



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI
Rua da Glória, 187 - Centro
Diamantina - Minas Gerais
CEP: 39.100-000
Fone: 038-3532 1260



SERVIÇO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 053/2010

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, por intermédio do pregoeiro e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 988, de 17 de junho de 2010 do reitor da Universidade, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local abaixo indicado se fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS EM AULAS PRATICAS DA UFVJM**, conforme anexos e condições que se enunciam:

FUNDAMENTAÇÃO: Leis nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/1993, Decreto nº 5.450/2005, Decreto nº 3.931/2001, Decreto nº 4.342/2002, Lei Complementar 123 de 14/12/2006, Decreto 6.204/2007 e, ainda as condições estipuladas neste Edital.

DATA DE LANÇAMENTO DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET:

A partir da liberação do edital no Comprasnet, até a data e horário estipulados para início da sessão pública de lances, conforme subitem 3.1.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA OS LANCES:

DIA: 28/10/2010

HORÁRIO: 09:00 horas

OBS.: Todos os horários estipulados neste edital obedecerão ao horário oficial de Brasília.

ENDEREÇOS ELETRÔNICOS:

Lançamento das propostas: www.comprasnet.gov.br

Retirada do edital e Anexos: www.comprasnet.gov.br

TIPO: Menor preço unitário.

ANEXOS QUE COMPÕEM O EDITAL:

Anexo I – Discriminação dos equipamentos e modelo de proposta

1. DO OBJETO

1.1 – O objeto do presente Pregão Eletrônico **PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO QUE SERÃO UTILIZADOS EM AULAS PRATICAS DA UFVJM** conforme quantidades, especificações e condições gerais do fornecimento contidas no Edital e seus Anexos.

2. DA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

2.1 – Poderão participar deste Pregão Eletrônico, exclusivamente, microempresas e empresas de pequeno porte do ramo pertinente ao objeto licitado, obrigatoriamente, cadastrados no Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores – SICAF e que atenderem a todas as demais exigências constantes neste Edital e seus anexos;

2.1.1 O enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela LC 123/2006, em especial quanto ao seu art. 3º.

2.1.2. As licitantes beneficiadas pelo Decreto 6.204/2007 deverão enviar declaração de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido pela LC 123/2006 e deste Edital. A declaração deverá ser enviada juntamente com a proposta de preços.

2.2 – O licitante deverá manifestar em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento aos requisitos de habilitação previstas no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (§ 2º, artigo 21, Decreto 5.450, de 31/05/2005).

2.3 – Não será admitida nesta licitação a participação:

2.3.1. de empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenha sido declarada inidônea;

2.3.2. de empresas que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si quaisquer que seja sua forma de constituição;

2.3.3. de empresas estrangeiras que não funcionem no país;

2.3.4. de empresas que estejam inadimplentes com a UFVJM, mediante apuração em processo cabível encerrado e registrado no SICAF;

2.3.5. de servidores e dirigentes da UFVJM.

2.4 – O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico no site www.comprasnet.gov.br (§ 1º, Artigo 3º do Decreto nº 5.450/2005);

2.5 – Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar **previamente credenciados junto ao provedor do sistema**, sendo o uso da senha de acesso de responsabilidade exclusiva do usuário;

2.6 – O credenciamento do licitante dependerá do cadastro atualizado junto ao SICAF, que será requisito obrigatório para habilitação;

2.7 – 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 5.450/2005);

Observações:

- a) A participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o edital e seus anexos.**
- b) A conformidade dos itens ofertados deverá guardar compatibilidade com as especificações do anexo I do Edital.**

3. DO LANÇAMENTO DA PROPOSTA E SEU POSTERIOR ENVIO

3.1 – O lançamento da proposta no sistema poderá ocorrer a partir da data de liberação do edital no Comprasnet, até o horário estipulado para início da sessão pública de lances. Durante este período, o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta. Para inclusão, os licitantes credenciados efetuarão o lançamento do **valor total de cada item da proposta**, através do site www.comprasnet.gov.br, sendo o valor lançado em campo específico, sendo preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema.

3.1.1. É DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELO LICITANTE O CAMPO DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO, COM A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO, POSSIBILITANDO AO PREGOEIRO A CORRETA ANÁLISE DO EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO.

3.1.2. AO FORMULAREM SEUS LANCES, OS FORNECEDORES PARTICIPANTES DEVERÃO EVITAR QUE OS VALORES UNITÁRIO E TOTAL EXTRAPOLEM O NÚMERO DE DUAS

CASAS DECIMAIS APÓS A VÍRGULA (CASA DOS CENTAVOS). CASO ISTO OCORRA, O PREGOEIRO ESTARÁ AUTORIZADO A ADJUDICAR OS ITENS, FAZENDO O ARRENDONDAMENTO A MENOR, DO VALOR UNITÁRIO.

3.2 – Além disso, o licitante deverá lançar as declarações abaixo listadas, de forma eletrônica, conforme disponibilizado no Sistema, no momento do lançamento da proposta:

- a) Declaração de inexistência de fato superveniente;
- b) Declaração de que a empresa não emprega menor;
- c) Declaração de que a empresa concorda com as condições estabelecidas neste edital;
- d) Declaração ME/EPP's;
- e) Declaração de elaboração independente de proposta;

3.3 – O licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso (inc. III, art. 13, Decreto 5.450/2005), 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 (inc. IV, art. 13 Decreto 5.450/2005);

3.4 – Encerrada a etapa de habilitação, a licitante detentora da melhor oferta, para cada item, encaminhará a proposta definitiva de preços impressa (Anexo I), em 01 (uma) via datilografada/digitada, sem rasuras, emendas, entrelinhas ou ressalvas, contendo a identificação da empresa, endereço, telefone, número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, rubricadas todas as folhas pelo representante legal e assinada a última, sobre carimbo com nome, identidade, com indicação – no que couber – de marca, modelo, tipo, peso ou medida, fabricante, nome da empresa, razão ou denominação social e endereços completos, conter ainda dados bancários, além de outras informações de livre disposição, e o seguinte:

3.4.1. Preço cotado de forma unitária e total, em conformidade com o último lance ofertado e com indicação das unidades citadas neste edital;

a) Todos os valores deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, sendo os centavos com apenas duas casas decimais. Não serão considerados para efeito de empenhamento, valores cujos preços contenham mais de duas casas decimais, sendo desconsideradas as frações de centavos. Ex: 0,0123, será empenhado 0,01;

b) Fica vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos.

c) Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada;

d) Declarar, no corpo da proposta, ou em escrito à parte, de que, nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte e entrega da mercadoria e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita compra do objeto da licitação. A UFVJM não admitirá qualquer alegação posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados na proposta feita pela licitante sobre os preços cotados.

