ 5º, art.3º do Decreto nº. 5.450/05).

5.4 - A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

Observações:

a) a participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de quaisquer itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar sua proposta, as licitantes deverão ler atentamente o edital e seus anexos.

**b) As especificações dos itens do Anexo I deste Edital em nenhum momento serão substituídas pelas descrições resumidas, constantes no Aviso divulgado no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Em caso de divergência nas especificações dos itens da nota de empenho, prevalecerão as do Anexo I deste Edital.**



c) Será obrigatório o preenchimento da descrição com informações e características completas sobre o material a ser adquirido no campo “Descrição detalhada do objeto ofertado” onde se tinha “Descrição Complementar” no site Comprasnet, sob pena de desclassificação. Não serão aceitas as propostas que somente descrevem no referido Campo: “CONFORME O EDITAL”.

## **6 - DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS E DOCUMENTOS**

6.1 - Até a data estipulada para entrada das propostas no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) (Acesso livre/Pregões/Agendados), cada licitante credenciado efetuará o lançamento do item, por meio eletrônico, em campo específico, preenchendo todos os campos disponíveis no sistema.

6.1.1 - Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada, conforme preceitua o art. 21, § 4º, do Decreto nº. 5.450/05.

6.2 - O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeira e firme sua proposta e subseqüentes lances, se for o caso, (artigo 13, inciso III, Decreto 5.450/05), bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (artigo 13, inciso IV, Decreto 5.450/05).

6.3 - O pregoeiro analisará o objeto e o preço ofertados relativos e avaliará a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste Edital. Caso constate irregularidade, promoverá a exclusão da proposta. Uma vez executado este procedimento, o pregoeiro fará a divulgação das propostas aceitas.

6.4 - Após o término da etapa dos lances, **a licitante detentora da melhor oferta para o item, deverá apresentar pelo e-mail [secol@ufsj.edu.br](mailto:secol@ufsj.edu.br) ou via sistema comprasnet, quando solicitado pelo chat, a proposta digitada**, acompanhada(s) de catálogos do(s) equipamento(s) e materiais quando solicitados, **em até 02 (duas) horas** a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema e, sem alternativas, rasuras ou entrelinhas, devendo ser assinada pelo representante legal. Deverá conter o número do item, atender aos padrões de especificação e guardar perfeita caracterização com o objeto licitado, em conformidade com a descrição contida no **Anexo I**. Deverá, ainda, conter o valor total, em conformidade com os lances ofertados, bem como a marca e fabricante dos produtos ofertados. Os originais deverão ser enviados via correio, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, para a Equipe de Pregão da UFSJ, localizado na Praça Frei Orlando, 170 - Centro, “Campus Santo Antônio” – Cep: 36.307-352 - São João del-Rei/MG, devendo, obrigatoriamente, conter na parte externa:

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 159/2013 PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

6.4.1 - Deverá consignar expressamente o valor total do item, estando incluídas todas as despesas, encargos sociais, insumos e demais custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto deste Pregão Eletrônico. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

6.4.2 - Deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

6.4.3 - O prazo de entrega do objeto licitado será **de até 15 (quinze) dias** úteis após recebimento do empenho e a validade da proposta deverá ser de **no mínimo 60 dias**.



6.4.4 - O local de entrega será no SETOR DE PATRIMÔNIO, no Campus Santo Antônio, Centro, em São João del-Rei – MG, sendo o frete, carga e descarga por conta do fornecedor até o local do armazenamento.

6.4.5 - Deverá conter o prazo de pagamento de até 15 (quinze) dias úteis após a entrega do objeto na forma do item 16 e estar em conformidade com as condições do edital e **Anexo I** e conter: razão social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, banco, agência, número da conta corrente, praça de pagamento, e-mail. Deverá conter a marca/fabricante do material e/ou equipamento ofertado.

6.4.6 - O valor deverá ser apresentado em moeda corrente nacional, sendo os centavos com apenas duas casas decimais. Não serão considerados, para efeito de empenhamento, valores cujo preço contenha mais de duas casas decimais, sendo desconsideradas as frações de centavos. Ex: 0,0123, será empenhado 0,01.

6.4.7 - Prazo de garantia do produto, observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência.

6.5 - A apresentação da proposta implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

## **7 - DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1 - No dia **27/12/2013, às 14 horas**, o Pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas e classificadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no Anexo I, deste Edital.

7.2 - O Pregoeiro desclassificará as propostas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

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

7.2.2 - A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagem entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4 - O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo Pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.5 - Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lance exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o acompanhamento disponibilizado imediatamente.

7.5.1 - O lance deverá ser ofertado pelo valor TOTAL do item.

7.6 - Os licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem excluídos do certame pelo Pregoeiro.



7.7 - Os lances enviados pelo mesmo licitante com intervalo inferior a 20 (vinte) segundos serão descartados automaticamente pelo sistema, conforme Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 03, de 16 de dezembro de 2011.

7.8 - Será considerada aceitável a proposta que:

- a) atenda a todos os termos deste Edital;
- b) contenha preço compatível com os praticados no mercado, com os custos estimados e com as disponibilidades orçamentárias da UFSJ. Os preços não poderão ultrapassar o valor máximo para aquisição definido no Termo de Referência.

7.9 - Os licitantes poderão, durante o horário determinado para lances, oferecer valores sucessivos, sempre inferiores ao último registrado no sistema.

7.9.1 - Caso o licitante não tenha interesse em baixar o seu lance, em relação ao primeiro colocado, este poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado, sendo registrado pelo Sistema, conforme determina o § 3º do art. 24 do Decreto nº. 5.450/2005.

7.10 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmos valores, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo Sistema.

7.11 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada à identificação do detentor do lance.

7.12 - No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

7.13 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

7.14 - A etapa da sessão pública de lances será encerrada mediante aviso de fechamento iminente, emitido pelo sistema eletrônico aos licitantes, após o que transcorrerá período de até trinta minutos, aleatoriamente, determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção dos lances.

7.14.1 - Caso o sistema não emita o aviso de fechamento iminente, o Pregoeiro se responsabilizará pelo aviso de encerramento às licitantes.

7.15 - O sistema aponta a licitante de melhor preço, imediatamente após o encerramento da etapa de lances, ou quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

7.16 - Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.

7.17 - Eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens:

7.17.1 - produzidos no País;

7.17.2 - produzidos ou prestados por empresas brasileiras;



7.17.3 - produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

7.17.4 - Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público para o qual os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

## **8 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

8.1 - As propostas de preços serão julgadas pelo critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, dentro das especificações solicitadas.

8.2 - Analisada a aceitabilidade do preço obtido em relação ao valor de referência, o pregoeiro divulgará o resultado do julgamento das propostas de preços.

8.2.1 - Os preços não poderão ultrapassar o valor máximo para aquisição definido no Termo de Referência.

8.3 - A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério do pregoeiro, que comunicará aos licitantes através do sistema eletrônico.

8.4 - O Pregoeiro poderá solicitar ao licitante que envie imediatamente documento contendo as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5 - Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos no subitem anterior, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra de acordo com as especificações, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 02 (dois) dias úteis contados da notificação pelo pregoeiro durante a sessão pública.

8.5.1 - As amostras deverão ser identificadas constando o número do Pregão, razão social da licitante, número do CNPJ da licitante.

8.5.2 - No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

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

8.5.4 - Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

8.5.5 - Se após a homologação a empresa não retirar as amostras no prazo de 10 (dez) dias corridos, a administração não se responsabilizará por eventuais danos ou extravios das amostras.

8.6 - Se a proposta ou o lance, de menor valor não for aceitável, ou, se o licitante desatender as exigências habilitatórias, inclusive com relação à aceitabilidade da amostra, quando solicitada, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e



procedendo a habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

8.6.1 – Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior, o pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido melhor preço, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

8.6.2 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.7 - Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8.8 - Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.9 - No julgamento das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem sua substância, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação.

8.10 - Aceita a proposta classificada em primeiro lugar, o licitante deverá comprovar sua condição de habilitação, na forma determinada neste Edital.

8.11 - Não poderá haver desistência das propostas e dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às sanções constantes neste Edital.

## **9 - DA HABILITAÇÃO**

9.1 - Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.1.1 - SICAF;

9.1.2 - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

9.1.3 - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

9.2 - Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.3 - Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.4 - No julgamento da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.



9.5 - O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica e à regularidade fiscal, conforme disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13, 14 e 43 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

9.5.1 - Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o(s) licitante(s) esteja(m) com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

9.5.2 - A verificação se dará mediante consulta on line, realizada pelo Pregoeiro, devendo o resultado ser impresso e anexado ao processo.

9.6 - Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e Regularidade Fiscal:

9.6.1 - Habilitação jurídica:

9.6.1.1 - no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis;

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

9.6.1.3 - inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.6.1.4 - inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.6.2 - Regularidade fiscal:

9.6.2.1 - prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

9.6.2.2 - prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão conjunta, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por elas administrados, conforme art. 1º, inciso I, do Decreto nº 6.106/07);

9.6.2.3 - prova de regularidade com a Seguridade Social (INSS);

9.6.2.4 - prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.7 - Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima deverão ser apresentados pelos licitantes, remetidos em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferido(s) com o original no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após o encerramento da fase de lances;

9.8 - As microempresas e empresas de pequeno porte, que quiserem usufruir dos benefícios concedidos pela LC 123/2006 deverão inserir em campo próprio no sistema COMPRASNET sua



condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, por meio de declaração de enquadramento no art. 3º da LC nº. 123/2006, inserida em campo próprio no site do comprasnet.

