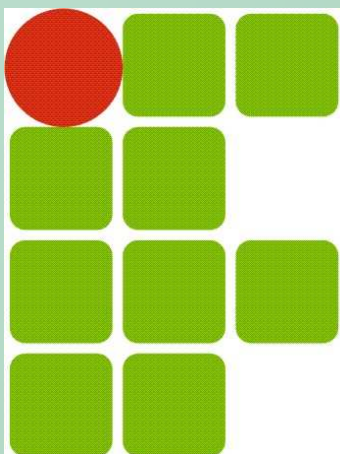




Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
RIO DE JANEIRO

CAMPUS VOLTA REDONDA

EDITAL DE PREGÃO
ELTETRÔNICO Nº 01/2012
AQUISIÇÃO DE
EQUIPAMENTOS PARA
LABORATÓRIO DE
METROLOGIA



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET**CAMPUS VOLTA REDONDA****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2012****PROCESSO Nº 23274.000005/2012-60**

Razão Social: _____

CNPJ Nº. _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Celular: _____

Contato: _____

Recebemos através do acesso à página www.comprasnet.gov.br, nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, ____ de _____ de _____.

Assinatura

Senhor Licitante,

Objetivando comunicação futura entre o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Campus Volta Redonda e essa empresa, solicitamos a V.S.^a o preenchimento e remessa do recibo de entrega do Edital supra à Coordenação de Compras, Licitações e Contratos por meio do fax (24) 3337.8912 e/ou correio eletrônico secom.cvr@ifrj.edu.br.

O não preenchimento do recibo exime o Pregoeiro e Equipe de Apoio da comunicação de eventuais retificações no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2011

EDITAL

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO, mediante Pregoeiro(a) designado(a) pela(s) Portaria(s) nº 83, de 13 de junho de 2011, publicada no D.O.U. do dia 14 de junho de 2011, página 15, torna público, para ciência dos interessados e habilitados no ramo pertinente que na data, horário e local acima indicados, realizará Licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, por meio da utilização dos recursos da tecnologia da informação, do tipo Menor Preço Global, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, os quais foram examinados pela Procuradoria Federal do IFRJ, de acordo com a Constituição Federal de 1988, as Leis nº. 10.520 de 17/07/2002, Lei Complementar nº. 123 de 14/12/2006, os Decretos nº. 3.555 de 08/08/2000, nº. 3.722 de 09/01/2001, nº. 3.784 de 06/04/2001, nº. 4.485 de 25/11/2002 e nº. 5.450 de 31/05/2005, e subsidiariamente aos dispositivos da Lei nº. 8.666 de 21/06/1993, com as alterações subsequentes, dispositivos da IN/MARE nº. 05 de 21/07/1995, republicada em 09/01/2001, e demais legislações e normas pertinentes, nas condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

TIPO DE LICITAÇÃO: TIPO MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM.

DATA DE ENVIO DAS PROPOSTAS: A PARTIR DE 12 / 04 / 2012

HORÁRIO DE BRASÍLIA: A PARTIR DE 10:00 HORAS.

LOCAL: HTTP://WWW.COMPRASNET.GOV.BR

DATA DA SESSÃO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS: 25 / 04 / 2012

HORÁRIO DE BRASÍLIA: 10:00 HORAS.

LOCAL: HTTP://WWW.COMPRASNET.GOV.BR

CAMPUS VOLTA REDONDA

CÓDIGO DA UASG: 158488

1. Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso de Licitação e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília (DF) e nessa forma serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.
2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ÍNDICE

DO OBJETO	5
DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	5
DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO	7
DAS CONDIÇÕES PARA O DIREITO DE PREFERÊNCIA	7
DO ENVIO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS	8
DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS	11
DA FORMULAÇÃO DE LANCES.....	11
DO DIREITO DE PREFERÊNCIA.....	13
DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS	14
DA HABILITAÇÃO	15
DA SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL	17
DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS	18
DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO	18
DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS NO CURSO DO CERTAME.....	19
DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DO PAGAMENTO	20
DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO	21
DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	22

ANEXOS:

I. TERMO DE REFERÊNCIA	24
II. MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO	31
III. DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES	32



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

DO OBJETO

3. Constitui objeto do presente Edital de Licitação a aquisição de Equipamentos para Laboratório de Metrologia do Campus Volta Redonda do IFRJ, conforme especificações descritas no Termo de Referência – Anexo I que passa a fazer parte integrante deste Edital independente de transcrição.

DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4. Poderão participar deste Pregão os interessados que desempenham atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação e que atendam a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste Edital e seus Anexos e que possuam obrigatoriamente registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) com Habilitação Parcial. Esse registro também será requisito obrigatório para fins de habilitação.
- 4.1. Para fins de comprovação de que exerçam atividades econômicas pertinentes ao objeto desta licitação, os vencedores terão seus CNPJ verificados na página da Receita Federal. Caso seja constatado que a empresa não exerça atividade primária ou secundária compatível com o objeto, a mesma será inabilitada.
- 4.2. O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais - SISG, localizada nas Unidades da Federação.
- 4.3. O IFRJ é unidade cadastradora do SICAF.
5. O cadastramento junto ao SICAF, seja ele feito no IFRJ ou qualquer outro órgão cadastrador, não garante a HABILITAÇÃO da empresa participante do certame; esta será definida **na sessão pública**.
- 5.1. Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.
- 5.2. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, nos termos do art. 21, parágrafo 2º, do Decreto nº. 5.450/2005.
- 5.3. O licitante, se microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico tal condição, para fins previstos na Lei Complementar nº. 123/2006.
6. Não será admitida nesta licitação à participação de empresas:
- 6.1. Concorratórias ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

-
- 6.2.** Que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas;
- 6.3.** Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si, qualquer que seja sua forma de constituição;
- 6.4.** Estrangeiras que não funcionem no País.
- 6.5.** Cooperativas de mão-de-obra, tendo em vista o Termo de Conciliação Judicial firmado entre a União e Ministério Público do Trabalho em 05 de junho de 2003, homologado judicialmente através do processo nº. 1082/02, da 20ª. Vara do Trabalho de Brasília/DF, tendo em vista que o presente certame demanda execução de mão-de-obra em estado de subordinação.
- 7.** Não poderão se beneficiar do regime diferenciado e favorecido em licitações concedido às microempresas e empresas de pequeno porte, pela Lei Complementar nº. 123/2006, as empresas que se enquadrem em qualquer das exclusões relacionadas no parágrafo 4º do seu artigo 3º, abaixo transcrito:
- “§ 4º Não se inclui no regime diferenciado e favorecido previsto nesta Lei Complementar, para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica:*
- I – de cujo capital participe outra pessoa jurídica;*
- II – que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;*
- III – de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário, ou seja, sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos desta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;*
- IV – cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiado por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;*
- V – cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;*
- VI – constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;*
- VII – que participe do capital de outra pessoa jurídica;*
- VIII – que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;*
- IX – resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;*
- X – constituída sob a forma de sociedade por ações.*
- ...
- § 5º O disposto nos incisos IV e VII do § 4º deste artigo não se aplica à participação no capital de cooperativas de crédito, bem como em centrais de compras, bolsas de subcontratação, no consórcio previsto nesta Lei Complementar, e associações assemelhadas, sociedades de interesse econômico, sociedades de garantia solidária e outros tipos de sociedade, que tenham como objetivo social a defesa exclusiva dos interesses econômicos das microempresas e empresas de pequeno porte.*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

§ 6º Na hipótese de a microempresa ou empresa de pequeno porte incorrer em alguma das situações previstas nos incisos do § 4º deste artigo, será excluída do regime de que trata esta Lei Complementar, com efeitos a partir do mês seguinte ao que incorrida a situação impeditiva”.

DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

8. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema eletrônico (Art. 3º, § 1º, do Decreto nº. 5.450/05), no site <https://www.comprasnet.gov.br>.
9. Os licitantes que participarão do Pregão na forma eletrônica deverão ser previamente credenciados perante o provedor do Sistema Eletrônico.
10. O credenciamento do licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.
11. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico (Art. 3º, § 6º, do Decreto nº. 5.450/05).
12. A chave de identificação e a senha poderão ser utilizadas em qualquer pregão na forma eletrônica, salvo quando cancelada por solicitação do credenciado ou em virtude de seu descadastramento perante o SICAF. (Art.3º, § 3º, do Decreto nº. 5.450/05).
13. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do Sistema, para imediato bloqueio de acesso. (Art.3º, § 4º, do Decreto nº. 5.450/05).
14. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao IFRJ, promotor da licitação, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (Art.3º, § 5º, do Decreto nº. 5.450/05).

DAS CONDIÇÕES PARA O DIREITO DE PREFERÊNCIA

15. O fornecedor que fizer jus ao tratamento diferenciado e favorecido previsto em lei, deve declarar, no ato do envio de sua proposta e em campo próprio do sistema, que atende os requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.
16. O Sistema Comprasnet verificará automaticamente, junto ao banco de dados da Receita Federal, a condição do porte das empresas, se microempresas - MEs e empresas de pequeno porte - EPPs, que será refletida no sistema após o encerramento da fase de lances.
17. A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006 caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

figuras penais e da sanção prevista na seção **“DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS NO CURSO DO CERTAME”** deste edital.

DO ENVIO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

18. O licitante responsabilizar-se-á formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros. (inciso III Art. 13º, Decreto nº. 5.450/05).
19. A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.
20. É vedado ao licitante por na proposta qualquer elemento que possa identificá-lo, sob pena de desclassificação;
21. Após a divulgação do Edital no site oficial <https://www.comprasnet.gov.br>, os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço e, se for o caso, o respectivo anexo, até a data e hora marcadas para abertura da Sessão, **exclusivamente por meio do Sistema eletrônico**, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.
 - 21.1. **É DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELO LICITANTE O CAMPO DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO, COM A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO E INDICAÇÃO DA MARCA E MODELO, POSSIBILITANDO AO PREGOEIRO A CORRETA ANÁLISE DO MATERIAL A SER ADQUIRIDO;**
 - 21.2. **CASO O ESPAÇO RESERVADO NÃO FOR SUFICIENTE PARA TODA A DESCRIÇÃO, O LICITANTE DEVERÁ MENCIONAR OS PRINCIPAIS QUESITOS. NESTE CASO, NO INTUITO DE REALIZAR UM MELHOR JULGAMENTO, O PREGOEIRO PODERÁ SOLICITAR, NA FASE DE ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS, O ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS (ANEXO II) VIA SISTEMA COMPRASNET, ATRAVÉS DA OPÇÃO “CONVOCAR ANEXO”.**
 - 21.3. A funcionalidade "Convocar Anexo" será utilizada durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, a partir da etapa de aceitação das propostas. O Pregoeiro, para tanto, selecionará em tela própria do Sistema o(s) fornecedor(es) que deverão enviar o(s) anexo(s). O Sistema encaminhará via chat mensagem de convocação, disponibilizando-a a todos, inclusive para acompanhamento da sociedade, e apresentará o link "Convocado". Neste momento, o(s) fornecedor(es) convocado(s) deverá(ão) encaminhar o(s) anexo(s) por meio da funcionalidade "Anexar", disponível para esse fim. Confirmado o envio do(s) anexo(s), o Sistema apresentará a informação "Consultar", possibilitando ao Pregoeiro a análise daquele(s).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

-
- 21.4.** A convocação para enviar anexo será encerrada por decisão do Pregoeiro inclusive nos casos de recusa de proposta. A opção “Convocar anexo”, para o envio de anexo, estará disponível também na fase de habilitação, sendo possível apenas para o fornecedor que teve a proposta aceita. Após o encerramento da sessão pública, o sistema disponibilizará a opção de “Convocar anexo” na fase de adjudicação, sem contar, no entanto, com a opção Chat. Nesse caso o fornecedor usará a função “Enviar anexo/planilha atualizada”, podendo utilizar o campo “Observações” para explicitar tal procedimento
- 21.5.** A fim de agilizar a sessão pública, o Pregoeiro poderá ainda solicitar o “Anexo/planilha” via fax **(24) 3337.8912**, para melhor administração da Equipe de Apoio.
- 21.6.** Na fase transitória, os pregões eletrônicos que receberam anexos em suas propostas, e que ainda não forem encerrados, terão o arquivo anexado excluído automaticamente pelo Sistema, caracterizando necessidade da convocação do fornecedor classificado para o envio de um novo anexo. Os arquivos anexados (planilhas, entre outros), ficarão disponíveis apenas para o pregoeiro na função “Visualizar proposta”.
- 22.** Até a abertura da Sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- 23.** A licitante deverá consignar, em campo adequado do sistema eletrônico, o valor total para o item ofertado, já considerados e inclusos os tributos, fretes, tarifas e as despesas decorrentes da execução do objeto.
- 24.** Caberá ao licitante acompanhar as operações realizadas no Sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão (inciso IV Art. 13, Decreto nº. 5.450/05).
- 25.** Para participação no Pregão Eletrônico, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- 26.** **A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste Edital.**
- 27.** O licitante deverá lançar as declarações abaixo listadas, de forma eletrônica, conforme disponibilizado no Sistema, no momento do lançamento da proposta:
- 27.1.** Declaração de inexistência de fato superveniente;
- 27.2.** Declaração de que a empresa não emprega menor;
- 27.3.** Declaração de que a empresa concorda com as condições estabelecidas neste edital;
- 27.4.** Declaração ME/EPPs (caso aplicável).
- 28.** A Proposta de Preços contendo as especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado **deverá ser formulada e apresentada** na Rua Antônio Barreiros, nº



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

212, Aterrado, Volta Redonda-RJ, CEP: 27215-350 – Coordenação de Compras, Licitações e Contratos, conforme Anexo II constante neste Edital, **quando o pregoeiro assim solicitar, imediatamente** a partir do término da etapa de lances, com os **VALORES UNITÁRIOS e VALORES GLOBAIS PARA CADA ITEM atualizados em conformidade com os lances ofertados**, **CONTENDO OS SEGUINTES DADOS:**