3.4.2. Limitar-se ao objeto desta licitação (conforme Anexo I), sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste edital;

3.4.3. Prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega das propostas e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor;

3.4.4. Conter o prazo de pagamento na forma do item 11 deste edital;

3.4.5. Os equipamentos deverão apresentar garantia conforme especificado na descrição dos itens.

3.5 – Juntamente com a proposta, deverão ser encaminhadas as declarações mencionadas no item 3.2 deste Edital, impressas e assinadas.

3.6 – Toda a documentação deverá ser enviada, **via Correios, sendo postada no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após o encerramento da etapa de Habilitação**, para: Campus JK – BR 367,.

Nº 5000, CEP: 39.100-000 – Diamantina – MG, devendo, obrigatoriamente, conter na parte externa:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 053/2010
PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
A/C MARIA DE JESUS GANDRA DE MEIRA

- 3.7 – O prazo de entrega dos equipamentos se efetuará em até 20 (vinte) dias, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via fax. No caso de descumprimento, o licitante será notificado extrajudicialmente, pelas vias administrativas, para que em 72 (setenta e duas) horas, contados da data do recebimento da notificação, faça a entrega do equipamento ou venha apresentar justificativa de impossibilidade de cumprir o compromisso contratual. Em ambos os casos, fica desde já estabelecido que a UFVJM, poderá, a seu critério, cancelar a Nota de Empenho e convocar o segundo colocado, sem entretanto, declinar do seu direito de promover o devido processo administrativo visando aplicação das sanções cabíveis e cobrança administrativa, na forma da Lei 8.666/93: multa, registro de inadimplência no SICAF e, se necessário, promover cobrança judicial e apuração das perdas e danos na forma da lei.
- 3.8 – O licitante deverá efetuar as entregas dos equipamentos, dentro do prazo estipulado na proposta de preços sob pena de aplicação das sanções previstas neste edital.
- 3.9 – O local de entrega é:
3.9.1 – Almoxarifado da UFVJM, Campus JK na cidade de Diamantina (MG), situado na Rodovia MGT 367, KM 583, nº 5000 Alto da Jacuba, nos horários de 08h30min às 12h e de 14h às 17h, de segunda a sexta-feira, por conta do fornecedor até o local indicado.
- 3.10 – Além da entrega no local indicado no item acima, a licitante vencedora deverá também descarregar e alocar os equipamentos nos locais indicados pelo servidor estipulado, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos ou perdas causados aos mesmos.
- 3.11 – Os equipamentos entregues através de transportadora deverão, obrigatoriamente, possuir pessoal para descarregar e alocar os equipamentos, sob pena de rejeição de seu recebimento pela UFVJM.
- 3.12 – Ficam vedadas:
a) a subcontratação total ou parcial do objeto, pela contratada a outra empresa;
b) a cessão ou transferência total ou parcial do objeto do contrato.

4. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 4.1 – No dia e horário indicado, o Pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no Anexo I e neste Edital;
- 4.2 – Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou aparentemente inexequível o Pregoeiro poderá justificar, através do sistema e desclassificá-la;
- 4.3 – Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, contemplando o valor total de cada item, sendo o acompanhamento disponibilizado imediatamente;
- 4.4 – Os licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem excluídos do certame pelo Pregoeiro;
- 4.5 – Será considerada aceitável a proposta que:
a) atenda a todos os termos deste Edital e anexos (condições e especificações);
b) contenha preço compatível com os praticados no mercado, dentro do estipulado conforme as disponibilidades orçamentárias da Universidade e custos estimados;

- 4.6 – Sendo efetuado lance aparentemente inexeqüível, o pregoeiro alertará o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;
- 4.6.1. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme estabelece legislação vigente, ou seja, antes do encerramento do item;
- 4.6.2. O proponente que encaminhar lance com valor aparentemente inexeqüível durante o período de encerramento aleatório, e, não havendo tempo hábil, para exclusão e/ou reformulação do lance, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;
- 4.7 – Os licitantes poderão, durante o horário determinado para lances, oferecer valores sucessivos, sempre inferiores ao menor valor, ou ainda, ofertar lances inferiores ao último por ele ofertado;
- 4.8 – Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor dos 5 (cinco) menores lances registrados, vedada a identificação do detentor dos lances;
- 4.9 – Em caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para o envio dos lances, sendo possível o retorno do pregoeiro para atuação na etapa, sem prejuízo dos atos realizados;
- 4.10 – Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício em nova data e horário estipulados pelo Pregoeiro, sendo divulgado pelo sistema (Comprasnet) aos participantes;
- 4.11 – A etapa de lances será encerrada mediante aviso de fechamento iminente por tempo determinado pelo pregoeiro, sendo ele informado através do sistema e depois de transcorrido período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção dos lances;
- 4.12 – O sistema aponta a licitante de menor preço, depois do encerramento da etapa de lances, ou quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor;
- 4.13 – Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a aquisição, em caso de empate entre duas ou mais propostas, será realizado sorteio, em data a ser definida pelo pregoeiro e informada aos licitantes com propostas empatadas.
- 4.14 – Será ainda, assegurado como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte (Art.5º, Decreto 6.024/2007):
- 4.14.1. Será considerado empate, aquelas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço. Sendo a melhor oferta válida não ter sido apresentada por microempresas ou empresas de pequeno porte.
- 4.14.2. Ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;
- 4.14.3. Na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, com base no item acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem em situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- 4.14.4. Após o encerramento dos lances, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de cinco minutos por item em situação de empate, sob pena de preclusão;

5. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E ACEITABILIDADE

- 5.1 – A presente Licitação é do tipo **MENOR PREÇO**, sendo vencedora(s) a(s) Licitante(s) que ofertar(em) o **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme especificado neste Edital e seus Anexos, respeitadas as determinações legais previstas na Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006;