9.8.1 - O licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrar em qualquer das vedações do artigo 3º, parágrafo 4º, da Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderá usufruir do tratamento diferenciado previsto em tal diploma e, portanto, não deverá declarar sua condição de ME/EPP no sistema Comprasnet.

9.8.2 - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de ser inabilitado. Caso o licitante tenha alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do momento em que for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

9.8.3 - A prorrogação do prazo a que se refere o subitem anterior deverá sempre ser concedida pela Administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho devidamente justificados.

9.8.4 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

9.8.5 - Não será exigido da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social (artigo 3º do Decreto nº. 6.204/2007).

9.9 - Relativo à regularidade trabalhista deverá ser apresentada prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, em atendimento a Lei nº. 12.440, de 07 de julho de 2011 e da Resolução do Tribunal Superior do Trabalho nº. 1.470, de 24 de agosto de 2011.

9.10 - Deverá ser enviada a declaração de empresa optante pelo Simples, se assim for. (ANEXO III)

9.11 - Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.11.1 - No caso de inabilitação, o Pregoeiro retomarà o procedimento a partir da fase de julgamento da proposta, examinando a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.12 - A apresentação de declarações falsas relativas ao cumprimento dos requisitos de habilitação (**subitem 3.2 do Edital**) sujeitará o licitante às sanções previstas no artigo 7º da Lei 10.520/02, no artigo 14 do Anexo I do Decreto nº 3.555/00, no artigo 28 do Decreto nº. 5.450/05.

9.13 - Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9.14 - Relativo à qualificação técnica deverá ser apresentada comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.



## **10 - DOS RECURSOS**

10.1 - Existindo intenção de interpor recurso, os interessados deverão manifestar sua intenção, na sessão pública, após a habilitação do item, e encaminhar a intenção de recurso, no âmbito eletrônico, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, conforme estabelece o Art. 26 do Decreto nº. 5.450/2005.

10.1.1 - O prazo mínimo para o registro de intenção de recursos será de, no mínimo, 30 (trinta) minutos após a conclusão do procedimento de habilitação.

10.2 - Sendo aceita a Intenção de Recurso pelo(a) Pregoeiro(a), o licitante dispõe do prazo de 03 (três) dias para interposição de Recurso, exclusivamente no âmbito eletrônico, o qual estará disponibilizado a todos os participantes.

10.2.1 - Caso a razão do recurso for registrada no primeiro ou segundo dias, fica o pregoeiro autorizado a antecipar o prazo da contra-razão.

10.3 - Os demais licitantes poderão apresentar contra-razões, exclusivamente no âmbito eletrônico em até 3 (três) dias, contados a partir do término do prazo do recorrente.

10.4 - É assegurada aos licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões.

10.5 - A decisão do(a) Pregoeiro(a) deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade competente.

10.6 - O acolhimento do recurso implica tão somente na invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento.

10.7 - A interposição de recurso contra a decisão do(a) Pregoeiro(a) terá efeito suspensivo apenas em relação ao item ao qual o mesmo se refira.

10.8 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do item 10.1., importará na decadência desse direito, ficando o(a) Pregoeiro(a) autorizado(a) a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

10.9 - Os autos do processo administrativo permanecerão com vistos franqueados aos interessados junto a Equipe de Pregão da UFSJ, em São João del-Rei, situada no Campus Santo Antônio – Sala 4.60, Praça Frei Orlando, 170 - Centro – Cep: 36.307-352 - São João Del-Rei – MG, telefone (32) 3379-2307.

10.10 - Não serão apreciadas as contra-razões e recursos intempestivamente apresentadas.

10.11 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

## **11 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

11.1 - O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.



11.2 - Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

## 12 - DOS ENCARGOS

12.1 - Incumbe à Contratante:

I - acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, bem como atestar, na nota fiscal/fatura, a efetiva entrega do material e/ou equipamento;

II - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

III - efetuar os pagamentos à Contratada dentro do prazo estipulado neste Edital;

IV - aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais;

12.2 - Incumbe à Contratada:

I - entregar o material e/ou equipamento, objeto da presente licitação, de acordo com a especificação e a quantidade constante no **ANEXO I (ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS)** do presente edital, dentro do prazo e local estabelecido por esta Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo e procedência;

II - entregar os materiais e/ou equipamentos objeto da presente licitação com prazo de validade e garantia contra eventuais defeitos de fabricação não inferior a 12 (doze) meses. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

III - substituir, sem ônus adicionais e no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação formal desta Administração, todos os produtos recusados na fase de recebimento;

IV - substituir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação formal desta Administração, o produto que apresentar defeitos durante seu prazo de validade;

V - corrigir, às suas expensas, quaisquer danos causados à Administração, decorrentes da utilização do bem de seu fornecimento.

VI - Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

VII - Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência;

## 13 - DO RECEBIMENTO E DA ACEITAÇÃO DO OBJETO



13.1 - O recebimento e aceitação do objeto da licitação obedecerão ao disposto no artigo 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei nº. 8.666/93, e também ao disposto neste Edital.

13.2 - A simples assinatura de servidor em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte implica apenas o recebimento provisório.

13.3 - O recebimento provisório ocorrerá na ocasião da entrega do produto no local indicado no subitem 6.4.4 deste Edital.

13.4 - O recebimento definitivo dos bens contratados se dará apenas após a verificação da conformidade com a especificação constante do Edital e seus Anexos, e com a marca/modelo indicados na proposta do licitante.

13.5 - Será feita verificação física da integridade dos equipamentos e materiais e de seu prazo de garantia.

13.6 - Caso satisfatório as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recebimento Definitivo, que poderá ser substituído pelo atesto de servidor competente no verso da nota fiscal/fatura emitida pela Contratada.

13.7 - Caso as verificações sejam insatisfatórias, lavrar-se-á um Termo de Recusa e Devolução, no qual se consignarão desconformidades com as especificações, prazo de validade insuficiente ou desaprovação no ensaio de recebimento. Nesta hipótese, o item do objeto do Edital em questão, será rejeitado, devendo ser substituído no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data do recebimento da intimação, quando se realizarão novamente as verificações mencionadas do subitem 13.5.

13.8 - Caso a substituição não ocorra em 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data do recebimento da notificação, ou caso o(s) novo(s) equipamento(s) e materiais também seja(m) rejeitado(s), estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação das sanções, previstas neste Edital.

13.9 - Os custos da substituição dos equipamentos e/ou materiais rejeitados correrão exclusivamente à conta da Contratada.

13.10 - O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do equipamento e material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do mesmo.

13.11 - O não cumprimento da entrega dos bens dentro do prazo estabelecido no item 6.4.3 e no ANEXO I (ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS) do edital, ensejará em aplicação das penalidades contidas neste edital, o cancelamento do empenho e a convocação do 2º. colocado sem prejuízo para a instituição.

## **14 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

14.1 - As sanções administrativas serão impostas fundamentadamente nos termos da Lei nº 10.520 de 2002, no Decreto nº 3.555 de 2000 e no Decreto nº 5.450, de 2005. Ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado no SICAF e no Cadastro de fornecedores da Universidade Federal de São João del-Rei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantido o direito à ampla defesa sem prejuízo das demais cominações legais previstas neste edital, o licitante que:



14.1.1 - Se recusar a assinar o termo do contrato, dentro do prazo estabelecido no subitem 14.3 deste edital;

14.1.2 - Deixar de entregar documentação exigida no edital;

14.1.3 - Apresentar documentação falsa;

14.1.4 - Ensejar o retardamento da execução do seu objeto;

14.1.5 - Não mantiver a proposta dentro do prazo de validade;

14.1.6 - Falhar ou fraudar na execução do contrato;

14.1.7 - Comportar-se de modo inidôneo;

14.1.8 - Fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

14.1.9 - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UFSJ, enquanto durarem os fatos de impedimento, por prazo não superior a 2 (dois) anos, nos casos citados no item 14.1, conforme detalhado nos itens 14.1.1 ao 14.1.8.

14.2 - A pena de advertência poderá ser aplicada no caso previsto no item 14.1, sempre que a administração entender que a(s) justificativa(s) de defesa atenua a responsabilidade da CONTRATADA e desde que não tenha havido prejuízo ao erário público.

14.3 - Pelo atraso injustificado, inexecução total ou parcial do contrato, a UFSJ poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à CONTRATADA as multas fixadas a seguir, sem prejuízo de outras sanções previstas neste edital, no contrato, e demais legislações aplicáveis à espécie;

14.3.1 - Multa moratória de 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato, por dia de atraso do início de sua execução, até o limite máximo de 2% (dois por cento). Acima do limite aqui estabelecido, caracterizará inexecução total da obrigação assumida;

14.3.2 - Multa compensatória de 10% (dez por cento) do valor do contrato, no caso de sua inexecução total ou parcial, ou ainda, pela recusa injustificada em assinar o contrato;

14.3.3 - Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato, no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação pactuada;

14.4 - As sanções previstas nos itens 14.1 e 14.2 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de multa.

14.5 - Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela UFSJ, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas nos itens 14.2 e 14.3.

14.6 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

14.7 - O percentual de multa previsto no item 14.3 incidirá sobre o valor atualizado do contrato ou do item do contrato (nesse último caso, quando a licitação tenha sido julgada e adjudicada por item), tendo como fator de atualização o percentual da taxa SELIC – Sistema Especial de Liquidação e Custódia – que incidirá a partir da data em que ocorrer o fato, até o dia do efetivo pagamento da multa.