- 28.1. Prazo de validade da proposta, não inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da abertura deste Pregão;
- 28.2. Prazo de entrega do material no máximo de **30 (trinta) dias**, a contar do recebimento da Nota de Empenho;
- 28.3. A especificação clara, completa e minuciosa do material oferecido em conformidade com o Anexo I deste Edital, mencionando inclusive **Marca/Modelo** do material;
- 28.4. Garantia do material ofertado de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) meses para os itens 12, 13 e 21 e 12 (doze) meses nos demais itens, a contar da data de entrega.
- 28.5. Os preços constantes das propostas enviadas deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, escritos em algarismos e por extenso.
- 28.6. Declaração expressa de que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.
- 28.7. Os seguintes dados do licitante: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento.
- 28.8. **O primeiro licitante classificado a partir do término da etapa de lances deverá encaminhar ao Pregoeiro, quando este assim solicitar, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a proposta ajustada ao preço do lance ofertado:**
 - 28.8.1. Para o e-mail **secom.cvr@ifrj.edu.br**, com a proposta assinada digitalmente; **OU**
 - 28.8.2. Por fax, com a assinatura do responsável pela proposta; **OU**
 - 28.8.3. Proposta original, assinada pelo responsável por ofertá-la, para o seguinte endereço: Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ, CEP: 27215-350 – **COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS.**

Parágrafo único: Apenas A PROPOSTA poderá ser encaminhada por fax ou e-mail; os documentos habilitatórios deverão ser encaminhados por correio, em original ou cópias autenticadas, se o pregoeiro assim solicitar.

29. O envelope a ser entregue deverá conter, no seu lado externo, a seguinte identificação:



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

IFRJ

CAMPUS VOLTA REDONDA

SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2012

(DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO)

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

CNPJ DA EMPRESA

30. Não será aceita oferta de material com especificações diferentes das indicadas no Anexo I deste edital.
31. A proposta apresentada em desacordo com este edital será desclassificada.
32. O primeiro licitante classificado a partir do término da etapa de lances que não apresentar sua proposta como definido no **item 28.8, serão desclassificados.**

DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS

33. **A partir das 10:00 horas, do dia 25 / 04 / 2012**, a Sessão Pública do **Pregão Eletrônico nº. 01/2012**, no site oficial <https://www.comprasnet.gov.br>, será aberta por comando do Pregoeiro com a utilização de sua chave de acesso e senha, a divulgação das propostas recebidas, iniciando a etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto nº. 5.450/05.

DA FORMULAÇÃO DE LANCES

34. A partir do horário previsto no **item 33** do Edital, a Sessão Pública no site oficial <https://www.comprasnet.gov.br> será aberta por comando do Pregoeiro com a utilização de sua chave de acesso e senha.
 - 34.1. Os licitantes poderão participar da Sessão Pública no site oficial, devendo utilizar sua chave de acesso e senha.
 - 34.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital.
 - 34.3. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no Sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 34.4. As propostas contendo a descrição do objeto, valor e eventuais anexos estarão disponíveis na Internet.
 - 34.5. O Sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
35. O Sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo Pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

- 36.** Classificadas as propostas, o Pregoeiro dará início à fase competitiva, quando então os licitantes poderão encaminhar lances, com **VALORES GLOBAIS POR ITEM**, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico.
- 36.1.** No que se refere aos lances, o licitante será imediatamente informado do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 36.2.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da Sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 36.3.** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo Sistema.
- 36.4.** Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 36.5.** Durante a Sessão Pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado vedado à identificação do licitante.
- 36.6.** A etapa de lances da Sessão Pública será encerrada por decisão do Pregoeiro.
- 36.7.** O Sistema Eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 36.8.** Após o encerramento da etapa de lances da Sessão Pública, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo Sistema Eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.
- 36.9.** A negociação será realizada por meio do Sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 36.10.** No caso de desconexão do Pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, se o Sistema Eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 36.11.** Quando a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do Pregão na forma eletrônica será suspensa e reiniciada somente após comunicação aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.
- 37.** Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do Edital.
- 37.1.** Se a proposta não for aceitável ou se o licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.
- 37.2.** Os licitantes deverão comprovar, quando habilitadas, a situação de regularidade, podendo tal comprovação dar-se mediante



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

encaminhamento da documentação através do fax (24) 3337.8912 ou do correio eletrônico secom.cvr@ifrj.edu.br, com posterior encaminhamento do **original ou cópia autenticada, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis** para Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ, CEP: 27215-350 – COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS.

- 37.3.** Os licitantes deverão apresentar, ainda, as declarações exigidas na Seção “**DO DIREITO DE PREFERÊNCIA**” deste Edital, juntamente com a Proposta de Preços.
- 37.4.** Constatado o atendimento às exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor.

DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

- 38.** Após o encerramento da fase de lances e apurado o menor preço por item, inicia-se as verificações do sistema eletrônico para a efetivação dos casos de empate;
- 38.1.** Havendo empate de propostas entre empresas de médio e grande porte e ME/EPP, o sistema passa a disponibilizar funcionalidade para identificar em coluna própria as ME/EPPs participantes, fazendo-se a comparação entre os valores da 1ª colocada, caso esta não seja ME/EPP e das demais ME/EPPS na ordem de classificação;
- 38.1.1.** Entenda-se como **empate**, aquelas situações em que as **propostas/lances finais** registradas pelas **microempresas ou empresas de pequeno porte** sejam **iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao último lance**;
- 38.2.** Para proceder ao critério de desempate, caberá ao sistema automaticamente selecionar os itens com as características, disponibilizando-os nas telas do pregoeiro e fornecedores, bem como o encaminhamento de mensagens convocando a ME/EPP que se encontrar em 2º lugar para fazer a sua última oferta no **prazo de 5 (cinco) minutos** controlado pelo sistema, sob pena de decair o direito concedido;
- 38.2.1.** A proposta que se enquadrar na situação de empate com a 1ª colocada terá o direito de encaminhar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da 1ª colocada no prazo estipulado no **subitem 38.2** e controlado pelo sistema;
- 38.3.** Caso a ME/EPP classificada em 2º lugar desista ou não se manifeste no prazo estabelecido no **subitem 38.2**, o sistema convocará as demais ME/EPPS participantes na mesma condição, na ordem de classificação;
- 38.4.** Havendo êxito no procedimento de desempate, o sistema disponibilizará a nova classificação dos fornecedores para fins de aceitação;
- 38.5.** Não havendo êxito ou não existindo empate prevalecerá a classificação inicial;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

- 38.6.** Na hipótese de equivalência das propostas registradas pelas ME/EPPS em 2º lugar, estando na faixa dos 5% da primeira colocada não ME/EPPS, e permanecendo a equivalência das propostas até o encerramento do item, o sistema fará um sorteio eletrônico entre tais licitantes, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final de desempate;
- 38.7.** Na ausência de funcionalidade do sistema, deverá o pregoeiro oportunizar às ME/EPPS com direito de preferência para que elas possam exercê-lo mediante manifestação no chat.

DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 39.** Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar **exclusivamente** quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação do licitante conforme disposições do Edital.
- 40.** O Critério de julgamento e classificação das Propostas será o do **MENOR VALOR GLOBAL PARA CADA ITEM**.
- 41.** Será **analisada pelo Setor Solicitante** a correta discriminação dos itens ofertados, verificando sua conformidade com o solicitado no Termo de Referência, assim como será avaliada a qualidade técnica dos bens ofertados.
- 42.** Após o encerramento da etapa de lances da Sessão Pública, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo Sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.
- 43.** A negociação será realizada por meio do Sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 44.** Poderão ser acordados pequenos acertos de valores para equalizar valores totais com unitários, de forma a manter os valores com 02 (duas) casas decimais, não podendo o valor ajustado ser superior ao negociado no Pregão.
- 45.** Se a proposta não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente, e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital.
- 45.1.** Ocorrendo a situação a que se refere este item, o Pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido melhor preço.
- 46.** Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

DA HABILITAÇÃO

47. É permitida a comprovação da habilitação jurídica e da **regularidade fiscal (Receita Federal, Dívida Ativa da União, FGTS, INSS, Balanço Patrimonial, Receita Estadual e Receita Municipal)**, na forma e condições estabelecidas neste Edital, por meio de cadastramento no SICAF (**Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores**), nos termos do Decreto nº. 3.722, de 09/01/2001, do Decreto nº. 4.485, de 25/11/2002, e da IN MARE nº. 05, de 21/07/1995.
48. A etapa de habilitação compreenderá a verificação e análise dos “Documentos de Habilitação” da licitante classificada em primeiro lugar, relativamente ao atendimento das exigências constantes do presente Edital e, a verificação será feita por meio de consulta “on-line” da regularidade quanto ao cadastramento no SICAF, assegurada à cadastrada o direito de apresentar a documentação atualizada e regularizada na própria sessão do Pregão.
49. As microempresas e empresas de pequeno porte definidas, respectivamente, nos incisos I e II do art. 3º, da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, interessadas em participar desta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (Art. 43, Lei Complementar nº 123/2006).
- 49.1. A comprovação da situação de regularidade poderá ser feita mediante encaminhamento da documentação através do fax (24) 3337.8912 ou do correio eletrônico secom.cvr@ifrj.edu.br, com posterior encaminhamento do **original ou cópia autenticada, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis** para Rua Antônio Barreiros, nº 212, Atterrado, Volta Redonda-RJ, CEP: 27215-350 – COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS.
- 49.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a requerimento do interessado e a critério da administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa (§ 1º Art. 43, Lei Complementar nº 123/2006).
- 49.3. A **não-regularização da documentação**, no prazo previsto nesta condição, implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a contratação, ou revogar a licitação;
50. Havendo irregularidade no cadastramento no SICAF e, não sendo apresentada, pela licitante já inscrita, documentação satisfatoriamente atualizada e regularizada, a licitante será inabilitada.
51. A boa situação financeira terá como base os índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores que 1 (um), resultantes



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu Balanço Patrimonial ou apurados mediante consulta *online* no caso de empresas inscritas no SICAF:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- 51.1.** O licitante que apresentar um resultado igual ou menor que um (< 1) nos índices de LG, SG e LC, terá verificado no SICAF se possui Capital Social mínimo ou Patrimônio Líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.
- 52.** Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o Pregoeiro considerará o licitante inabilitado;
- 53.** Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do Certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova (art.25, § 4º do Decreto nº. 5.450/2005);
- 54.** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no **SICAF**, deverão ser apresentados via fax, **imediatamente ao término da etapa de lances**, após solicitação do Pregoeiro no Chat do Sistema Eletrônico.
- 55.** Os documentos e anexos exigidos para habilitação, depois de remetidos através da opção “convocar anexo” no site do Comprasnet, via fax ou pelo correio eletrônico, deverão ser apresentados em original ou por cópia autenticada, no prazo de **2 (dois) dias úteis, contados do término da etapa de lances, quando o pregoeiro assim solicitar.**
- 56.** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos requeridos neste Edital e seus Anexos.
- 57.** A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e conformidade da proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no Decreto nº. 5.450 de 31/05/2005.
- 58.** Serão inabilitadas as empresas que não atenderem a Seção “**DA HABILITAÇÃO**” deste Edital.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

DA SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

59. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da Sessão Pública, qualquer pessoa poderá **impugnar** o ato convocatório do Pregão, na forma eletrônica, encaminhado através do e-mail **secom.cvr@ifrj.edu.br** com assinatura eletrônica ou, PREFERENCIALMENTE, entregue na **COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS** do IFRJ, CAMPUS VOLTA REDONDA, endereço Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ – CEP 27215-350, horário de 10:00 às 17:00 horas.
60. Não serão reconhecidas as impugnações enviadas via fax, vencidos os prazos legais e as mesmas deverão ser elaboradas com a observância dos seguintes requisitos:
- a) Serem impressas e devidamente fundamentadas;
 - b) Conter todos os dados do responsável pela impugnação;
 - c) Serem assinadas pelo responsável legal do licitante, ou no caso de cidadão comum, pelo próprio (eletronicamente no caso de enviada por email);
61. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado (a) pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contado a partir do recebimento via e-mail ou pela **COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS** do IFRJ.
62. A contagem da data de recebimento do pedido de impugnação será iniciada a partir do recebimento do pedido pelo Setor de Compras, Licitações e Contratos e não a partir do recebimento deste no IFRJ, pelo serviço de Protocolo, responsável por encaminhar as correspondências recebidas aos setores interessados. Deste modo, para que o interessado não perca o prazo legal, recomenda-se a entrega do pedido de impugnação em mãos, no próprio Setor de Compras, Licitações e Contratos ou via correio eletrônico com pedido de confirmação de recebimento de mensagem.
63. Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização de Certame.
64. Não serão consideradas alegações de não entendimento ou de interpretação errônea das condições fixadas para esta licitação, após o prazo definido no subitem.
65. Os pedidos de **esclarecimento** referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao(a) Pregoeiro(a) até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, para o endereço indicado no **item 59**.
66. As dúvidas **referente a este edital e ao objeto** serão dirimidas **somente via correio eletrônico, não sendo esclarecidas dúvidas por telefone**.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

67. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a Sessão Pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do Sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, se desejarem, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
68. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, importará na decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado (a) a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.
69. É assegurada aos licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões.
70. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
71. A decisão do Pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação do **Sr. Diretor Geral do Campus Volta Redonda**.
72. Qualquer recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.
73. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no **SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**, Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ, nos dias úteis no horário de 10:00 às 17:00.
74. **Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por fax.**
75. As razões e/ou contra-razões dos recursos deverão ser apresentadas por escrito, protocoladas tempestivamente no **COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**, Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ e **dirigidas ao Sr. Diretor Geral do Campus Volta Redonda do IFRJ**, o qual decidirá sobre os recursos após apreciação do parecer do Pregoeiro.

DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

76. A adjudicação do objeto do presente Certame será viabilizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso.
77. Havendo recursos, decididos os mesmos e constatada a regularidade dos atos praticados, o **Sr. Diretor Geral do Campus Volta Redonda do IFRJ** adjudicará o objeto após divulgação.
78. A homologação da licitação é de responsabilidade do **Sr. Diretor Geral do Campus Volta Redonda do IFRJ** e só poderá ser realizada depois de decididos os recursos, quando houver, e após a adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo Pregoeiro.
79. A adjudicação poderá ser feita para um ou mais licitantes vencedores desta licitação.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

- 80. A ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DO PRESENTE CERTAME OCORRERÁ SOMENTE APÓS O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS, SEJAM ELAS EM MEIO ELETRÔNICO, FAX, CÓPIAS AUTENTICADAS OU ORIGINAIS IMPRESSAS, QUANDO O PREGOEIRO ASSIM SOLICITAR.**

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS NO CURSO DO CERTAME

- 81.** No caso de a licitante deixar de cumprir sua proposta, será convocada a seguinte, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis quando se tratar de recusa injustificada, garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 82.** As penalidades referidas no caput do artigo 81 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores não se aplicam às demais licitantes convocadas nos termos do artigo precedente que não aceitarem a contratação.
- 83.** Ficará impedido de licitar e contratar com a **União**, e será descredenciado no **SICAF**, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que:
- a)** Deixar de entregar documentação exigida no Edital;
 - b)** Apresentar documentação falsa;
 - c)** Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
 - d)** Não manter a proposta;
 - e)** Falhar ou fraudar na execução da Contratação;
 - f)** Comportar-se de modo inidôneo;
 - g)** Fizer declaração falsa; e
 - h)** Cometer fraude fiscal
- 84.** As penalidades de que tratam o item anterior serão aplicadas na forma abaixo:
- a)** Deixar de entregar documentação exigida para o certame, retardar a execução do seu objeto e não manter a sua proposta ficará impedida de licitar e contratar com a União por até 90 (noventa) dias;
 - b)** Falhar ou fraudar na entrega do material ficará impedida de licitar e contratar com a União por, no mínimo 90 (noventa) dias a 2 (dois) anos;
 - c)** apresentação de documentação falsa, cometer fraude fiscal e comportar-se de modo inidôneo, será impedida de licitar e contratar com a União por, no mínimo, 2 (dois) anos até 5 (cinco) anos.
- 85.** 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 nas demais cominações legais.
- 86.** A licitante ficará sujeita às seguintes penalidades, garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, pelo descumprimento total ou parcial deste Edital:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

- 86.1. Advertência**, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave aos licitantes que descumprirem as obrigações e responsabilidades assumidas na licitação e/ou acarretarem transtornos ao desenvolvimento dos serviços do IFRJ;
- 86.2. Multa:**
- a)** de 1% (um por cento) do valor da Nota de Empenho, por dia de atraso por descumprimento do prazo de entrega do material, previsto neste Edital, limitado a 20 (vinte) dias de atraso;
 - b)** de 20% (vinte por cento) do valor da Nota de Empenho por infração a qualquer condição estipulada no Edital, não prevista na alínea anterior, aplicada em dobro na reincidência.
- 87.** As multas aplicadas deverão ser recolhidas ao Tesouro Nacional no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data da notificação, podendo a Administração cobrá-las judicialmente, nos termos da Lei nº. 6.830/80, com os encargos correspondentes.
- 88.** Além das multas estabelecidas, a Administração poderá recusar a entrega do material, se a irregularidade não for sanada, podendo, ainda, a critério da mesma, a ocorrência constituir motivo para aplicação do disposto nos incisos III e IV do artigo 87, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, sem prejuízo das demais sanções previstas neste Edital.
- 89.** Ficarão ainda sujeitos às penalidades previstas nos incisos III e IV do artigo 87, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, os profissionais ou as empresas que praticarem os ilícitos previstos nos artigo 88 do mesmo diploma legal.
- 90.** Para as penalidades previstas nos **itens 81 a 89** será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 91.** As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificado e comprovado, a juízo da Administração
- 92.** Desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, os licitantes que descumprirem as obrigações e responsabilidades assumidas na licitação, e/ou acarretarem transtornos ao desenvolvimento dos serviços do IFRJ, estarão sujeitos à advertência.

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DO PAGAMENTO

- 93.** As despesas relativas decorrentes do presente Edital correrão à conta do orçamento específico do (a):
- a)** Programa de Trabalho:
 - b)** Fonte:
 - c)** Elemento de Despesa:
- 94.** O pagamento será efetuado pelo IFRJ, em até 30 (trinta) dias, após a apresentação da(s) nota(s) fiscal (is) /fatura(s) com o(s) devido(s) atesto(s) do setor competente.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

95. O IFRJ reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação, verificar que o material entregue não corresponde às especificações do presente Edital e da proposta apresentada.
96. O pagamento somente será liberado após o recolhimento de eventuais multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplência contratual.
97. Para que seja efetuado o pagamento, a licitante contratada deverá:
- a) Apresentar nota fiscal e fatura correspondente a prestação dos serviços;
 - b) Comprovar sua regularidade perante a Seguridade Social (Certidão Negativa de Débito – CND) e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS – CRF); e
 - c) Comprovar quitação dos impostos, taxas e demais encargos que incidam sobre os pagamentos resultantes da execução do objeto.
98. O CNPJ constante da nota fiscal deverá ser o mesmo indicado na proposta e nota de empenho
99. Eventual mudança do CNPJ do estabelecimento da licitante contratada (matriz/filial), encarregada da execução do objeto, entre aqueles constantes dos documentos de habilitação, terá de ser solicitada formal e justificadamente, no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota de empenho.
100. Poderá ser dispensada a apresentação dos documentos enumerados na letra “b)” do item 97 desta Seção, se confirmada sua validade em consulta online ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.
101. Nenhum pagamento será efetuado à licitante contratada enquanto pendente estiver qualquer obrigação legal ou contratual, sem que isso gere direito à alteração dos preços ou de compensação financeira por atraso no pagamento.

DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

102. Procedida à homologação pela autoridade competente da adjudicação proferida pelo Pregoeiro, a empresa vencedora deverá proceder retirada da Nota de Empenho no Campus Volta Redonda à Rua Antônio Barreiros, nº 212, Aterrado, Volta Redonda-RJ e efetuar a entrega do objeto do presente Instrumento também no Campus Volta Redonda, conforme o Termo de Referência (Anexo I) e dentro do prazo constante da proposta.
103. O objeto desta licitação será recebido por um servidor lotado no **Setor de Almoxarifado ou Prefeitura do Campus Volta Redonda** e, sempre que possível, pelo servidor que solicitou a compra, devendo este último atestar a qualidade e acondicionamento do mesmo. (conforme IN 205/88).
104. **Fica esclarecido, desde logo, que a entrega do objeto desta licitação dar-se-á de forma provisória, sendo considerada definitiva apenas após análise das especificações e condições reais do objeto, na forma do artigo 73, II, “a” da Lei 8.666/93.**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

- 105.** O material mesmo entregue e aceito fica sujeito à substituição desde que comprovado a pré-existência de defeitos, má-fé do fornecedor ou condições inadequadas de transporte bem como alterações de estabilidade dentro de validade que comprometam a integridade do material;

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 106.** Na contagem de todos os prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início, incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário.
- 107.** Qualquer modificação no presente Edital será divulgada pela mesma forma que se divulgou o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da proposta.
- 108.** A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação com a Administração.
- 109.** É facultada ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da Sessão Pública.
- 110.** No julgamento da habilitação e das propostas, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, 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 e classificação.
- 111.** A autoridade competente para aprovação do procedimento licitatório somente poderá revogá-lo em face de razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício, ou por provocação de qualquer pessoa mediante ato escrito e fundamentado.
- 111.1.** A anulação do procedimento licitatório induz à da Contratação.
- 111.2.** 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 da Contratação.
- 112.** Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o **IFRJ** não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 113.** Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 114.** Para fins de aplicação da sanção administrativa constante do **item 81** do presente Edital, o lance é considerado proposta.