- 5.2 – A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério do pregoeiro que comunicará às licitantes através do sistema eletrônico;
- 5.3 – Serão analisadas pelo pregoeiro, equipe de apoio e equipe técnica a correta discriminação dos equipamentos ofertados, disponibilizada no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”, verificando sua conformidade com o solicitado em Edital, assim como será avaliada a qualidade técnica dos equipamentos ofertados. Após será realizada a aceitação dos itens.
- 5.3.1. Poderá a critério do pregoeiro ser solicitada amostra dos produtos ofertados, sem qualquer ônus para a UFVJM.
- 5.3.2. A empresa vencedora deverá, enviar, no prazo de 03 (três) dias úteis, após o encerramento da sessão de disputa, quando solicitado, a(s) amostra(s) do(s) item(s) componente(s) que for vencedora.
- 5.3.3. Tais amostras deverão ser entregues relacionadas em papel timbrado da empresa e todas devidamente etiquetadas.
- 5.3.4. Caso as amostras não sejam apresentadas, ou não atendam as especificações previstas neste Edital, a proposta será desclassificada e será solicitada a apresentar sua(s) amostras a empresa classificada em segundo lugar no item considerado e, assim, sucessivamente.
- 5.3.5. A(s) amostra(s) aprovada(s) da(s) Licitante(s) Vencedora(s) desde que novas e sem uso não será(ão) devolvida(s), podendo a critério da empresa, ser considerada como entrega antecipada do bem.
- 5.3.6. As amostras desclassificadas ficarão a disposição das suas respectivas empresas, pelo prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do encerramento do pregão, findo o qual terão a sua destinação determinadas pela UFVJM.
- 5.3.7. No caso de equipamentos de grande porte as amostras poderão ser substituídas por catálogos a critério do pregoeiro, ouvido o setor solicitante.
- 5.4 – O pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o menor lance, para que seja obtido preço melhor e assim decidir sobre sua aceitação;
- 5.5 – Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos, o pregoeiro divulgará o resultado de julgamento das propostas de preços, obedecida a preferência das microempresas e empresas de pequeno porte na forma estabelecida pelos arts. 44, parágrafo 2º e 45, da Lei Complementar 123/2006
- 5.6 – Se a proposta ou lance de menor valor não atender as especificações solicitadas, após parecer técnico do interessado da aquisição, análise das amostras, quando solicitadas, ou verificação em catálogos, ou então, se o licitante desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, procedendo a habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.
- 5.7 – Para aceitabilidade da proposta será realizada análise dos equipamentos através de parecer técnico do solicitante;
- 5.8 – Serão desclassificadas as propostas que:
- a) não atendam às exigências e requisitos estabelecidos neste edital ou imponham condições;
 - b) apresentem valores manifestamente excessivos;
 - c) lançadas em desacordo com o item 3 deste Edital, apresentando-se omissas, vagas com irregularidades ou defeitos capazes de impedir o julgamento;
 - d) apresentarem preço unitário superior ao orçado pela Administração;
 - e) apresentarem preços global ou unitários, simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6. DA HABILITAÇÃO

- 6.1 – Será habilitada a licitante que estiver regularmente cadastrada no SICAF e com a documentação obrigatória atualizada (certidões negativas da Receita Federal, INSS e FGTS), que será verificado “ON LINE”, após a sessão de aceitabilidade. Estando com certidões vencidas, a proponente será comunicada para enviá-las imediatamente, através do Fax (38) 3532 1261, sendo os originais ou cópias devidamente autenticadas, enviadas para o endereço descrito no subitem 3.7 deste edital;

6.2 – A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

6.2.1. Na fase de habilitação, será efetuada a consulta ao SICAF e, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de dois dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

6.2.2. A declaração do vencedor, de que trata o item 6.2.1 acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

6.2.3. A prorrogação do prazo previsto no item 6.2.1. será concedida pela administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para a pagamento, devidamente justificados.

6.2.4. A não-regularização da documentação no prazo previsto no item 6.2.1. implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções prevista no art. 81 da Lei 8.666/93 sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.3 – A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, sujeitará o licitante às sanções previstas no artigo 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

6.4 – É essencial a participação/conexão de todos os licitantes participantes na sessão pública de aceitabilidade e habilitação, para que os mesmos tomem conhecimento do andamento do presente pregão e seja informado sobre a situação cadastral da empresa junto ao SICAF;

7. DAS IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

7.1 – Até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública de lances, poderão ser solicitados esclarecimentos referentes ao processo licitatório **exclusivamente** por meio eletrônico, através do e-mail: licita@ufvjm.edu.br, estando a eficácia sujeita ao envio via fax 38-3532 1261 dentro do prazo legal.

7.2 – Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de lances, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, também na forma eletrônica através do endereço: licita@ufvjm.edu.br, estando sua eficácia igualmente sujeito ao envio via fax ou telefone acima mencionado e dentro do prazo legal;

7.2.1. Caberá ao pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

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

7.3 – Os licitantes poderão interpor recursos, mediante manifestação prévia, após declarado o vencedor, devendo apresentar sucintamente suas razões, exclusivamente no âmbito do sistema eletrônico. Ao final da sessão pública, o pregoeiro informará os prazos legais para registro da razão do recurso para aquele licitante com intenção de recurso aceita e para os demais licitantes registrarem a contra-razão;

7.3.1. O encaminhamento do registro de recurso, bem como da contra-razão, somente serão possíveis por meio eletrônico (Comprasnet), conforme estabelece o artigo 26 do Decreto nº 5.450/2005, o qual será encaminhado pelo pregoeiro à Autoridade Superior para decisão (Artigo 4º, inciso XVIII, Lei 10.520/2002);

7.3.2. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará em decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro a vencedora;

7.3.3. A decisão do Pregoeiro será motivada e submetida à apreciação da autoridade superior da Instituição, responsável pela licitação;

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

7.4 – É assegurada às licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões, permanecendo o processo com vista franqueada aos

interessados, junto ao Serviço de Licitação da UFVJM, situado no Campus JK, à BR 367, nº 5000 – Diamantina/MG;

8. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

8.1 – A adjudicação do objeto do presente certame será realizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso e a homologação é de responsabilidade da autoridade competente e será realizada após a adjudicação do objeto ao proponente vencedor ou, quando houver recursos, após o devido julgamento.

8.1.1. Quando houver recursos, assim que decididos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto a licitante vencedora.

8.1.2. Homologada a licitação pela autoridade competente, a licitante adjudicatária será convocada para entregar o objeto adquirido.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1 – A licitante que causar o retardamento do andamento do certame, não mantiver a proposta, cometer fraude fiscal, desistir do lance ofertado, fraudar de qualquer forma o procedimento desta licitação, apresentar documento ou declaração falsa ou o vencedor que não cumprir as exigências estipuladas neste Edital, terá suspenso o direito de licitar e de contratar com a UFVJM, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, bem como terá registrada a penalidade junto ao SICAF, mediante procedimento administrativo;

9.2 – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e, no caso de suspensão de direito de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo de multa pela inadimplência prevista nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93 que será de 5% do seu valor, sendo o valor da multa acrescido conforme subitem 9.4. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento, poderá a UFVJM aplicar as sanções previstas no artigo 87 da mesma Lei, garantida a prévia defesa ao contratado;

9.3 – Aplicar-se-á multa de 10% (dez por cento) do valor total da obrigação, pela não aceitação da Nota de Empenho, dentro do prazo de validade da proposta;

9.4 – Após o 30º (trigésimo) dia de atraso no descumprimento das obrigações, aplicar-se-á multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, sem prejuízo das demais penalidades;

9.5 – Nenhuma sanção ou penalidade deverá ser aplicada sem a garantia de prazo prévio para o exercício do contraditório e ampla defesa.

10. DO CONTRATO

10.1 – O Termo de Contrato, amparado por condições exigidas neste Edital de Pregão, será substituído pela Nota de Empenho, conforme prevê o art. 62, § 4º da Lei 8.666/93.