14.7.1 - Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o CONTRATADO pela sua diferença, que será descontada/compensada dos pagamentos eventualmente devidos pela administração. Efetuados esses descontos/compensações, caso ainda haja saldo devedor, ou inexistentes a garantia e/ou pagamentos devidos pela CONTRATANTE, o valor da multa aplicada deverá ser recolhido junto à agência do Banco do Brasil S/A, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da notificação, por meio de Guia de Recolhimento da União – GRU.

14.7.2 - Na hipótese de não pagamento ou recolhimento referido no subitem imediatamente acima, os valores serão objeto de inscrição em dívida ativa e sua consequente cobrança pelos meios legais.

14.7.3 - Independente da sanção aplicada, a inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar, ainda, a rescisão contratual, nos termos previstos na Lei nº. 8.666/93, bem como a incidência das consequências legais cabíveis, inclusive indenização por perdas e danos eventualmente causados à CONTRATANTE.

14.8 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

14.9 - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

## 15 - DO CONTRATO

15.1 - O Termo de Contrato, amparado por condições exigidas neste Pregão, será substituído por Nota de Empenho de despesas, conforme previsto no art. 62 caput da Lei 8.666/93.

15.2 - Aplica-se à Nota de Empenho a que se refere o subitem anterior o disposto no art. 55 da Lei nº. 8.666/93, conforme determinações contidas no art. 62, §2º, do mesmo Estatuto.

15.3 - Os preços são fixos e irrevogáveis.

15.4 - As notas de empenho poderão ser **substituídas por uma ordem de compra oficial que serão enviadas através de correio eletrônico (e-mail), cadastrados no SICAF**, e a data deste envio será a referência para o prazo estipulado no item 6.4.3 do presente Edital. Para tanto as empresas participantes do certame deverão manter as informações de seu cadastro atualizadas junto à instituição e ao SICAF.

15.4.1 - Se após 20 dias da homologação do certame a nota de empenho ou o extrato de compras não for recebido, o fornecedor deverá entrar em contato através do e-mail [empenho@ufsj.edu.br](mailto:empenho@ufsj.edu.br), solicitando o referido documento. A alegação do não recebimento da nota de empenho não será aceita como justificativa para a recusa da entrega do material. O endereço de e-mail informado acima deverá ser utilizado somente para a resolução de problemas relativos ao envio dos empenhos.

15.4.2 – O fornecedor poderá também utilizar como ferramenta de consulta o site <http://www.portaltransparencia.gov.br/despesasdiarias/>, extraindo os empenhos emitidos relativo ao presente certame.



## **16 - DO PAGAMENTO**

16.1 - O pagamento será efetuado até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento e inspeção do objeto licitado pelo Setor de Almoxarifado/Patrimônio da UFSJ, condicionado à apresentação da Nota Fiscal ou Fatura, através de depósito em conta bancária indicada pelo fornecedor, observado o disposto no art. 5º e no inciso II do § 4º do art. 40 da Lei nº. 8.666/93 se couber.

16.1.1 - Caso o equipamento e/ou material seja recusado ou a correspondente Nota Fiscal ou Fatura apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento, ou do documento fiscal, a depender do evento. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

16.1.2 - O atesto fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

16.2 - De acordo com a Lei nº. 9.430, de 27 de dezembro de 1996 e legislação complementar serão retidas a alíquota dos impostos e contribuições devidas, conforme o caso, (CSLL, COFINS, PIS/PASEP, IR) a título de antecipação.

16.2.1 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração (Anexo III) de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

16.2.2 - Não serão consideradas as declarações encaminhadas com rasuras, digitalizadas, preenchidas incorretamente, sem assinaturas ou com assinaturas digitalizadas.

16.3 - Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on line ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada.

16.4 - O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

16.5 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

## **17 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

17.1 - 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 anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário.

17.2 - As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados. desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.



17.2.1 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do Pregão.

17.3 - É facultada ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da sessão pública.

17.4 - Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

17.5 - O órgão promotor do certame não disponibilizará suas instalações, bem como equipamentos ou conexões com o provedor do sistema eletrônico, às licitantes interessadas em participar deste Pregão Eletrônico.

17.6 - A adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora e a homologação do certame não implicarão direito à contratação.

17.7 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal na UFSJ, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

17.8 - Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

17.9 - A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e fundamentado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e, também, fundamentado.

17.10 - Dos atos praticados, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os autos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

17.11 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

17.12 - Em caso de divergência entre disposição do Edital e das demais peças que compõem o processo, prevalece a previsão do Edital.

17.13 - Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 5.450, de 2005, do Decreto nº 3.722, de 2001, da Lei Complementar nº 123, de 2006, e da Lei nº 8.666, de 1993, subsidiariamente.

## **18 - DO FORO**

18.1 - Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Subseção Judiciária de São João del-Rei, para dirimir qualquer controvérsia não resolvida entre as partes.



São João del-Rei, 12 de dezembro de 2013.

**Monique Terra e Silva  
Pregoeira**



## ANEXO I

### ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS

(Após a etapa de lances, a licitante detentora da melhor oferta para o item, deverá apresentar, pelo fax (32) 3379-2307, ou e-mail [secol@ufs.edu.br](mailto:secol@ufs.edu.br) ou via sistema Comprasnet, este anexo devidamente preenchido, bem como o catálogo para os itens solicitados)

#### OBSERVAÇÕES:

- 1) Para todos os itens deverá ser especificado na proposta o período de garantia dos produtos que não poderá ser inferior a 12 meses, salvo determinação específica no item ou determinação do fabricante.
- 2) As propostas deverão ser elaboradas com base nas especificações técnicas deste Anexo, COTANDO EXCLUSIVAMENTE PRODUTOS DE PRIMEIRA LINHA (os produtos de qualidade inferior serão desclassificados).
- 3) O pregoeiro, no que couber, poderá solicitar catálogo dos produtos para que o solicitante analise e ateste, ou não, a equivalência do material. Os catálogos deverão ser entregues conforme solicitação do pregoeiro via chat.
- 4) Os objetos devem considerar, no que couber, as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150/62.
- 5) Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do COMPRASNET e da presente planilha de especificações, prevalecem estas últimas.
- 6) Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor com todas as despesas pagas, incluindo frete, carga e descarga, embalagem, etc.

<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:</b>	
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA	
Razão Social:	
CNPJ:	
Endereço:	
Telefone:	
Fax:	
E-mail:	
Nome para contato:	
<b>Dados bancários</b>	
Banco:	
Agência:	



PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:						
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA						
Conta Corrente:						
Outras informações						
Validade da Proposta:						
Prazo de garantia:						
Prazo de validade:						
Prazo de entrega:		<b>Até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da nota de empenho, sendo que as despesas com frete, carga e descarga correrão por conta da empresa vencedora.</b>				
Local de entrega:		<b>O local de entrega será no SETOR DE PATRIMÔNIO, no Campus Santo Antônio, à Praça Frei Orlando, 170 – Centro – em São João del-Rei – MG.</b>				
ITEM	MATERIAL	QUANT	UNID	APRESENTA R CATÁLOGO C/ MARCA E MODELO	PREÇOS	
					UNIT	TOTAL
1	<b>Agitador eletromagnético</b> para peneiras (Tamis) redondas para análises de Granulometria. Relógio marcador de tempo;Desligamento automático de até 30 min;Capacidade para 6 peneiras de 2 polegadas de altura, mais a tampa e o fundo;(Podem ser utilizadas peneiras com diâmetro de 3", 5" ou 8"); Reostato para controle das vibrações, eletromagnético;Alimentação bivolt 110 220 Volts, 300 Watts, 60 Hz; Acompanha tampa e fundo;	1				
2	<b>Alicate</b> para casco tipo dick corte frontal. com lâminas destacáveis para poder afiar com mais facilidade	2				
3	<b>Analizador portátil de cor:</b> Análise sensorial de cores de mel. analisador microprocessador portátil mede a transmitância de luz por cento de mel em comparação com glicerol analítica grau reagente. O valor de transmitância permite a identificação do grau Pfund no mel. O instrumento diretamente exibe o resultado da medição expresso em mm Pfund. As medições são feitas usando encontrados quadrados cubetas óptica com um trajeto de luz de 10 mm.	1				
4	<b>Balança Analítica:</b> eletrônica com sistema de pesagem de alta performance, painel frontal com teclas de função e resistente a respingos, controle digital, portas que se abrem nas três direções, com ajuste de nível e conversor de unidades, capacidades de pelo menos 220 gramas com quatro casas decimais (legibilidade 0,0001g), modelo aprovado pelo Inmetro	1				
5	<b>Balança com capacidade 5gr</b> até 30kg, de alta precisão, com bateria, dígitos led microprocessador para várias funções modelo transportável ajuste de tara.	1				
6	<b>Balança Eletrônica Digital</b> para Pesagens Simples - Capacidade 6 Kg - (1g de 0 a 3Kg) e (2g de 3 a	1				