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

115. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança de futura Contratação.
116. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições na Lei nº. 10.520 de 17/07/2002 e na Lei Complementar nº. 123 de 14/12/2006, os Decretos nº. 3.555 de 08/08/2000, nº. 3.722 de 09/01/2001, nº. 3.784 de 06/04/2001, nº. 4.485 de 25/11/2002, nº. 5.450 de 31/05/2005 e nº. 6.204 de 05/09/2007, e subsidiariamente aos dispositivos da Lei nº. 8.666 de 21/06/1993, com as alterações subsequentes, dispositivos da IN/MARE nº. 05 de 21/07/1995, republicada em 09/01/2001, suas atualizações e demais normas pertinentes.
117. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da Sessão Pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, através do e-mail: secom.cvr@ifrj.edu.br.
118. Os documentos poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, devidamente autenticada por cartório competente ou servidor da Administração.
119. A participação na Licitação implica na aceitação integral e irretratável dos Termos deste Edital, seus Anexos e instruções, bem como a observância dos Regulamentos Administrativos e das Normas Gerais e Especiais determinadas e citadas no Edital.
120. O presente Edital e seus ANEXOS poderão ser obtidos na **Coordenação de Compras, Licitações e Contratos**, na Rua Antônio Barreiros, nº 212, Atterrado, Volta Redonda-RJ, mediante o fornecimento de mídia no formato CD-R ou CD-RW ou pen drive ou ainda no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br>.
121. Ocorrendo situação não prevista nesse documento, a decisão quanto ao procedimento a ser adotado será de responsabilidade do Pregoeiro sob a égide da Lei nº. 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente as normas da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais normas pertinentes e os princípios que regem os procedimentos da Administração Pública.
122. O Foro para dirimir os possíveis litígios que decorrerem dos procedimentos licitatórios, será o da Justiça Federal do Rio de Janeiro.
123. O presente Edital foi aprovado pela Procuradoria Federal do IFRJ.

Volta Redonda, 02/02/2012.

Coordenação de Compras, Licitações e Contratos



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ANEXO I**TERMO DE REFERÊNCIA**

PREGÃO ELETRÔNICO nº. 01/2012

CAMPUS VOLTA REDONDA

UASG 158488

1. OBJETO:

Aquisição de Equipamentos para Laboratório de Metrologia.

2. JUSTIFICATIVA:

A compra destes equipamentos é de fundamental importância para realização de aulas práticas de metrologia mecânica (medições dimensionais e inspeção) e calibração industrial (medição de massa, temperatura e grandezas químicas), contribuindo assim com a formação de nossos alunos, buscando atender a demanda crescente do mercado de trabalho por técnicos com conhecimentos e prática em medição e calibração nestas áreas.

3. ESPECIFICAÇÕES:

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1.	Escala linear metálica (régua graduada) em aço inoxidável revestida de cromo duro ou alumínio anodizado, faixa de medição de 0 a 2000 mm , espessura mínima de 2 mm, largura 40 mm, resolução 1mm ou menor. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	1.224,78	1.224,78
2.	Paquímetro universal capacidade 300 mm, resolução 0,02 mm e 0,001" . Bico de 50 mm. Com medidor de profundidade, cursor temperado e impulsor fabricados em aço inoxidável. Com escala principal e nônio com acabamento cromado, faces de medição lapidada. Exatidão 0,04 mm ou melhor. Acompanha estojo.	U	01	621,88	621,88
3.	Paquímetro universal capacidade 200 mm, resolução 0,02 mm e 0,001" . Bico de 50 mm. Com medidor de profundidade, cursor temperado e impulsor fabricados em aço inoxidável. Com escala principal e nônio com acabamento cromado, faces de medição lapidadas e partes deslizantes em titânio. Exatidão 0,03 mm ou melhor. Acompanha estojo.	U	03	235,21	705,63
4.	Paquímetro universal com ajuste fino capacidade 180 mm, resolução 0,02 mm e 0,001" . Bico de 50 mm. Com medidor de profundidade, cursor temperado e impulsor	U	01	438,12	438,12



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

	fabricados em aço inoxidável. Com escala principal e nônio com acabamento cromado, faces de medição lapidadas. Exatidão 0,03 mm ou melhor. Acompanha estojo.				
5.	Micrômetro analógico capacidade 25 mm, resolução 0,001 mm conforme DIN 863-1. Bainha e tambor com acabamento cromado. Tambor com diâmetro 18 mm e fuso com diâmetro 6,35 mm. Faces de medição em metal duro e microlapidadas. Com trava de fuso e catraca com força entre 5 N e 10N. Arco esmaltado com proteção térmica em toda sua extensão. Exatidão 0,002 mm ou melhor. Acompanha estojo e chave de regulagem. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	04	371,04	1.484,16
6.	Trena de fita metálica capacidade 5m, resolução 1 mm. Largura da fita mínima de 19 mm, com recolhimento automático e trava. Caixa cromada e gancho ajustável para compensar sua espessura. Fita curva em aço carbono temperado esmaltado de alta resistência. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	04	109,73	438,91
7.	Nível de precisão, sensibilidade 0,02 mm/m. Acabamento retificado na superfície de trabalho. Com bolha auxiliar e ajuste do zero. Base de ferro fundido usinada e pintada com comprimento de 200 mm. Acompanha estojo. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	963,55	963,55
8.	Acessório para fixação de relógio apalpador (haste tipo rabo de andorinha diâmetro 8 mm) a traçador de altura Mitutoyo modelo 570-312.	U	01	120,00	120,00
9.	Lupa graduada para medição de dureza Brinell. Resolução mínima 0,01 mm e campo de visão mínimo de 4 mm. Ampliação mínima de 40 vezes. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	6.937,50	6.937,50
10.	Jogo de esquadros combinados, composto por transferidor, esquadro para centragem, esquadro principal e régua de 300 mm. Em aço inoxidável com 4 graduações (polegadas e milímetros). Acabamento cromado e reversível. Esquadro em aço temperado, com nível. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	889,17	889,17
11.	Jogo de paralelos ópticos, composto por 4 paralelos ópticos de valores nominais 12,00 mm, 12,12 mm, 12,25 mm e 12,37 mm, com erro máximo de planeza 0,1 micrometros, erro máximo de paralelismo 0,2 micrometros, e diâmetro de 30 mm. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	1.524,26	1.524,26
12.	Projetor de perfil; com tela de projeção vertical de diâmetro mínimo 315 mm com linhas de referência cruzadas a 90º; iluminação diascópica e episcópica com lâmpadas de halogênio 24V, 150W (deverá ser fornecido conjunto e lâmpadas reserva); lentes de projeção com aumento de 10 e 50 vezes, com espelhos	U	01	33.617,40	33.617,40