11. DO PAGAMENTO

11.1 O documento fiscal terá que ser emitido, obrigatoriamente, com o número de inscrição no CNPJ apresentado para a Habilitação, não se admitindo Notas Fiscais/Faturas emitidas com outros CNPJ's, mesmo aqueles de filiais ou matriz da licitante vencedora;

11.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis, contados da data do recebimento do original do documento fiscal com o Termo de Recebimento Definitivo setor competente, desde que atendidas às exigências deste Edital e o disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, mediante crédito em Conta corrente bancária da LICITANTE VENCEDORA;

11.3 Conforme disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, será feita, pela UFVJM, a consulta junto ao SICAF

(Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores), previamente à contratação a ser feito para a LICITANTE VENCEDORA, a qual **deverá manter este seu Cadastro atualizado**;

- 11.4 Considerar-se-á como último dia útil para pagamento, o de emissão da respectiva Ordem Bancária pelo SIAFI (Sistema da administração Financeira do Governo Federal);
- 11.5 No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município;
- 11.6 Poderá ser deduzido da Nota Fiscal/Fatura o valor de multa aplicada;
- 11.7 Nenhum pagamento será efetuado à LICITANTE VENCEDORA enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.
- 11.8 Os pagamentos previstos no item 11.2 efetuados com atraso, por responsabilidade exclusiva da **CONTRATANTE**, serão corrigidos monetariamente, **tendo como base o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo/IPCA do IBGE referente ao mês da prestação do serviço a ser pago**, sendo consideradas nulas, para este efeito, qualquer variação negativa do referido índice, calculados "*pro rata tempore*" desde o vencimento até a data do efetivo pagamento.
- 11.9 No caso de incorreção, nas Notas Fiscais, serão restituídas ao **CONTRATADO** para as correções solicitadas. O prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do serviço ou do documento fiscal, a depender do evento, não respondendo a **CONTRATANTE** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.
- 11.10 A dotação orçamentária referente a este Pregão é a seguinte:
- Natureza da despesa: 44.90.52
 - Programa de trabalho: 02095
 - Fonte de recurso: 0112000000 e 0100000000
 - Plano interno: F4009G92JMN

12. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 12.1 Os equipamentos serão recebidos **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do equipamento com a especificação, mediante recibo no documento Fiscal, no momento da entrega da mercadoria.
- 12.2 A UFVJM se reserva o prazo de 30 (trinta) dias úteis para promover as análises necessárias à verificação da conformidade do equipamento com a especificação do Edital, podendo prorrogar tal prazo por igual período quando o exame qualitativo requerer testes mais elaborados.
- 12.3 Os equipamentos serão recebidos **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento e conseqüente aceitação, quando a UFVJM encaminhará o documento fiscal para pagamento, sem prejuízo, entretanto, do disposto no Código de Defesa do Consumidor a respeito da qualidade de produtos e reparação de danos.
- 12.4 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil do contratado pela solidez e segurança do equipamento. Também não exclui a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 12.5 O contratado é obrigado a substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, mesmo após ter sido recebido definitivamente o objeto do contrato.
- 12.6 Caso seja constatada alguma irregularidade na entrega do equipamento, após o recebimento provisório, a UFVJM notificará a empresa para substituição do equipamento, suspendendo-se o prazo estipulado no item 12.2, que voltará a correr após novo recebimento provisório;
- 12.7 O prazo para correção das imperfeições será determinado pela UFVJM, conforme o tipo de equipamento e a urgência na sua utilização.
- 12.8 Após o recebimento definitivo, o Setor de Patrimônio, encaminhará no prazo máximo 01 (um) dia útil o documento Fiscal para pagamento.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 – Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização da sessão na data marcada, fica a mesma automaticamente transferida para o primeiro dia útil

subseqüente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário;

- 13.2 – As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados;
- 13.3 – 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;
- 13.4 – 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;
- 13.5 – Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 13.6 – A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;
- 13.7 – Para fins de aplicação da sanção administrativa constante do subitem 9.1 do presente edital, o lance é considerado proposta;
- 13.8 – 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.
- 13.9 - Os casos omissos serão solucionados diretamente pelo pregoeiro ou autoridade competente, observados os preceitos de direito público e as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/93.

14. DO FORO

- 14.1 – Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas, em Sete Lagoas, para dirimir qualquer controvérsia não resolvida entre as partes.

Diamantina, 04 de outubro de 2010.

Maria de Jesus Gandra de Meira
Pregoeiro/UFVJM

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS COM RELAÇÃO DO EQUIPAMENTO

AO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2010

Prezados Senhores

Apresentamos nossa proposta de preços para os itens abaixo relacionados objetivando o fornecimento a essa Universidade, de acordo com o disposto no edital licitatório supra e ordenamentos legais cabíveis.

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

Razão social:

CNPJ:

Banco:

Agência:

Conta:

Praça de pagamento:

Contato:

Fone:

Fax:

e-mail:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	BALANÇA ANALÍTICA COM PRECISÃO DE 0,1 MG, COM CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, CAPACIDADE DE 210G.REPRODUTIBILIDADE DE 0,1MG, LINEARIDADE DE 0,2 MG, DIMENSÕES DO PRATO DE 90 MM DE DIÂMETRO, TEMPO DE RESPOSTA DE 3 SEGUNDOS.	UN	1		
2	BALANÇA DE ADULTO. VISOR GRANDE FACILITANDO A LEITURA; CAPACIDADE DE ATÉ 150 KG; GRADUAÇÃO DE PESO: (0 A 100 KG; 0.2 KG) / (100 A 150 KG; 0.5 KG); SOLAR - NÃO NECESSITA DE BATERIAS. DIMENSÕES: 6,4 X 33,5 X 33,8 (AXLXP); PESO DO PRODUTO: < OU = A 2,7 KG.	UN	1		
3	BALANÇA DIGITAL + BIOIMPEDÂNCIA: COM CONTROLE REMOTO. FORNECE TAXA DE GORDURA DE 4% A 50% E LÍQUIDOS 4 MEMÓRIAS PARA PERFIL GRÁFICO. FUNCIONA COM BATERIA DE 9V+ 4 PILHAS AAA(INCLUSA) - PESA EM QUILOS E LIBRAS.	UN	1		
4	BALANÇA DIGITAL PARA BEBE PORTÁTIL VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO COM RELÓGIO E DATA, MEDIDA EM KILOS OU LIBRAS, CAPACIDADE: 15 KG	UN	1		
5	BALANÇA DIGITAL PARA CRIANÇAS ACIMA DE 2 ANOS: SENSORES DE VIBRAÇÃO/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO/ DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (30MM)/CAPACIDADE – 150 KG DIVISÃO – 0.1 KG PESO – 2.1 KG/DIMENSÕES: 350MM X 350MM X 68MM/PLATAFORMA DE VIDRO DE 8MM INDICAÇÃO DE BATERIA BAIXA/	UN	1		