<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:</b>						
<b>DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA</b>						
	6Kg) – Alimentação (tensão de entrada de 100 a 240 VCA e frequência de 50 hZ/60Hz) – Display de cristal líquido (dimensão dos dígitos de 6,9 mm) – Dimensões (versão Standard 370 mm (L) 70mm (A) e 360mm (P)) – Construção (Prato de aço inoxidável gabinete plástico de cor branca).					
7	<b>Balança Eletrônica Digital</b> para Pesagens Simples - Capacidade 120 Kg - (20g) – Plataforma em aço inox de 500 x 500 mm - Indicador de peso com opção de montagem remota. - Homologada pelo INMETRO - Alimentação (tensão de entrada de 93 a 264 VCA e frequência de 50 hZ/60Hz) – Display de LCD (dimensão dos dígitos de 26 mm).	1				
8	<b>Balde Inox:</b> Recipiente apropriado para captação dos méis da centrífuga e mesa desoperculadora, inox totalmente em aço inox 304 capacidade 20 litros com alça.	2				
9	<b>Centrífuga Radial</b> , 28 quadros melgueiras ou 28 de ninho, construídas em aço inox 304 com corpo, rotor interno, eixo e tampas com soldas removidas e polido padrão alimentício, soldadas pelo processo TIG (não possuem dobras nem frisos no corpo), pés em aço com pintura eletrostática cor titânio, motor elétrico monofásico 220 volts, com sistema de controle mecânico de velocidade do rotor, sistema de freio e saída de mel lateral com rosca 1.1/2” BSP. Máquina robusta com excelente acabamento visando o aspecto sanitário e facilidade de limpeza. Quadros padrão Langstroth, Com Torneira de Corte rápido.	1				
10	<b>Chocadeira</b> 240 Ovos, Viragem Automática, Digital, Forçada Ar 127W com bandeja de água	1				
11	<b>Cilindro alveolador de cera:</b> Modelo profissional, fornecido com 330 mm de comprimento dos rolos e 85mm de diâmetro com sistema próprio para lubrificação permanente dos rolos. Mancais em rolamentos blindados e auto-lubrificadas. Base com bandeja lubrificante trabalhar em conjunto com o cortador automático de lâminas o que garante grande rendimento na produção de cera alveolada.	1				
12	<b>Cilindro de aço:</b> de aço com carga de dióxido de carbono 99,99% com válvula reguladora de pressão com certificado capacidade para 4,00 kg altura: 625mm diâmetro: 165,10mm capacidade hidráulica 7 litros peso do cilindro pressurizado : 15,50 kg. dióxido de carbono 99,99% com certificado - para carboxi cilindro fornecido pressurizado com dióxido de carbono cilindro com selo de identificação de origem do gás .	1				
13	<b>Classificador manual de ovos</b> Feito em chapas galvanizadas Cinco níveis de classificação Específico para ovos de galinhas caipiras Incube	1				



<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:</b>						
<b>DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA</b>						
	apenas ovos que gerarão aves de qualidade - o tamanho do ovo é determinante para a qualidade do pintinho nascido. Ovos demasiadamente grandes geram aves lentas e fracas, apesar de nascerem pintinhos maiores Ovos pequenos gerarão aves fracas e de baixo desempenho A classificação padronizada pelo classificador reduz os erros na incubação					
14	<b>Conjunto laminador de cera:</b> modelo profissional, Cabide giratório para repouso das tábuas Utilização de 9 tábuas por vez. Obtêm-se 18 lâminas lisas, pesando aproximadamente 5kg a cada imersão das tábuas Controle de temperatura automático por termostato. Laminador. Construído em aço inox. Alimentação elétrica 220 volts	1				
15	<b>Debicador automático</b> automático completo, com caixa reforçada, 100% em aço inoxidável, resistente ao ambiente corrosivo; motor temporizador adaptando-se tanto para pintinhas como para aves adultas. Faz corte e cauterização em um único processo. Controle eletrônico de temperatura, voltagem 220 V 50-60Hz.	1				
16	<b>Decantador:</b> Capacidade 200Kg, construído totalmente em aço inox 304, soldado pelo processo TIG (não possuem dobras nem frisos no corpo), soldas removidas, polido padrão alimentício, com tampa, fundo cônico, visor de nível, e saída lateral com rosca 1.1/2" BSP. Apoiado sobre pés em aço inox 304. Altura de saída : 50 cm	1				
17	<b>Descristalizador de mel:</b> capacidade 2 latas 25 kg ou baldes 30 kg, construídos em AÇO INOX 304, com controle automático de temperatura. Pés em aço carbono pintado em epóxi, cor creme. Resistência elétrica 220 volts, painel elétrico com controlador automático e indicador digital de temperatura da água à base de banho-maria.	1				
18	<b>Estufa de secagem e esterilização</b> - dimensões 60x50x50 cm - capacidade 150 litros caixa externa em chapa de aço tratado e pintura em epóxi; caixa interna em chapa de aço tratado e pintura em alumínio para altas temperaturas ; prateleiras em chapa de aço tratado e pintura em alumínio para altas temperaturas ( acompanham 3 prateleiras);isolação térmica é feita com lã roofing em todas as paredes, incluindo a porta, diminuindo a troca de calor com o exterior;porta com fecho rolete que evita desgaste em consequência do uso constante;sistema de vedação da porta em silicone;dimensões internas: l= 50 x a= 60 x p= 50 cm ( 150 litros ). potência:1.1watts.controle: controlador eletromecânicocode50a250°C. alimentação 110 ou 220 volts	1				

PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:						
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA						
	( optar pela voltagem ).					
19	<p><b>Estufa de Secagem:</b> estufa elétrica com temperatura variável até 200°C para secagem de material e esterilização com capacidade de 270L. Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático. Vedação da porta com perfil de silicone;Trinco de pressão para oferecer um bom fechamento da porta;Três trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja;Controlador eletrônico microcontrolado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point auto sintonia e Pid com duplo display;Temperatura mínima de 15°C acima da temperatura ambiente; Homogeneidade na câmara: <math>\pm 5^\circ\text{C}</math> em um ponto; Resolução de 0,1°C; Precisão do sensor tipo J, conforme norma ASTM E230;Acompanha uma prateleira e manual de instrução;Cadastro Finame 2124440;Cabo de força com dupla isolação sem plugue.</p>	1				
20	<p><b>Estufa de Secagem e Esterilização</b> com Circulação e Renovação de Ar1980 litros. – Suporte em cantoneira de aço carbono com pintura eletrostática. – caixa interna com câmara dupla para circulação do ar, em chapa de aço inox AISI 430, caixa externa em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado. 10 suportes para prateleiras de cada lado da estufa e 10 prateleiras, em aço inox AISI 430, totalizando 20 prateleiras. Isolação em lã de vidro com espessura de 80 cm; medidas internas em mm: L=1500 x P=600 x A=2200 (1980 litros). Medidas externas em mm: L= 1850 x P 900 x A=2850; 02 portas com perfil de vedação em silicone, fecho imantado em quatro pontos. 6 rodízios, sendo 3 com travas. Termostatização: resistência blindadas em tubo de aço inox AISI 304, com aletas, temperatura de trabalho de ambientes +7 a 200°C; controlador de temperatura eletrônico MICROPROCESSADO, PID com sensor tipo PT 100, leitura digital do processo e do set point, com rampas e patamares; variação de temperatura de +/- 1°C; sistema de convecção mecânica por ar forçado no sentido horizontal para circulação do ar, com dispositivo para porta termômetro e regulagem para exaustão de vapores e renovação de ar; dispositivo mecânico para renovação de ar; níveis de ruído de</p>	1				



<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:</b>						
<b>DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA</b>						
	55 decibéis, energia de acionamento das resistências por sistema eletrônico. – cabo de energia trifilar com dupla isolação, com tomada e plug de três pinos, NBR NM243 e NBR 14136, 6000 Watts, 220 volts, 60 Hz.					
21	<b>Filtro de Inox:</b> Peneira para filtrar o mel alojada em cima do decantador. Peneira para filtragem final em aço inox 304, PE 200 e PES 200. equipamento / acessório - apicultura, tipo peneira, material aço inoxidável, aplicação em cima decantador , características adicionais diâmetro 80cm, furos de 10mm, para encaixe.	2				
22	<b>Microondas:</b> aparelho eletrônico, 110V, capacidade para 25 litros com prato giratório	1				
23	<b>Freezer</b> com dupla função (freezer e conservador, tampa balanceada; do tipo horizontal; capacidade total líquida min. de 305l; na cor branca; tampa balanceada, puxadores ergonômicos, dreno frontal, sem prateleiras e com rodízios; medindo aprox. 94 x 94 x 78 cm ; pesando no Maximo 70kg; 60kwh; 110v; fechadura com chave auto expulsiva; com prazo min. Garantia de 12 meses; fabricação de acordo com as normas vigentes	3				
24	<b>Fumigador:</b> Tamanho grande, com corpo em aço inoxidável AISI 304 fole de couro ou lona	2				
25	<b>Gaiolas de postura</b> com comprimento 1 m; altura 40 cm e profundidade 45 cm. Portas: abertura tipo guilhotina. Estrutura: industrializada em arame galvanizado nas bitolas 2,76 e 3,40mm, acabamento em pintura alumínio. Acessórios: comedouros industrializados em aço galvanizado e bebedouros automáticos de válvula acopladas a copinho ou nipples, com canaletas aparagotas.	30				
26	<b>Germinador (BOD):</b> Estufa com fotoperíodo, temperatura controladas de -6 a 60°C, umidade, timer digital microprocessado para temperatura e fotoperíodo, liga e desliga automático e bandejas de alumínio	2				
27	<b>Grosa meia lima</b> para casqueamento de ovinos e caprinos	2				
28	<b>Guincho/ Talha Elétrica</b> 150/300kg -220v. Modelo: H-A 105; Potência: 1350 watts; Tensão: 220v; - Capacidade de carga: até 600 kg(com polia de inversão); Comp. máx cabo: 12 mts;Frequência: 60 HZ; - Altura máxima de elevação: 12m direto no gancho sem polia de inversão / 6m com segundo gancho com polia de inversão; - Velocidade de elevação: 10m por minuto sem polia de inversão; - Comprimento do cabo de aço: 12m;Grau de	1				