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

	semi refletores p/ cada objetiva; exatidão de ampliação: diascópica 0.10 % e episcópica 0.15 %, vidro verde; leitor digital de 6 dígitos, transferidor de ângulo acoplado com faixa de 360 graus, selecionável para leitura em graus ou decimal, resolução do transferidor: 1' ou 0,01°. Mesa de coordenadas com capacidade 100 mm x 100 mm com escala de vidro interna, altura mínima útil de 91 mm; saída de dados digital, ajuste de zero, contador XY incorporado à unidade principal com resolução mínima de 0,001 mm. Acompanha mesa, suporte de contra pontas, bloco em "v", fixador de peças, anteparo com 4 grampos para fixação de tela padrão e capa de proteção. Instalação e treinamento inclusos.				
13.	Medidor de Condutividade Eletrolítica digital de bancada: Menu auto-explicativo; Condutividade e Resistividade de acordo com "USP-645" Condutividade: Faixa de medida: 0.01 uS/cm...500 mS/cm, escala automática ; Resolução de $\pm 0,5\%$, Temperatura de referência selecionável : 20°C ou 25°C Resistividade : Faixa de medida: 0,00 Ω .cm...20 M Ω .cm. Temperatura : Faixa de medida : -5,0...105°C, Resolução : 0,1°C, Precisão : $\pm 0,2^\circ\text{C}$. Resistividade para pureza de águas; Soluções aquosas e alcoólicas; Rafinometria, % Cinzas; Concentração de Na ₂ SO ₄ , HF, HNO ₃ , NaCl, NaOH, H ₂ SO ₄ ; Calibração e check automáticos; Reconhece padrão e célula; Escalas em auto-range; Ajuste automático da constante da célula; Correção linear para amostras quando houver uma dependência linear da condutividade em relação a temperatura (em % / °C). Compensação de temperatura automática; Ajuste do coeficiente de temperatura; Saída RS232 ou USB para PC ou Impressora; Registro e descarga de leituras em padrão "GLP"; Gabinete IP-65. Acompanha 02 células de condutividade para K = 1/cm e K = 0,1/cm. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	01	7.829,48	7.829,48
14.	Medidor de Condutividade Eletrolítica digital de bancada: Faixas de Condutividade 0,01 microS/cm à 2 S/cm; Faixa de Condutividade para Álcool 0 a 200 S/m; Resistividade 0,5 ohm x cm à infinito; Cinzas 0 à 20%; Salinidade 0 à 10.000ppm (NaCl, CaCO ₃ e outros); Concentração NaSO ₄ , HF e outros; Seleção de Resolução 1 / 0,1 / 0,01 / 0,001; Escalas Auto Range; Precisão Relativa 0,05% (fe); Compensação de Temperatura Automática 0 à 100°C; Coeficiente de Compensação de Temperatura 0,1 à 9,9 %/°C; Seleção da Constante de Célula 0,1 / 1 / 10 cm ⁻¹ ; Calibração dos Parâmetros Automática; Check da Célula Automático; Reconhecimento Automático Desvio do padrão e célula; Alarmes de Máximo e Mínimo; Saída RS 232 para impressora e PC; Indicador Display Alpha - Numérico iluminado de	U	01	3.196,13	3.196,13



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

	2 linhas x 16 caracteres; Alimentação - Fonte Chaveada 90 A 240 VCA (50/60 Hz). Material do Gabinete Plástico ABS. Acompanha 02 células de condutividade para $K = 1/\text{cm}$ e $K = 0,1/\text{cm}$.				
15.	Eletrodo Combinado de pH para meios Alcoólicos, com cabo de 1 m e plugue tipo F, compatível com pHmetro Metrohm modelo 827.	U	01	1.344,01	1.344,01
16.	Balança eletrônica de bancada, capacidade 18 kg (ou maior) resolução 2 g (ou menor). Plataforma com dimensões de 400 mm x 300 mm, fabricada em aço carbono, com proteção contra sobrecarga, com tampo em aço inoxidável. Indicador digital acoplado à plataforma, pés niveladores. Indicador em aço inox escovado com funções para leitura local e remota de força/peso, saída paralela para impressora, saída serial RS232, proteção contra transitórios na saída RS485, três saídas de nível (set-points) programáveis por software com isolamento óptico e galvânica. Alimentação automática de 85 à 240 VAC, Comando remoto de: ZERO / TARA / PRINT / NÍVEL / DESTRAVA. 10 opções de filtro digital para estabilização das pesagens, captura automática do ZERO em operação e/ou ao se ligar o indicador. Relógio-calendário de tempo real operando com bateria para reter DATA e HORA. Classe de Exatidão III, com aprovação de modelo segundo portaria INMETRO 236/94.	U	01	2.684,07	2.684,07
17.	Peso padrão em aço inoxidável, valor nominal 1000 g – Classe de exatidão M1. Acompanha certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO) e Estojo com forração. Aprovação de modelo segundo portaria INMETRO 233/94.	U	01	255,87	255,87
18.	Peso padrão em aço inoxidável, valor nominal 2000 g – Classe de exatidão M1. Acompanha certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO) e Estojo com forração. Aprovação de modelo segundo portaria INMETRO 233/94.	U	01	356,55	356,55
19.	Peso padrão em aço inoxidável, valor nominal 5 kg – Classe de exatidão M1. Acompanha certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO) e Estojo com forração. Aprovação de modelo segundo portaria INMETRO 233/94.	U	01	643,15	643,15
20.	Peso padrão em Ferro Fundido, valor nominal 10 kg – Classe de exatidão M1. Acompanha certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO). Aprovação de modelo segundo portaria INMETRO 233/94.	U	01	325,55	325,55
21.	Banho termostático de meio líquido, faixa de temperatura de – 45 °C (ou inferior) a 150 °C (ou superior). Variação de estabilidade máxima de 0,007 °C. Variação de uniformidade (homogeneidade) máxima de 0,010 °C. Display com resolução de 0,01 °C ou inferior. Exatidão do indicador: 1,0 °C ou menor. Cuba em aço inoxidável, com profundidade mínima de 480 mm e abertura mínima de 120 mm x 170 mm. Dotado	U	01	44.638,30	44.638,30