	ALIMENTAÇÃO: 2 BATERIAS DE LITIUM CR2032.				
6	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE DE 200G, SENSIBILIDADE DE 0,001 G, COM FUNÇÕES DE CONTAGEM, PORCENTAGEM, FORMULAÇÃO E PESO REFERÊNCIA, AUTO-CALIBRAÇÃO EXTERNA, TARA ATÉ A CARGA MÁXIMA, SAÍDA INFERIOR PARA PESAGEM HIDROSTÁTICA. 220V-60HZ. APROVADA PELO INMETRO. BIVOLT.	UN	1		
7	BALANÇA ELETRÔNICA DE LIMITE DE 15 KG. BIVOLT.	UN	1		
8	BALANÇA INFANTIL. VISOR DE CRISTAL LIQUIDO: 8,5 X 2,3 CM; CAPACIDADE DE 15 KG, TARA DE 9 KG E DIVISÕES DE 5 GRAMAS. FUNCIONA COM: 1 BATERIA 9 VOLTS (INCLUSA); GRAVA: A ÚLTIMA PESAGEM DO BEBÊ E APONTA A DIFERENÇA; BERÇO DESMONTÁVEL; RELÓGIO NO VISOR; DISPOSITIVO DE TRAVA : PARA TRANSPORTE; DIMENSÕES: 37,0 X 56,0 X 17,5 CM.	UN	1		
9	BALANÇA MECÂNICA DE LIMITE DE 15 KG	UN	1		
10	BALANÇA SEMI-ANALÍTICA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E SISTEMA MECÂNICO DE PROTEÇÃO À SOBRECARGA; TECLAS DE COMANDO PARA LIGA/DESLIGA, TARA, FUNÇÃO TROCA E IMPRIME; PAINEL RESISTENTE A RESPINGOS E MEIOS AGRESSIVOS; UNIDADE DE PESAGENS: GRAMA, QUILOATES, OUNÇAS, POUNDS, PENNYWEIGHTS, ONÇA TROY, GRAINS, TAEI; ADAPTADOR DE VIBRAÇÕES EM 3 NÍVEIS; CAPACIDADE MÍNIMA DE 3200 GRAMAS; LEGIBILIDADE 0,01G; INEXATIDÃO 0,01G COM CAMPO DE TARAGEM TOTAL; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO 0,8 A 1,0 SEGUNDOS; TEMPO DE RESPOSTA 1,0 A 1,2 SEGUNDOS; REPETIBILIDADE 0.01 GRAMA; TÉRMICA +/- 5 PPM; DIMENSÕES MÍNIMAS: 170 X 240 X 75 MM; DISPLAY LCD COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; APRESENTA FUNÇÕES DE CONTAGEM, PORCENTAGEM, FORMULAÇÃO E PESO; PÉS NIVELADORES COM NÍVEL BOLHA DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; VOLTAGEM AUTOMÁTICA DE 90 A 240V, FREQUÊNCIA 50/60HZ; GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA INTEGRAL NO BRASIL; SELO DO INMETRO.	UN	2		
11	GPS - APARELHO PORTATIL AUTOMOTIVO DE GEORREFERENCIAMENTO. TELA 3,5' TOUCHSCREEN; INDICAÇÃO DE ROTA POR ÁUDIO; MAPA EM 2D E 3D COM VISÃO NOTURNA. 1 GB DE MEMORIA INTERNA E ENTRADA PARA CARTÃO SD. CONTEUDO GUIA 4 RODAS.	UN	1		

	BLUETOOTH.				
12	GPS, COM ETREX LEGEND HCX. ESPECIAÇÕES: FEIÇÕES DE MAPA MÓVEL; MEMÓRIA: ACEITA DADOS DE DETALHES DE MAPAS EM CARTÕES MICROSD. FEIÇÕES DE NAVEGAÇÃO: WAYPOINTS/ÍCONES: 1000 COM NOME E SÍMBOLO GRÁFICO. TRILHAS: 10.000 PONTOS DE TRACKLOG, FUNÇÃO TRACKBACK; ATÉ 20 TRILHAS PODEM SER SALVAS. ROTAS: 50 ROTAS REVERSÍVEIS. COMPUTADOR DE VIAGEM: VELOCIDADE MÉDIA E MÁXIMA ZERÁVEL, NASCER/PÔR DO SOL, CRONÔMETRO DA VIAGEM E DISTÂNCIA PERCORRIDA. ALARMES: APROXIMAÇÃO E CHEGADA, FORA DE CURSO E WAYPOINT DE PROXIMIDADE. DATUMS: MAIS DE 100. FORMATO DA POSIÇÃO: LAT/LON, UTM/UPS, MAIDENHEAD, MGRS, LORAN TDS, E OUTROS GRIDES. DESEMPENHO DO GPS: RECEPTOR: DE ALTA SENSIBILIDADE PARA UM POSICIONAMENTO RÁPIDO E PRECISO EM LOCAIS DE DIFÍCIL RECEPÇÃO; 12 CANAIS PARALELOS. PRECISÃO DO GPS: POSIÇÃO: <15 METROS, 95% TÍPICO. VELOCIDADE: 0.05 M/S EM CONDIÇÃO ESTÁVEL. PRECISÃO DGPS (WAAS): POSIÇÃO: <3 METROS, 95% TÍPICO. VELOCIDADE: 0.05 M/S EM CONDIÇÃO ESTÁVEL. ACELERAÇÃO MÁXIMA: 6 G.Z INTERFACE: USB. ANTENA: ANTENA INTERNA. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: DIMENSÕES: 10,7 X 5,6 X 3,0 CM. PESO: 156 GRAMAS COM PILHAS. TELA: 3,3 X 4,3 CM, 256 CORES, ALTA RESOLUÇÃO, TFT (176 X 220 PIXELS) COM RETROILUMINAÇÃO. CORPO: A PROVA D'ÁGUA, GRAU IPX7. LIMITE DE TEMPERATURA: -15°C A 70°C.	UN	2		
13	BALANÇA ANALÍTICA: SENSIBILIDADE DE 0,1MG (0,0001G) COM SOFTWARE INTERNO CAPAZ DE REALIZAR VÁRIAS FUNÇÕES DE PESAGEM E DIVERSAS POSSIBILIDADES DE CALIBRAÇÕES. COM SISTEMA UNIBLOC DE PESAGEM. AO SENTIR DIFERENÇA DE TEMPERATURA AMBIENTE A BALANÇA ENTRA AUTOMATICAMENTE EM CALIBRAÇÃO COM PESO INTERNO. O USUÁRIO PODERÁ PROGRAMAR A BALANÇA PARA ENTRAR EM AUTO-CALIBRAÇÃO COM PESO INTERNO, EM TRÊS HORÁRIOS DIFERENTES NUM PERÍODO DE 24 HORAS. CERTIFICADO RASTREÁVEL A RBC.POSSUI FUNÇÕES DE PESAGEM, VARIEDADE DE COMUNICAÇÕES VIA PORTA SERIAL E SUAS POSSÍVEIS CALIBRAÇÕES, REPRODUTIBILIDADE: 0.1MG. CAMPO DE TARA: 200G. TEMPO DE ESTAB.: 3S. CAPACIDADE: 200G. REPRODUTIBILIDADE 0.1MG. TEMPO	UN	1		