<b>PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:</b>						
<b>DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA</b>						
	proteção do motor: IP 54;Classe de isolamento: KL Uso:Profissional;Capacidade de carga direta no gancho sem polia de inversão H-A105 = 300 KG; Capacidade de carga com o segundo gancho com polia de inversão H-A 105 = 600 KG.					
29	<b>Incrustador elétrico:</b> Aparelho utilizado também para a fixação da cera no quadro, através do leve aquecimento do arame. Constitui-se de um suporte onde é fixado uma resistência e fios para condução da corrente elétrica, os quais possuem na extremidade dois terminais de fixação no arame. Equipamento com potência de 600 W, para tensão de 110 V ou 220 V	1				
30	<b>Mesa desoperculadora:</b> Capacidade 32 Quadros, construídas em aço inox 304 polido padrão alimentício, soldado pelo processo TIG, pés em aço com pintura eletrostática cor titânio. Filtro interno em chapa perfurada em aço inox 304. Para quadros padrão Langstroth. L=1,50 m, Com Torneira de Corte Rápido.	1				
31	<b>Microscópio de Laboratório Binocular - MBB-200</b> • Tubo binocular com inclinação de 45° e cabeça rotacional de 360° • Escala de ajuste da distância binocular: 55 - 75 mm • Comprimento do tubo mecânico: 160 mm • Estágio: Esquadro fixado em régua móvel • Oculares acromáticos: 10x, 16x • Ampliação geral: 40 a 1600x • Plataforma plana ajustável: 130 x 120mm	1				
32	<b>Misturador de ração em Y</b> , fabricado em aço inox 304, mistura ração e sal, mistura para micro elementos; acionamento; motor-redutor, cap. 50 kg. corpo construído em chapa de inox Estrutura de sustentação em aço carbono, Mancais auto compensadores de dupla esferas , Descarga fácil e rápida Motoredutor ,Pintura em esmalte sintético,Tampas para limpeza com fecho rápido.	1				
33	<b>Ordeneira mecânica para caprinos</b> com capacidade de ordenha para 2 cabras por vez. Unidade de Vácuo: Deposito de vácuo para 20 litros Bomba de Vácuo com polia: 300 litros Motor elétrico monofásico: 1cv Polia do motor Correia A32 Esticador de Correia Protetor de Correia Silencioso com mangueira e abraçadeira Central do óleo Junta do deposito de vácuo Óleo para bomba de vácuo: 1 lt Parafusos Regulador de vácuo Vacuometro (medidor da pressão do vácuo)	1				

PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:					
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA					
	Tomada de vácuo: 2 Tubo de ligação 40x50 Curva de borracha 32x32				
34	<b>Ovoscópio</b> profissional para análise dos ovos, caixa metálica com pintura eletrostática.dimensões: 130 x 130 x 230 mm (l x c x a).disco seletor: diversos tamanhos de ovos (de pássaros a gansos). interruptor: pulsante.cabo de alimentação: 1,70 m. lâmpada: halógena (inclusa). 127w	1			
35	<b>PHmetro de bancada:</b> Indicação digital em amplo display gráfico de cristal líquido de fácil visualização, com 128 x 64 pixels;Indicação digital simultânea do valor de pH, mV e temperatura. Funções de stand-by, pH e milivolts;Faixa de medição de 0,00 pH a 14,00 pH e + 2000 mV absoluto;Compensação automática da temperatura entre 0°C e 100°C, por meio de sensor Pt-100;Suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópios;Calibração em três pontos;Precisão: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,02\text{pH}$ e $\pm 0,2\text{mV}$ ; Reprodutibilidade de + 0,01 pH e + 0,1 milivolts; Legibilidade: 0,01 pH, 0,1 mV e 0,1 °C; Sensor de temperatura PT100 encapsulado em aço inox;Acompanha fonte de alimentação; eletrodo combinado para pH, 100 mL buffer ph 9,18; 100 mL de buffer para 6,86; 100 mL de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções.	2			
36	<b>PHmetro</b> Medidor de pH Faixa de trabalho 0 a 14 pH Precisão $\pm 0,01$ + erro da solução/eletrodo/calibração. Estrutura em material plástico reforçado;Display Equipado com display (visor) de cristal líquido LCD amplo e de fácil visualização.Especificações Técnicas Faixa de medição 0,0 a 14,0 pH.Resolução 0.1 pH.Precisão $\pm 0.1$ pH. Compensação automática de temperatura.Vida útil da bateria 300h / 4 x 1.4V.Temperatura operação 0° a 50°C. Dimensões 173 x 41 x 22 mm	1			
37	<b>Refratômetro:</b> Refratômetro portátil de com escala de 0 a 80% Brix e resolução 1% usado para determinação da concentração de glicose em soluções de méis. Aparelho automático, aplicação laboratório em tecnologia de alimentos, faixa escala 0 a 32 per brix, uso medição de açúcar em alimentos, subdivisão 0,2, garantia mínima de 1 ano	2			
38	<b>Refrigerador:</b> 01 porta com capacidade de 340L Resfriamento Extra – este compartimento opera na mesma temperatura do congelador. Por esta característica pode ser utilizado para manter	1			

PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:						
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA						
	alimentos congelados e resfriar as bebidas rapidamente					
39	<b>Tanque para Resfriamento de Leite</b> com Paineleletrônico com proteção contra surtos, sobrecorrentes e monitoramento de tensão, fornecido com toda programação de tempo e temperatura adequada. Sistema de refrigeração por expansão direta no fundo, acionado por uma unidade condensadora externa devidamente dimensionada e programada para que o leite atinja a temperatura recomendada de 4°C em no máximo 3 horas. Corpo interno, haste, hélice e válvula SMS de 2" em aço inoxidável AISI 304, revestimento termoplástico Industrial com alta resistência e de fácil limpeza. Capacidade para 150 L	1				
40	<b>Tatuador</b> Pequenos Animais - alumínio Importado. Acompanha 5 jogos de números de 0-9 de tamanho 8 mm.(kit: 1 alicate tatuador + 1 pasta bisnaga 28g + 1 jogo de número 0 a 9	3				
41	<b>Termohigrômetro:</b> HT-270, display LCD 3 <sup>1/2</sup> Temperatura : 50°C a 199,9°C/-50°C a 1300°C. Temperatura local de 0° até 60°C temperatura remota de -40° até 65°C relógio 24/12ho sensor remoto exibe a temperatura em °c ou °f máximo e mínimo resolução: 0,1°cfreqüência: 433mhz alcance: 50m em área aberta permite até 3 sensores remotos alimentação: 2 pilhas de 1,5v aa sensor: 2 pilhas de 1,5v aaa dimensões: 65x110x25mm sensor (ht-7003)	1				
42	<b>Termômetro de Globo:</b> Mostrador LCD duplo multifuncional 52mm x 38mm com iluminação Escala IBUTG ( WBGT) Interno 0 °C ~ 59 °C Escala IBUTG ( WBGT) Externo 0 °C ~ 56 °C Escala Temperatura bulbo seco ( ar ) 0 °C ~ 50 °C Escala Temperatura globo negro 0 °C ~ 80 °C Escala Umidade relativa do ar 5 ~ 95% UR Escala Ponto de Orvalho -25,3 °C ~ 48,9 °C Escala Temperatura bulbo umido -21,6 °C ~ 50,0 °C Precisão IBUTG ( WBGT) Interno ± 1°C (15°C a 59°C) ± 1,5°C restante Precisão IBUTG ( WBGT) Externo ± 1,5°C (15°C a 56°C) ± 2,0°C restante Precisão Temperatura bulbo seco ( ar ) ± 0,8°C Precisão Temperatura globo negro ± 0,6°C Precisão Umidade relativa do ar ± 3% ( UR < 70%), ± 4% ( UR > 70% ) Precisão Ponto de Orvalho Calculada matematicamente em função da umidade e temp. Precisão Temperatura bulbo umido Calculada matematicamente em função da umidade e temp.	1				



PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE:					
DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA					
	Resolução IBUTG ( WBGT) Interno 0,1 °C Resolução IBUTG ( WBGT) Externo 0,1 °C Resolução Temperatura bulbo seco ( ar ) 0,1 °C Resolução Temperatura globo negro 0,1°C Resolução Umidade relativa do ar 0,1 %UR Resolução Ponto de Orvalho 0,1 °C Resolução Temperatura bulbo umido 0,1 °C Alarme sonoro de IBUTG Sim, ajustado pelo usuário Sensor temperatura globo pT 100 de alta precisão Diâmetro do globo 75 mm Função coletor de dados Sim com cartão SD e relógio de tempo real				
43	<b>Tesoura</b> para casqueamento de caprinos e ovinos 10 polegadas.	2			
44	<b>Tesoura profissional</b> para casqueamento de ovinos e caprinos em ferro forjado não serrilhada.	2			



## ANEXO II

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - OBJETO

1.1 - Aquisições, por itens, de **Material de Permanente – Aquisição de equipamentos para atender às necessidades do Departamento de Zootecnia/CTAN**, conforme especificações e condições gerais do fornecimento contidas no Anexo I (ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS) deste Edital.

1.2 - Os bens deverão ter prazo de garantia mínima de 12 (doze) meses a contar do recebimento provisório, se a garantia for do fabricante, ou do recebimento definitivo, se a garantia for do fornecedor.

1.2.1 - A licitante deverá informar no campo "descrição detalhada do objeto", se a garantia será prestada pelo fornecedor ou fabricante. Em caso de omissão, a Administração considerará como sendo prestada pelo fornecedor.

#### 2 - DA JUSTIFICATIVA

2.1 - A Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ - necessita adquirir os bens elencados para atender às necessidades do Laboratório de Ensino de vinculado ao setores de produção do Departamento Zootecnia do Campus Ctan.