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

	de kit para calibração de termômetros de líquido em vidro, com elevação de líquido para leitura e suporte para diversos termômetros. Tempo de estabilização inferior a 20 min. Saída de dados RS 232 ou USB. Fornecido com Etanol e óleo recomendado pelo fabricante (para cada fluido, o dobro do volume de trabalho da cuba). Acompanha certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO).				
22.	Pino banana 4 mm macho sem furação lateral cor preto. Capa roscável, pino soldável. Resistência de isolamento: 3.000 MΩ (mínimo) a 500 VCC @ 25°C, 70% U.R. Rigidez Dielétrica: 2.000 VCA/I minuto Capacidade máxima: 15A-250 VCA	U	40	3,83	153,20
23.	Pino banana 4 mm macho sem furação lateral cor vermelho. Capa roscável, pino soldável. Resistência de isolamento: 3.000 MΩ (mínimo) a 500 VCC @ 25°C, 70% U.R. Rigidez Dielétrica: 2.000 VCA/I minuto Capacidade máxima: 15A-250 VCA	U	40	3,83	153,20
24.	Micrômetro analógico capacidade 1", resolução 0,001" conforme DIN 863-1. Bainha e tambor com acabamento cromado. Tambor com diâmetro 18 mm e fuso com diâmetro 6,35 mm. Faces de medição em metal duro e microlapidadas. Com trava de fuso e catraca com força entre 5 N e 10 N. Arco esmaltado com proteção térmica em toda sua extensão. Exatidão 0,0001" ou melhor. Acompanha estojo e chave de regulagem. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	02	391,10	782,19
25.	Micrômetro analógico capacidade 1", resolução 0,0001" conforme DIN 863-1. Bainha e tambor com acabamento cromado. Tambor com diâmetro 18 mm e fuso com diâmetro 6,35 mm. Faces de medição em metal duro e microlapidadas. Com trava de fuso e catraca com força entre 5 N e 10 N. Arco esmaltado com proteção térmica em toda sua extensão. Exatidão 0,0001" ou melhor. Acompanha estojo e chave de regulagem. Com certificado de calibração (RBC ou por laboratório internacional reconhecido pelo INMETRO)	U	02	375,04	750,08
26.	Paquímetro Universal Digital capacidade 150 mm, resolução 0,01 mm. Com zeragem em qualquer ponto da escala e memorização de posição de referência fixa (origem). Teclas para funções liga/desliga, zero e origem (referência). Com saída de dados e bateria incluídos. Faces de medição temperadas em aço inoxidável, lapidadas. Proteção contra poeira na guia e trava do cursor. Conforme DIN 862.	U	04	396,42	1.585,69
27.	Adaptador para fixação de rugosímetro SJ 210 ao traçador de altura digital HDS (ambos da marca Mitutoyo).	U	01	360,36	360,36
28.	Haste retangular com pino diâmetro 6,00 mm, para fixação de relógio apalpador à traçador	U	02	44,19	88,39



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

	de alturas. Acabamento anti-corrosão, com dimensões (12,70 x 6,35 x 100,00) mm.				
29.	Alavanca de acionamento para relógio comparador modelo 2046S-09 (marca Mitutoyo), capacidade 10 mm. Acompanha parafusos para fixação.	U	05	20,87	104,33
30.	Pinça universal para relógio comparador, com adaptação para diâmetros 4,00, 6,00 e 8,00 mm e encaixe tipo “rabo de andorinha”. Com acabamento anti-corrosão. Para adaptação de relógios modelo 2046S-09 (marca Mitutoyo)	U	02	70,99	141,99

4. ESTIMATIVA DE CUSTO:

O custo estimado total da licitação corresponde a R\$ 114.357,90 e foi obtido através de orçamentos solicitados pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – Campus Volta Redonda, junto às empresas, conforme registros anexados ao Processo nº 23274.000005/2012-60.

5. DA ENTREGA:

Os itens deverão ser entregues no Campus Volta Redonda do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, situado à Rua Antonio Barreiros 212 – Aterrado – Volta Redonda – RJ, CEP 27215-350.

O prazo máximo de entrega do material será de **30 (trinta) dias**, a contar do recebimento da nota de empenho.

6. OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

6.1 Caso julgue necessário, após a análise dos catálogos enviados pelo proponente, o setor solicitante poderá solicitar a demonstração do funcionamento do equipamento proposto nos itens, em local a ser definido pelo proponente. O prazo máximo para essa demonstração é de quinze dias corridos, a contar da solicitação do pregoeiro. Caso a demonstração seja realizada fora do Estado do Rio de Janeiro, o proponente arcará com todo e qualquer tipo de custo.

6.2 As propostas deverão ser acompanhadas de catálogo, folders, manuais, folhetos da internet para todos os itens.

6.3 O preço ofertado deve incluir todo e qualquer custo, inclusive frete, que por ventura venha a incidir sobre o objeto deste Pregão;

6.4 O prazo de validade da proposta de preço deverá ser informado pelos fornecedores em dias, sendo este não inferior a 60 (sessenta) dias;



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

6.5 O prazo de garantia dos itens deverá ser informado em meses, dias ou anos, conforme a natureza dos mesmos, não sendo inferior a 24 (vinte e quatro) meses nos itens 12, 13 e 21; e 12 (doze) meses nos demais itens.

6.6 Os lances devem ser ofertados com valores globais para cada item.



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ANEXO II**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 01/2012
CAMPUS VOLTA REDONDA
PROCESSO(S) ADMINISTRATIVO(S) Nº. 23274.000005/2012-60

(EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

(nome da empresa) _____,
CNPJ nº. _____, sediada _____
(endereço completo, telefone, fax e e-mail atualizados), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do Pregão Eletrônico nº. 02/2010, apresenta sua Proposta de Preço para o(s) seguinte(s) materiais(s) ofertado(s), conforme termos e especificações do Edital e seus anexos:

Item	Especificação detalhada	Marca	Referência ou Modelo	Valor Unitário (R\$)	Quant	Valor global (em R\$) e por extenso
01						
02						
TOTAL						

PRAZO DE ENTREGA: _____ DIAS (máximo de xx dias – de acordo com o item)
VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS (mínimo de 60 dias)
GARANTIA E ASSISTÊNCIA DO FABRICANTE: _____ MESES (mínimo de 12 meses)

BANCO (Código): _____ AGÊNCIA (Código): _____ PRAÇA: _____
BANCO (Nome): _____ CONTA CORRENTE: _____

_____, ____ de _____ de ____.

(assinatura do declarante)

Nome ou carimbo do declarante: _____
Cargo ou carimbo do declarante: _____
Nº do CPF e da cédula de identidade e órgão emitente: _____
Telefone, fax e e-mail para contato: _____



Fls.: _____

Rubrica: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO nº. 01/2012

_____ (local e data) _____

(Nome da Empresa)

(CNPJ)

Ao INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO, CAMPUS VOLTA REDONDA.

Prezados Senhores,

- a) Declaro, sob as penalidades cabíveis, que tomei conhecimento de todas as informações, das condições e locais de entrega para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação;
- b) Declaro que até a presente data inexistem fatos impeditivos para minha habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrência de fatos surgidos posteriormente;
- c) Declaro que não mantenho em nosso quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, quaisquer trabalhos a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

_____ (assinatura autorizada)_____

_____ (nome) _____

_____ (cargo do signatário) _____

_____ (endereço) _____