	DE ESTAB. 3S. DIÂMETRO DO PRATO: 80MM. PORTARIA INMETRO 65/03.				
14	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA: CAPACIDADE: 150KG; DIVISÃO: 100G; CARGA MÍNIMA: 2,5KG; PLATAFORMA: 28,5 X 37 CM; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO ATÉ 2M COM GRADUAÇÃO DE 0,5 CM E CABEÇOTE EM PLÁSTICO ABS INJETADO; ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020, COM PINTURA EM POLIURETANO NA COR BRANCO; BASE COM TAPETE EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE; CURSORES EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO; PÉS DE BORRACHA SINTÉTICA FIXOS COM ALTURA REGULÁVEL.	UN	1		
15	BALANÇA DIGITAL 200KG COM ANTROPÔMETRO W110H HÍBRIDA - CAPACIDADE DE 200KG DIVISÕES DE 100G, PLATAFORMA DE 300X390MM; COLUNA DE 1,20M E RODAS, FUNÇÃO TARA DISPLAY 6 DÍGITOS; PESAGEM MÍNIMA DE 1KG.	UN	1		
16	ADIPÔMETRO PLICÔMETRO CIENTÍFICO CLASSIC SUPER LUXO CAPACIDADE: 0 A 85 MM TOLERÂNCIA: $\pm 0,5$ MM EM 85 MM RESOLUÇÃO: DÉCIMOS DE MILÍMETROS MATÉRIA PRIMA: AÇO CARBONO, ACOMPANHA: TRENA, DISQUETE COM INSTRUÇÕES ADICIONAIS E MALETA PARA TRANSPORTE.	UN	1		
17	ANTROPÔMETRO (ESTADIÔMETRO) DE ADULTO. RESOLUÇÃO: EM MILÍMETROS (INTERVALOS 5 MM). TOLERÂNCIA: + / - 5 MM. ACOMPANHA BOLSA COM ALÇA PARA TRANSPORTE; MATÉRIA PRIMA: PERFILADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ESCALA PROTEGIDA POR POLIÉSTER TRANSLÚCIDO; MEDIÇÃO DE 115CM A 210CM; PARTE SUPERIOR DA ESCALA DE MEDIÇÃO POR SISTEMA TELESCÓPICO; COMPONENTE SUPERIOR DOBRÁVEL; MEDIÇÃO MILIMÉTRICA; LANÇA DE MENSURAÇÃO: COMPRIMENTO DE 260 MM QUE POSSIBILITA MENSURAR OBESOS.	UN	1		
18	APARELHO DE PRESSÃO ADULTO PEQUENO FECHO METÁLICO APARELHO DE PRESSÃO COM MANGUITO ADULTO PEQUENO – BOLSA DE BORRACHA COM 10 CM DE LARGURA E 17 CM DE COMPRIMENTO.	UN	10		
19	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO PROFISSIONAL COM MANGUITO COMFIT ADEQUA-SE PARA ADULTO E OBESO PADRÃO HEM7811NT – OMRON OU QUALIDADE SUPERIOR	UN	4		
20	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL BRAÇADEIRA LAVÁVEL;INFLA E DESINFLA AUTOMATICAMENTE;	UN	4		

	ENTRADA PARA ADAPTADOR EM ENERGIA ELÉTRICA.				
21	APARELHO DE PRESSÃO EM COLUNA DE MERCÚRIO, EM CORPO DE DURALUMÍNIO ANODIZADO, COM PEDESTAL. MANÔMETRO COM DUAS ESCALAS DE GRADUAÇÃO DE 0 A 300 MMHG, PRECISA E DE FÁCIL LEITURA. PEDESTAL EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, COM CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE MANGUITO; COM ALÇA PARA TRANSPORTE E BASE DE FERRO FUNDIDO COM RODÍZIOS DE NO MÍNIMO, 3 POLEGADAS E APOIO DE BORRACHA. CONJUNTO DE BRAÇADEIRAS COM MANGUITOS CONSTITUÍDOS DE BOLSA DE AR, PÊRA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA, SEM EMENDAS; VÁLVULA DE METAL, QUE PERMITA RETENÇÃO E ESVAZIAMENTO DE AR, DE FORMA LENTA E SEM VAZAMENTOS. BRAÇADEIRA EM TECIDO RESISTENTE DE ALGODÃO, LAVÁVEL, COM FECHAMENTO. LARGURA DOS MANGUITOS: 3,0CM; 6,0CM; 8,0CM; 12,0CM E 14,0CM E 18,0CM. O EQUIPAMENTO E TODOS OS ASSESSÓRIOS ESTÃO DE ACORDO COM A PORTARIA INMETRO Nº153.	UN	3		
22	ESFIGMOMANÔMETRO NEONATAL APARELHO DE PRESSÃO ANERÓIDE NYLON VELCRO COM 1 TUBO GAMMA G5 - HEINE ALEMANHA/ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE G5 - MEDINDO 9 A 17CM NEONATAL - MEDINDO 6 A 10CM CONFECCIONADA EM NYLON AZUL COM FECHO DE VELCRO, MANGUITO E TUBO FLEXÍVEL LIVRE DE LÁTEX, MANÔMETRO GRANDE 57MMØ COM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE E PÊRA ACOPLADA, MOSTRADOR NA COR BRANCA COM NUMERAÇÃO EM AZUL ESCALA DE 0 À 300MMHG, VÁLVULA DE ROSCA PARA DESCARGA DE AR, ACONDICIONADO EM BOLSA COM ZÍPER. MANÔMETRO ANERÓIDE - 1 ANO DE GARANTIA.	UN	5		
23	ESTESIÔMETRO CONJUNTO DE MONOFILAMENTOS DE NYLON, EM SEIS DIÂMETROS CALIBRADOS PARA EXERCER FORÇAS ESPECÍFICAS, ENTRE 0,05G E 300G, QUANDO APLICADOS SOBRE A PELE. FILAMENTOS "SEMMES-WEINSTEIN"	UN	10		
24	MEDIDOR DIGITAL PROFISSIONAL DE UMIDADE C/ 4 PINOS MADEIRA, TABACO, PAPEL, ALGODÃO, PAREDE, AREIA, ETC. MARGEM DE ERRO P/ MAIS OU P/ MENOS: 1%; TEMPO DE RESPOSTA: IMEDIATO; MEMÓRIA: SIM; SÍMBOLO E UNIDADE DE MEDIDAS SÃO EXIBIDOS PARA FACILITAR O ENTENDIMENTO; INDICADOR DE	UN	4		