#### 3 - DA ESPECIFICAÇÃO

3.1 - Os produtos a serem adquiridos estão especificados no Anexo I – **ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS**.

3.2 - Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

#### 4 - DA ESTIMATIVA

4.1 - O valor disponível para aquisição do objeto é de **R\$ 145.392,80 (Cento e quarenta e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e oitenta centavos)** conforme consta dos autos. Abaixo condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	MATERIAL	QUANT	UNID	VALOR ESTIMADO
1	<b>Agitador eletromagnético</b> para peneiras (Tamis) redondas para análises de Granulometria. Relógio marcador de tempo;Desligamento automático de até 30 min;Capacidade para 6 peneiras de 2 polegadas de altura, mais a tampa e o fundo;(Podem ser utilizadas peneiras com diâmetro de 3", 5" ou 8"); Reostato para controle das vibrações, eletromagnético;Alimentação bivolt 110 220 Volts, 300 Watts, 60 Hz;	1	UN.	R\$4250,00



	Acompanha tampa e fundo;			
2	<b>Alicate</b> para casco tipo dick corte frontal. com lâminas destacáveis para poder afiar com mais facilidade	2	UN.	R\$716,18
3	<b>Analizador portátil de cor:</b> Análise sensorial de cores de mel. analisador microprocessador portátil mede a transmitância de luz por cento de mel em comparação com glicerol analítica grau reagente. O valor de transmitância permite a identificação do grau Pfund no mel. O instrumento diretamente exibe o resultado da medição expresso em mm Pfund. As medições são feitas usando encontrados quadrados cubetas óptica com um trajeto de luz de 10 mm.	1	UN.	R\$2362,33
4	<b>Balança Analítica:</b> eletrônica com sistema de pesagem de alta performance, painel frontal com teclas de função e resistente a respingos, controle digital, portas que se abrem nas três direções, com ajuste de nível e conversor de unidades, capacidades de pelo menos 220 gramas com quatro casas decimais (legibilidade 0,0001g), modelo aprovado pelo Inmetro	1	UN.	R\$3723,15
5	<b>Balança com capacidade 5gr</b> até 30kg, de alta precisão, com bateria, dígitos led microprocessador para várias funções modelo transportável ajuste de tara.	1	UN.	R\$1100,00
6	<b>Balança Eletrônica Digital</b> para Pesagens Simples - Capacidade 6 Kg - (1g de 0 a 3Kg) e (2g de 3 a 6Kg) – Alimentação (tensão de entrada de 100 a 240 VCA e frequência de 50 hZ/60Hz) – Display de cristal líquido (dimensão dos dígitos de 6,9 mm) – Dimensões (versão Standard 370 mm (L) 70mm (A) e 360mm (P)) – Construção (Prato de aço inoxidável gabinete plástico de cor branca).	1	UN.	R\$2082,93
7	<b>Balança Eletrônica Digital</b> para Pesagens Simples - Capacidade 120 Kg - (20g) – Plataforma em aço inox de 500 x 500 mm - Indicador de peso com opção de montagem remota. - Homologada pelo INMETRO - Alimentação (tensão de entrada de 93 a 264 VCA e frequência de 50 hZ/60Hz) – Display de LCD (dimensão dos dígitos de 26 mm).	1	UN.	R\$1868,33
8	<b>Balde Inox:</b> Recipiente apropriado para captação dos méis da centrifuga e mesa desoperculadora, inox totalmente em aço inox 304 capacidade 20 litros com alça.	2	UN.	R\$826,67
9	<b>Centrifuga Radial</b> , 28 quadros melgueiras ou 28 de ninho, construídas em aço inox 304 com corpo, rotor interno, eixo e tampas com soldas removidas e polido padrão alimentício, soldadas pelo processo TIG (não possuem dobras nem frisos no corpo), pés em aço com pintura eletrostática cor titânio, motor elétrico monofásico 220 volts, com sistema de controle mecânico de velocidade do rotor, sistema de freio e saída de mel lateral com rosca 1.1/2" BSP. Máquina robusta com excelente acabamento visando o aspecto sanitário e facilidade de limpeza. Quadros padrão Langstroth, Com Torneira de Corte rápido.	1	UN.	R\$6372,33
10	<b>Chocadeira</b> 240 Ovos, Viragem Automática, Digital, Forçada Ar 127W com bandeja de água	1	UN.	R\$726,00
11	<b>Cilindro alveolador de cera:</b> Modelo profissional, fornecido com 330 mm de comprimento dos rolos e 85mm de diâmetro	1	UN.	R\$3200,00



	com sistema próprio para lubrificação permanente dos rolos. Mancais em rolamentos blindados e auto-lubrificadas. Base com bandeja lubrificante trabalhar em conjunto com o cortador automático de lâminas o que garante grande rendimento na produção de cera alveolada.			
12	<b>Cilindro de aço:</b> de aço com carga de dióxido de carbono 99,99% com válvula reguladora de pressão com certificado capacidade para 4,00 kg altura: 625mm diâmetro: 165,10mm capacidade hidráulica 7 litros peso do cilindro pressurizado : 15,50 kg. dióxido de carbono 99,99% com certificado - para carboxi cilindro fornecido pressurizado com dióxido de carbono cilindro com selo de identificação de origem do gás .	1	UN.	R\$1109,33
13	<b>Classificador manual de ovos</b> Feito em chapas galvanizadas Cinco níveis de classificação Específico para ovos de galinhas caipiras Incube apenas ovos que gerarão aves de qualidade - o tamanho do ovo é determinante para a qualidade do pintinho nascido. Ovos demasiadamente grandes geram aves lentas e fracas, apesar de nascerem pintinhos maiores Ovos pequenos gerarão aves fracas e de baixo desempenho A classificação padronizada pelo classificador reduz os erros na incubação	1	UN.	R\$134,34
14	<b>Conjunto laminador de cera:</b> modelo profissional, Cabide giratório para repouso das tábuas Utilização de 9 tábuas por vez. Obtêm-se 18 lâminas lisas, pesando aproximadamente 5kg a cada imersão das tábuas Controle de temperatura automático por termostato. Laminador. Construído em aço inox. Alimentação elétrica 220 volts	1	UN.	R\$7633,33
15	<b>Debicador automático</b> automático completo, com caixa reforçada, 100% em aço inoxidável, resistente ao ambiente corrosivo; motor temporizador adaptando-se tanto para pintinhas como para aves adultas. Faz corte e cauterização em um único processo. Controle eletrônico de temperatura, voltagem 220 V 50-60Hz.	1	UN.	R\$2500,00
16	<b>Decantador:</b> Capacidade 200Kg, construído totalmente em aço inox 304, soldado pelo processo TIG (não possuem dobras nem frisos no corpo), soldas removidas, polido padrão alimentício, com tampa, fundo cônico, visor de nível, e saída lateral com rosca 1.1/2" BSP. Apoiado sobre pés em aço inox 304. Altura de saída : 50 cm	1	UN.	R\$2021,33
17	<b>Descristalizador de mel:</b> capacidade 2 latas 25 kg ou baldes 30 kg, construídos em AÇO INOX 304, com controle automático de temperatura. Pés em aço carbono pintado em epóxi, cor creme. Resistência elétrica 220 volts, painel elétrico com controlador automático e indicador digital de temperatura da água à base de banho-maria.	1	UN.	R\$2989,67
18	<b>Estufa de secagem e esterilização</b> - dimensões 60x50x50 cm - capacidade 150 litros caixa externa em chapa de aço tratado e pintura em epóxi; caixa interna em chapa de aço tratado e pintura em alumínio para altas temperaturas ; prateleiras em chapa de aço tratado e pintura em alumínio para altas temperaturas (acompanham 3 prateleiras);isolação térmica é feita com lã roofing em todas as paredes, incluindo a porta, diminuindo a troca de calor	1	UN.	R\$2428,00



	com o exterior;porta com fecho rolete que evita desgaste em consequência do uso constante;sistema de vedação da porta em silicone;dimensões internas: l= 50 x a= 60 x p= 50 cm ( 150 litros ). potência:1.1watts.controlador eletromecânico de 50 a 250°C. alimentação 110 ou 220 volts ( optar pela voltagem ).			
19	<b>Estufa de Secagem:</b> estufa elétrica com temperatura variável até 200°C para secagem de material e esterilização com capacidade de 270L. Estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrostático. Vedação da porta com perfil de silicone;Trinco de pressão para oferecer um bom fechamento da porta;Três trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja;Controlador eletrônico microcontrolado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point auto sintonia e Pid com duplo display;Temperatura mínima de 15°C acima da temperatura ambiente; Homogeneidade na câmara: $\pm 5^{\circ}\text{C}$ em um ponto; Resolução de 0,1°C; Precisão do sensor tipo J, conforme norma ASTM E230; Acompanha uma prateleira e manual de instrução; Cadastro Finame 2124440; Cabo de força com dupla isolamento sem plugue.	1	UN.	R\$2428,00
20	<b>Estufa de Secagem e Esterilização</b> com Circulação e Renovação de Ar 1980 litros. – Suporte em cantoneira de aço carbono com pintura eletrostática. – caixa interna com câmara dupla para circulação do ar, em chapa de aço inox AISI 430, caixa externa em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado. 10 suportes para prateleiras de cada lado da estufa e 10 prateleiras, em aço inox AISI 430, totalizando 20 prateleiras. Isolação em lã de vidro com espessura de 80 cm; medidas internas em mm: L=1500 x P=600 x A=2200 (1980 litros). Medidas externas em mm: L= 1850 x P 900 x A=2850; 02 portas com perfil de vedação em silicone, fecho imantado em quatro pontos. 6 rodízios, sendo 3 com travas. Termostatização: resistência blindadas em tubo de aço inox AISI 304, com aletas, temperatura de trabalho de ambientes +7 a 200°C; controlador de temperatura eletrônico MICROPROCESSADO, PID com sensor tipo PT 100, leitura digital do processo e do set point, com rampas e patamares; variação de temperatura de +/- 1°C; sistema de convecção mecânica por ar forçado no sentido horizontal para circulação do ar, com dispositivo para porta termômetro e regulação para exaustão de vapores e renovação de ar; dispositivo mecânico para renovação de ar; níveis de ruído de 55 decibéis, energia de acionamento das resistências por sistema eletrônico. – cabo de energia trifilar com dupla isolamento, com tomada e plug de três pinos, NBR NM243 e	1	UN.	R\$39657,67



	NBR 14136, 6000 Watts, 220 volts, 60 Hz.			
21	<b>Filtro de Inox:</b> Peneira para filtrar o mel alojada em cima do decantador. Peneira para filtragem final em aço inox 304, PE 200 e PES 200. equipamento / acessório - apicultura, tipo peneira, material aço inoxidável, aplicação em cima decantador , características adicionais diâmetro 80cm, furos de 10mm, para encaixe.	2	UN.	R\$735,33
22	<b>Forno Microondas:</b> aparelho eletrônico, 110V, capacidade para 25 litros com prato giratório	1	UN.	R\$437,67
23	<b>Freezer</b> com dupla função (freezer e conservador, tampa balanceada; do tipo horizontal; capacidade total líquida min. de 305l; na cor branca; tampa balanceada, puxadores ergonômicos, dreno frontal, sem prateleiras e com rodízios; medindo aprox. 94 x 94 x 78 cm ; pesando no Máximo 70kg; 60kwh; 110v; fechadura com chave auto expulsiva; com prazo min. Garantia de 12 meses; fabricação de acordo com as normas vigentes	3	UN.	5747,00
24	<b>Fumigador:</b> Tamanho grande, com corpo em aço inoxidável AISI 304 fole de couro ou lona	2	UN.	R\$468,00
25	<b>Gaiolas de postura</b> com comprimento 1 m; altura 40 cm e profundidade 45 cm. Portas: abertura tipo guilhotina. Estrutura: industrializada em arame galvanizado nas bitolas 2,76 e 3,40mm, acabamento em pintura alumínio. Acessórios: comedouros industrializados em aço galvanizado e bebedouros automáticos de válvula acopladas a copinho ou nipples, com canaletas aparagotas.	30	UN.	R\$3790,00
26	<b>Germinador (BOD):</b> Estufa com fotoperíodo, temperatura controladas de -6 a 60°C, umidade, timer digital microprocessado para temperatura e fotoperíodo, liga e desliga automático e bandejas de alumínio	2	UN.	R\$9717,48
27	<b>Grosa meia lima</b> para casqueamento de ovinos e caprinos	2	UN.	R\$376,46
28	<b>Guincho/ Talha Elétrica</b> 150/300kg -220v. Modelo: H-A 105; Potência: 1350 watts; Tensão: 220v; - Capacidade de carga: até 600 kg(com polia de inversão); Comp. máx cabo: 12 mts;Frequência: 60 HZ; - Altura máxima de elevação: 12m direto no gancho sem polia de inversão / 6m com segundo gancho com polia de inversão; - Velocidade de elevação: 10m por minuto sem polia de inversão; - Comprimento do cabo de aço: 12m;Grau de proteção do motor: IP 54;Classe de isolamento: KL Uso:Profissional;Capacidade de carga direta no gancho sem polia de inversão H-A105 = 300 KG; Capacidade de carga com o segundo gancho com polia de inversão H-A 105 = 600 KG.	1	UN.	R\$585,89
29	<b>Incrustador elétrico:</b> Aparelho utilizado também para a fixação da cera no quadro, através do leve aquecimento do arame. Constitui-se de um suporte onde é fixado uma resistência e fios para condução da corrente elétrica, os quais possuem na extremidade dois terminais de fixação no arame. Equipamento com potência de 600 W, para tensão de 110 V ou 220 V	1	UN.	R\$71,33



30	<b>Mesa desoperculadora:</b> Capacidade 32 Quadros, construídas em aço inox 304 polido padrão alimentício, soldado pelo processo TIG, pés em aço com pintura eletrostática cor titânio. Filtro interno em chapa perfurada em aço inox 304. Para quadros padrão Langstroth. L=1,50 m, Com Torneira de Corte Rápido.	1	UN.	R\$2340,67
31	<b>Microscópio de Laboratório Binocular - MBB-200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo binocular com inclinação de 45° e cabeça rotacional de 360°</li> <li>• Escala de ajuste da distância binocular: 55 - 75 mm</li> <li>• Comprimento do tubo mecânico: 160 mm</li> <li>• Estágio: Esquadro fixado em régua móvel</li> <li>• Oculares acromáticos: 10x, 16x</li> <li>• Ampliação geral: 40 a 1600x</li> <li>• Plataforma plana ajustável: 130 x 120mm</li> </ul>	1	UN.	R\$941,67
32	<b>Misturador de ração em Y</b> , fabricado em aço inox 304, mistura ração e sal, mistura para micro elementos; acionamento; motor-redutor, cap. 50 kg. corpo construído em chapa de inox Estrutura de sustentação em aço carbono, Mancais auto compensadores de dupla esferas, Descarga fácil e rápida Motoredutor, Pintura em esmalte sintético, Tampas para limpeza com fecho rápido.	1	UN.	R\$6800,00
33	<b>Ordenhadeira mecânica para caprinos</b> com capacidade de ordenha para 2 cabras por vez. Unidade de Vácuo: Deposito de vácuo para 20 litros Bomba de Vácuo com polia: 300 litros Motor elétrico monofásico: 1cv Polia do motor Correia A32 Esticador de Correia Protetor de Correia Silencioso com mangueira e abraçadeira Central do óleo Junta do deposito de vácuo Óleo para bomba de vácuo: 1 lt Parafusos Regulador de vácuo Vacuomentro (medidor da pressão do vácuo) Tomada de vácuo: 2 Tubo de ligação 40x50 Curva de borracha 32x32	1	UN.	R\$3594,21
34	<b>Ovoscópio</b> profissional para análise dos ovos, caixa metálica com pintura eletrostática. dimensões: 130 x 130 x 230 mm (l x c x a). disco seletor: diversos tamanhos de ovos (de pássaros a gansos). interruptor: pulsante. cabo de alimentação: 1,70 m. lâmpada: halógena (inclusa). 127w	1	UN.	R\$60,00
35	<b>PHmetro de bancada:</b> Indicação digital em amplo display gráfico de cristal líquido de fácil visualização, com 128 x 64 pixels; Indicação digital simultânea do valor de pH, mV e temperatura. Funções de stand-by, pH e milivolts; Faixa de medição de 0,00 pH a 14,00 pH e +2000 mV absoluto; Compensação automática da temperatura entre 0°C e 100°C, por meio de sensor Pt-100; Suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópios; Calibração em três	2	UN.	R\$6920,00



	<p>pontos; Precisão: <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math>, <math>\pm 0,02\text{pH}</math> e <math>\pm 0,2\text{mV}</math>; Reprodutibilidade de <math>+0,01\text{pH}</math> e <math>+0,1</math> milivolts; Legibilidade: <math>0,01\text{pH}</math>, <math>0,1\text{mV}</math> e <math>0,1^{\circ}\text{C}</math>; Sensor de temperatura PT100 encapsulado em aço inox; Acompanha fonte de alimentação; eletrodo combinado para pH, 100 mL buffer pH 9,18; 100 mL de buffer para 6,86; 100 mL de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções.</p>			
36	<p><b>PHmetro</b> Medidor de pH Faixa de trabalho 0 a 14 pH Precisão <math>\pm 0,01</math> + erro da solução/eletrodo/calibração. Estrutura em material plástico reforçado; Display Equipado com display (visor) de cristal líquido LCD amplo e de fácil visualização. Especificações Técnicas Faixa de medição 0,0 a 14,0 pH. Resolução 0.1 pH. Precisão <math>\pm 0.1</math> pH. Compensação automática de temperatura. Vida útil da bateria 300h / 4 x 1.4V. Temperatura operação <math>0^{\circ}</math> a <math>50^{\circ}\text{C}</math>. Dimensões 173 x 41 x 22 mm</p>	1	UN.	R\$1548,67
37	<p><b>Refratômetro:</b> Refratômetro portátil de com escala de 0 a 80% Brix e resolução 1% usado para determinação da concentração de glicose em soluções de méis. Aparelho automático, aplicação laboratório em tecnologia de alimentos, faixa escala 0 a 32 per brix, uso medição de açúcar em alimentos, subdivisão 0,2, garantia mínima de 1 ano</p>	2	UN.	R\$1704,24
38	<p><b>Refrigerador:</b> 01 porta com capacidade de 340L Resfriamento Extra – este compartimento opera na mesma temperatura do congelador. Por esta característica pode ser utilizado para manter alimentos congelados e resfriar as bebidas rapidamente</p>	1	UN.	R\$1297,37
39	<p><b>Tanque para Resfriamento de Leite</b> com Painel eletrônico com proteção contra surtos, sobrecorrentes e monitoramento de tensão, fornecido com toda programação de tempo e temperatura adequada. Sistema de refrigeração por expansão direta no fundo, acionado por uma unidade condensadora externa devidamente dimensionada e programada para que o leite atinja a temperatura recomendada de <math>4^{\circ}\text{C}</math> em no máximo 3 horas. Corpo interno, haste, hélice e válvula SMS de 2" em aço inoxidável AISI 304, revestimento termoplástico Industrial com alta resistência e de fácil limpeza. Capacidade para 150 L</p>	1	UN.	R\$5440,92
40	<p><b>Tatuador</b> Pequenos Animais - alumínio Importado. Acompanha 5 jogos de números de 0-9 de tamanho 8 mm. (kit: 1 alicate tatuador + 1 pasta bisnaga 28g + 1 jogo de número 0 a 9</p>	3	UN.	R\$1369,85
41	<p><b>Termohigrômetro:</b> HT-270, display LCD 3 <sup>1/2</sup>. Temperatura : <math>50^{\circ}\text{C}</math> a <math>199,9^{\circ}\text{C}</math> / <math>-50^{\circ}\text{C}</math> a <math>1300^{\circ}\text{C}</math>. Temperatura local de <math>0^{\circ}</math> até <math>60^{\circ}\text{C}</math> temperatura remota de <math>-40^{\circ}</math> até <math>65^{\circ}\text{C}</math> relógio 24/12ho sensor remoto exibe a temperatura em <math>^{\circ}\text{C}</math> ou <math>^{\circ}\text{F}</math> máximo e mínimo resolução: <math>0,1^{\circ}\text{C}</math> frequência: 433mhz alcance: 50m em área aberta permite até 3 sensores remotos alimentação: 2 pilhas de 1,5v aa</p>	1	UN.	R\$997,14