	BATERIA FRACA; USA 1 BATERIA DE 9V (ACOMPANHA); DIMENSÕES: 129 X 63 X 32 MM; PESO: 116G INCLUINDO BATERIA; INCLUI TAMBÉM: BOLSA/CASE AZUL COM ALÇA; 1 BATERIA 9V; EMBALADO NA CASE E DEPOIS NA CAIXA DE FÁBRICA.				
25	MEDIDOR ELETRÔNICO DE UMIDADE DO SOLO COM 5 SENSORES - MEDIDOR DE UMIDADE, MAIS 5 SENSORES DE UMIDADE DO SOLO ISAF 20 CM. O EQUIPAMENTO POSSIBILITA MEDIÇÃO RÁPIDA E PRECISA, BAIXA INFLUÊNCIA QUANTO À SALINIDADE E TEXTURA DO SOLO, PERMITE ANALISAR GRANDE VOLUME DE SOLO. GRANDE FLEXIBILIDADE PARA DEIXAR O SENSOR INSTALADO NO CAMPO OU FAZER MEDIÇÕES EM LOCAIS DIFERENTES E MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAR ATÉ 4000 MEDIÇÕES. POSSIBILIDADE DE TRANSFERÊNCIA DOS DADOS PARA O COMPUTADOR.	UN	1		
26	PH-METRO DE BANCADA ESPECIFICAÇÕES: RECISÃO/ RESOLUÇÃO 0,01 PH, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA DE 0 A 100°C, FORNECIDO COM TERMOCOMPENSADOR; ELETRODO COMBINADO DE PH EM VIDRO COM REFERÊNCIA INTERNA AG/AGCL, SACHÊS COM SOLUÇÕES TAMPÃO PH 6,86 E 4,0, SOLUÇÃO DE REPOUSO, SUPORTE DE ELETRODO E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1		
27	PHMETRO DE BANCADA. PH DE 0.00 A 14.00 PH. MV DE -1999 A 1999 MV. TEMPERATURA DE 0.0 A 100.0 °C. RESOLUÇÃO: PH 0.01 PH; MV 1 MV; TEMPERATURA 0.1°C. PRECISÃO: PH ±0.02 PH; MV ±2 MV; TEMPERATURA ±1°C. COMPENSAÇÃO DA TEMPERATURA MANUAL REGULÁVEL ATRAVÉS TECLAS DE SETAS E AUTOMÁTICA COM Sonda ligada de 0 a 100°C uma (01) sonda eletrodo (incluído); uma (01) sonda de temperatura (incluído). CALIBRAÇÃO PH AUTOMÁTICA A 1 OU 2 PONTOS (PH 4.01, 7.01, 10.01). ALIMENTAÇÃO EXTERNA A 12 VDC (ADAPTADOR INCLUÍDO). CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DE 0 A 50 °C; H.R. 95%.	UN	1		
28	REFRATÔMETRO CLÍNICO PARA MEDIDA DE DENSIDADE URINÁRIA ESCALA DE 1.000 A 1.060 E MEDIDA DE PROTEÍNA DO SORO: 0.0 A 12.0G/100ML	UN	1		
29	TRENA ELETRÔNICA DIGITAL ESPECIFICAÇÕES: DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) COM ILUMINAÇÃO; ESCALA: 0,91 ~ 18,28M; PRECISÃO: 0,5%; FREQUÊNCIA: 40KHZ; LASER VISÍVEL CLASSE II DE 1MW;	UN	1		

	MEMÓRIA: 3 PARA MEDIÇÕES DE ÁREA E VOLUME; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL; ALIMENTAÇÃO BATERIA 9V.				
30	ESTETOSCOPIO: ACÚSTICA SUPERIOR E VERSATILIDADE EXCEPCIONAL, FORMATO INOVADOR OFERECE UM EXCLUSIVO DIAFRAGMA AJUSTÁVEL EM CADA UM DOS LADOS DO AUSCULTADOR. O LADO MAIOR PODE SER UTILIZADO PARA PACIENTES ADULTOS, ENQUANTO QUE O LADO MENOR É ESPECIALMENTE ÚTIL PARA PACIENTES DE PEDIATRIA E PACIENTES MUITO MAGROS. O EXCLUSIVO SISTEMA DE DIAFRAGMA DE DUPLA FREQUÊNCIA PERMITE, COM UM ÚNICO AUSCULTADOR, O MONITORAMENTO DOS SONS DE BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA, SEM A NECESSIDADE DE ROTAÇÃO E PERDA DE CONTATO COM O CORPO DO PACIENTE. AUSCULTADOR DE AÇO INOXIDÁVEL. DESIGN DE TUBOS EM Y: ELIMINA INTERFERÊNCIAS DE RUÍDOS POR ATRITO ENTRE OS TUBOS. AS OLIVAS MACIAS E CONFORTÁVEIS AJUSTAM-SE PERFEITAMENTE PROMOVENDO UM EXCELENTE SELAMENTO ACÚSTICO. MOLAS INTERNAS AJUSTÁVEIS, PROPORCIONANDO ADEQUADA TENSÃO DAS HASTES NOS OUVIDOS. ANEL E DIAFRAGMA COM TRATAMENTO ANTI-FRIO, MAIS CONFORTÁVEL PARA O PACIENTE.	UN	30		
31	ESTETOSCÓPIO ADULTO DUPLO - PROFESSOR ALUNO.PRODUTO COMPOSTO POR DOIS TUBOS DE PVC UNIDOS POR UMA JUNÇÃO METÁLICA,DOIS ÂNGULOS BIAURICULARES, PERMITINDO A AUSCULTAÇÃO POR DUAS PESSOASSIMULTANEAMENTE. INDICADO PARA ENSINAMENTOS PROFESSOR-ALUNO OU AVALIAÇÃO MUTUA DE DIAGNOSTICO POR PROFISSIONAIS DA ÁREA MEDICA. FORMATO ANATÔMICO EM PVC MACIO, FLEXÍVEL E ATOXICO NA COR PRETA.	UN	10		
32	ESTETOSCÓPIO INFANTIL ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO 71 CM; AUSCULTADOR 3,5CM DE DIÂMETRO.AUSCULTADOR DE AÇOINOXIDÁVEL NO TAMANHO IDEAL PARA EXAME EM PACIENTES PEDIÁTRICOS. PROJETADO ESPECIALMENTE PARA PACIENTES PEQUENOS.	UN	5		
33	ESTETOSCOPIO. MATERIAL: BORRACHA E AÇO INOX; SISTEMA PATENTEADO DE DIAFRAGMA FLUTUANTE QUE GARANTE TENSÃO UNIFORME, PROPORCIONANDO ALTA	UN	28		