	sensor: 2 pilhas de 1,5v aaa dimensões: 65x110x25mm sensor (ht-7003)			
42	<b>Termômetro de Globo:</b> Mostrador LCD duplo multifuncional 52mm x 38mm com iluminação Escala IBUTG ( WBGT) Interno 0 °C ~ 59 °C Escala IBUTG ( WBGT) Externo 0 °C ~ 56 °C Escala Temperatura bulbo seco ( ar ) 0 °C ~ 50 °C Escala Temperatura globo negro 0 °C ~ 80 °C Escala Umidade relativa do ar 5 ~ 95% UR Escala Ponto de Orvalho -25,3 °C ~ 48,9 °C Escala Temperatura bulbo umido -21,6 °C ~ 50,0 °C Precisão IBUTG ( WBGT) Interno ± 1°C (15°C a 59°C) ± 1,5°C restante Precisão IBUTG ( WBGT) Externo ± 1,5°C (15°C a 56°C) ± 2,0°C restante Precisão Temperatura bulbo seco ( ar ) ± 0,8°C Precisão Temperatura globo negro ± 0,6°C Precisão Umidade relativa do ar ± 3% ( UR < 70%), ± 4% ( UR > 70% ) Precisão Ponto de Orvalho Calculada matematicamente em função da umidade e temp. Precisão Temperatura bulbo umido Calculada matematicamente em função da umidade e temp. Resolução IBUTG ( WBGT) Interno 0,1 °C Resolução IBUTG ( WBGT) Externo 0,1 °C Resolução Temperatura bulbo seco ( ar ) 0,1 °C Resolução Temperatura globo negro 0,1°C Resolução Umidade relativa do ar 0,1 %UR Resolução Ponto de Orvalho 0,1 °C Resolução Temperatura bulbo umido 0,1 °C Alarme sonoro de IBUTG Sim, ajustado pelo usuário Sensor temperatura globo pT 100 de alta precisão Diâmetro do globo 75 mm Função coletor de dados Sim com cartão SD e relógio de tempo real	1	UN.	R\$1593,33
43	<b>Tesoura</b> para casqueamento de caprinos e ovinos 10 polegadas.	2	UN.	R\$223,48
44	<b>Tesoura profissional</b> para casqueamento de ovinos e caprinos em ferro forjado não serrilhada.	2	UN.	R\$502,48

4.2 - O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, ou em pesquisas de mercado ou mediante consulta ao Subsistema de Preços Praticados – SISPP do SIASG, conforme o caso.

## 5 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 - A dotação orçamentária necessária à realização da despesa decorrente da aquisição do objeto desta licitação será com recursos **da fonte 0112.000000, PTRES nº. 062067, elemento de despesa nº. 449052 – MATERIAL PERMANENTE.**

## 6 – DA ENTREGA E RECEBIMENTO

6.1 - O objeto do presente termo de referência será recebido em remessa única pela UFSJ com prazo não superior a **15 (quinze)** dias úteis após recebimento da nota de empenho.



6.2 - O local de entrega dos produtos correspondentes ao especificado no Anexo I deste Edital será no Campus Santo Antônio, 170, Centro, em São João del-Rei – MG, no horário das 9:00 horas às 12:00 horas e 13:30 às 17:00, sendo o frete, carga e descarga por conta do fornecedor até o local indicado pelo Setor de Patrimônio.

6.3 - O não cumprimento do disposto no item 6.1 do presente termo acarretará a anulação do empenho bem como a aplicação das penalidades previstas no edital e a convocação do fornecedor subsequente considerando a ordem de classificação do certame.

6.4 - As notas de empenho poderão ser substituídas por uma ordem de compra oficial que serão enviadas através de correio eletrônico (e-mail), cadastrados no SICAF, e a data deste envio será a referência para o prazo estipulado no item 6.1 do presente termo. Para tanto as empresas participantes do certame deverão manter as informações de seu cadastro atualizadas junto à instituição e ao SICAF. Se após 20 dias da homologação do certame a nota de empenho ou o extrato de compras não for recebido, o fornecedor deverá entrar em contato através do e-mail [empenho@ufsj.edu.br](mailto:empenho@ufsj.edu.br), solicitando o referido documento. A alegação do não recebimento da nota de empenho não será aceita como justificativa para a recusa da entrega do material. O endereço de e-mail informado acima deverá ser utilizado somente para a resolução de problemas relativos ao envio dos empenhos. O fornecedor poderá também utilizar como ferramenta de consulta o site <http://www.portaltransparencia.gov.br/despesasdiarias/>, extraindo os empenhos emitidos relativo ao presente certame.

6.5 - A administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com os termos do Edital e seus anexos.

6.6 - Os materiais e/ou equipamentos de que trata esta licitação, deverão obedecer às especificações constantes no Edital e seus anexos. **Qualquer divergência entre o descrito na NOTA DE EMPENHO, prevalecerá sempre as especificações detalhadas constantes no ANEXO I do edital.**

6.7 - Os bens serão recebidos:

6.7.1 - Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

6.7.2 - Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua conseqüente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias úteis do recebimento provisório.

## 7 - DOS ENCARGOS

7.1 - Incumbe à Contratante:

I - acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, bem como atestar, na nota fiscal/fatura, a efetiva entrega do material e/ou equipamento;

II - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

III - efetuar os pagamentos à Contratada dentro do prazo estipulado neste Edital;



IV - aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais;

#### 7.2 - Incumbe à Contratada:

I - entregar o material e/ou equipamento, objeto da presente licitação, de acordo com a especificação e a quantidade constante no **ANEXO I (ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DOS ITENS)** do presente edital, dentro do prazo e local estabelecido por esta Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo e procedência;

II - entregar os materiais e/ou equipamentos objeto da presente licitação com prazo de validade e garantia contra eventuais defeitos de fabricação não inferior a 12 (doze) meses. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

III - substituir, sem ônus adicionais e no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação formal desta Administração, todos os produtos recusados na fase de recebimento;

IV - substituir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação formal desta Administração, o produto que apresentar defeitos durante seu prazo de validade;

V - corrigir, às suas expensas, quaisquer danos causados à Administração, decorrentes da utilização do bem de seu fornecimento.

VI - Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

VII - Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência;

## 8 - DO PAGAMENTO

8.1 - O pagamento será efetuado até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento e inspeção do objeto licitado pelo Setor de Almoxarifado/Patrimônio da UFSJ, condicionado à apresentação da Nota Fiscal ou Fatura, através de depósito em conta bancária indicada pelo fornecedor, observado o disposto no art. 5º e no inciso II do § 4º do art. 40 da Lei nº. 8.666/93 se couber.

8.1.1 - Caso o equipamento e/ou material seja recusado ou a correspondente Nota Fiscal ou Fatura apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento, ou do documento fiscal, a depender do evento. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

8.1.2 - O atesto fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

8.2 - De acordo com a Lei nº. 9.430, de 27 de dezembro de 1996 e legislação complementar serão retidas a alíquota dos impostos e contribuições devidas, conforme o caso, (CSLL, COFINS, PIS/PASEP, IR) a título de antecipação.



8.2.1 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, instituído pelo artigo 12 da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção quanto aos impostos e contribuições abrangidos pelo referido regime, em relação às suas receitas próprias, desde que, a cada pagamento, apresente a declaração (Anexo III) de que trata o artigo 6º da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

8.2.2 - Não serão consideradas as declarações encaminhadas com rasuras, digitalizadas, preenchidas incorretamente, sem assinaturas ou com assinaturas digitalizadas.

8.3 - Antes do pagamento, a Contratante realizará consulta on line ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da Contratada.

8.4 - O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta-corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

8.5 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

### ANEXO III

#### **DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES**

DECLARAÇÃO A SER APRESENTADA PELA PESSOA JURÍDICA CONSTANTE DO INCISO XI  
DO ART. 4º

(Redação dada pela Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012) (Vide art. 3º da  
IN RFB nº 1.244/2012)

Ilmo. Sr.  
(pessoa jurídica pagadora)

(Nome da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº..... DECLARA à (nome da pessoa jurídica pagadora), para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Local e data.....

Assinatura do Responsável