	SENSIBILIDADE ACÚSTICA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; PAR ADICIONAL DE OLIVAS RIGIDAS; MOLAS INTERNAS AJUSTÁVEIS; ANEL E DIAFRAGMA COM TRATAMENTO ANTI-FRIO; AUSCULTADOR DE AÇO INOXIDÁVEL; 3 ANOS DE GARANTIA.				
34	ESTETOSCÓPIO PINARD PLÁSTICO PARA LOCALIZAR E MEDIR PULSAÇÕES DO FETO HUMANO CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO ALTAMENTE RESISTENTE, UTILIZADO PARA LOCALIZAR E MEDIR PULSAÇÕES DO FETO.	UN	2		
35	SENSOR DE FLUXO DE SEIVA - UTILIZADO PARA MEDIR O FLUXO DE SEIVA DE PLANTAS, MESMO QUANDO ESSE É MUITO BAIXO, ZERO OU REVERSO. INDICADO PARA PESQUISAS NA ÁREA FLORESTAL E AGRÍCOLA EM PLANTAS COM DIÂMETRO DO CAULE ACIMA DE 10 MM. PODE SER UTILIZADO SEM O DATALOGGER POIS POSSUI MICROPROCESSADOR INTERNO E CARTÃO DE MEMÓRIA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXTENSÃO DA MEDIÇÃO: -10 A 100 CM/H. SAÍDA INTELIGENTE DO SENSOR: DADOS EM SÉRIE. OPÇÕES DE SAÍDA TEMPERATURA: °C. VELOCIDADE DO PULSO DE CALOR: CM ³ CM ² H-1. VELOCIDADE DA SEIVA: CM ³ CM ² H-1. VELOCIDADE DO FLUXO DE SEIVA: LITROS/H. PULSO DE CALOR AJUSTÁVEL: 25 JOULES EQUIVALE A APROXIMADAMENTE A 2,5 S DE DURAÇÃO DO PULSO DE CALOR. AUTO-AJUNTÁVEL. INTERVALO MÍNIMO DO PULSO: 3 MINUTOS RECOMENDADO 10MINUTOS). DIÂMETRO DA AGULHA: 1,3 MM. TERMOPARES: 2 POR AGULHA. PESO DO SENSOR (AGULHAS): 250 MG. PAINEL SOLAR: 12V E 6W.CAPACIDADE DA MEMÓRIA INTERNA: 2 GB, OPCIONAL ATÉ 16 GB. MICROPROCESSADOR INTERNO: MICROPROCESSADOR DIGITAL INTEGRADO DE 24-BIT. VIDA ÚTIL DA BATERIA: 7 DIAS SE O INTERVALO DE MEDIÇÃO FOR DE HORA EM HORA @20J. ILIMITADO SE UTILIZADO COM UM OPCIONAL PAINEL SOLAR DE 6W. AGULHA SUPERIOR: É CONSTITUÍDA POR DOIS TERMOPARES. AGULHA INTERMEDIÁRIA: É CONSTITUÍDA POR UMA FILETE AQUECEDOR DE NÍQUEL E CROMO. AGULHA INFERIOR: É CONSTITUÍDA POR DOIS TERMOPARES. ESPAÇAMENTO DOS TERMOPARES: 7,5 MM E 22,5 MM DA PONTA DA AGULHA. TIPO DE TERMOPAR: COBRE CONSTANTAN. POTÊNCIA REQUERIDA: 12 V DC. RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO: 18	UN	1		

	OHMS. CORRENTE DE DRENAGEM: 667 MA POR 2,5 S. CONSUMO DE ENERGIA: 33 MW. COMPRIMENTOS DOS CABOS: CABOS PADRÕES: 5M. COMPRIMENTO UTILIZANDO DATABUS: 4 KM (MÁXIMO). DIMENSÕES: 80 X 35 X 170 MM (LXPXA). PESO: 400 G. ACOMPANHA - CARTÃO MICROSD DE 2GB; - SUPORTE DE MONTAGEM; - SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO E MANUAL DE INSTRUÇÕES. - PAINEL SOLAR DE 12V E 6W. - SOFTWARE SAP FLOW TOOL. APLICAÇÕES: UTILIZADO PARA MEDIR O FLUXO DE SEIVA DE PLANTAS, MESMO QUANDO ESSE É MUITO BAIXO, ZERO OU REVERSO. INDICADO PARA PESQUISAS NA ÁREA FLORESTAL E AGRÍCOLA EM PLANTAS COM DIÂMETRO DO CAULE ACIMA DE 10 MM. PODE SER UTILIZADO SEM O DATALOGGER POIS POSSUI MICROPROCESSADOR INTERNO E CARTÃO DE MEMÓRIA.				
36	TRENA ANTROPOMÉTRICA PARA MEDIÇÕES RETAS E EM CIRCUNFERÊNCIA T87 - WISO - LINHA RETA E CIRCUNFERÊNCIA (CENTÍMETROS) TRENA EM FIBRA DE VIDRO PARA MEDIÇÕES DAS CIRCUNFERÊNCIAS DO CORPO, COM MEDIDAS RÁPIDAS E PRECISAS. POSSUÍ RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA NA EXTREMIDADE DA FITA PARA QUE COM UM ÚNICO TOQUE, NO BOTÃO CENTRAL, ENVOLVA A REGIÃO A SER MEDIDA, LIBERANDO AS MÃOS DO PROFISSIONAL PARA SUAS ANOTAÇÕES. COM 2M DE COMPRIMENTO POSSIBILITA A MEDIÇÃO DA REGIÃO ABDOMINAL DE PACIENTES OBESOS. INDICADA, TAMBÉM, PARA ACOMPANHAR O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS, SENDO EM FIBRA DE VIDRO E MALEÁVEL, NÃO POSSIBILITA ACIDENTES NA HORA DA MEDIÇÃO, VIABILIZANDO A MEDIDA DAS CIRCUNFERÊNCIAS DA CABEÇA, BRAÇO, CINTURA, PÉ E OUTRAS QUE FOREM NECESSÁRIAS, POR FICAR FIXA NO LOCAL MEDIDO, LIBERA AS MÃOS DO PROFISSIONAL PARA OUTRAS TAREFAS. É UM EXCELENTE INSTRUMENTO PARA ACOMPANHAMENTO DA EVOLUÇÃO DE ATLETAS, ALUNOS DE ACADEMIAS E ESCOLAS, POSSIBILITANDO AO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA REGISTRAR DE MANEIRA FÁCIL E SEGURA A SITUAÇÃO E OS RESULTADOS DOS SEUS MÉTODOS. ESCALAS IMPRESSAS EM ÚNICO DA FITA, EM POLEGADAS E CENTÍMETROS, FACILITANDO A CONVERSÃO DE MEDIDAS. POSSUI RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA AO	UN	2		

	ESTICAR A FITA, VOLTANDO AO INTERIOR DA BASE PRESSIONANDO-SE O BOTÃO CENTRAL.				
37	PESO PADRÃO: PARA CLIBRAÇÃO, CONTRUÍDO EM AÇO INOX CLASSE 1, MASSA DE 200G, CERTIFICADO RBC.	UN	1		
	TOTAL				

Valor Total: R\$_____

OBSERVAÇÕES

Validade da proposta:

Prazo de garantia do equipamento:

Prazo de entrega:

Local de entrega:

Declaração: Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte e entrega da mercadoria e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita compra do objeto da licitação.