

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº26/2013**

**PROCESSO SIMPLIFICADO DE COTAÇÃO E REGISTRO DE PREÇOS**

**1. OBJETO:**

Compra de equipamentos, conforme listados no Anexo I, com base no **REGULAMENTO DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS Nº001/2013**, disponível no site da Academia Brasileira de Ciências (ABC) em <http://www.abc.org.br/editais>.

A adesão ao presente processo de cotação de preços importa em manifestação de conhecimento e concordância quanto a todos os termos do REGULAMENTO DE AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS Nº001/2013, acima referidos.

A compra será feita, item a item, com a(s) empresa(s) que oferecer(em) o menor preço por cada item. As propostas deverão ser enviadas no papel timbrado da empresa, contendo razão social, CNPJ, endereço, telefones, descrição do(s) equipamento(s) ofertado(s), quantidade(s) pedida(s), preço(s) unitário(s) e preço(s) total(is).

**2. PRAZOS PARA FATURAMENTO E PAGAMENTO:**

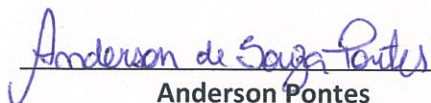
Após a análise das propostas, a ABC comunicará o resultado da concorrência e emitirá a ordem de fornecimento à empresa vencedora do processo. O fornecimento do(s) equipamento(s) deverá(ão) ser realizado(s) no prazo máximo de 15 dias úteis após a ordem de fornecimento da Academia Brasileira de Ciências, na Rua Anfilóbio de Carvalho, 29, 3º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, aos cuidados do Depto de Informática, juntamente com a nota fiscal do(s) produto(s).

O pagamento será feito em até 7 dias úteis após o "atesto" de recebimento da ABC.

**3. DEMAIS CONDIÇÕES:**

As propostas deverão ser elaboradas com base no modelo do Anexo II e ser entregues na sede da Academia Brasileira de Ciências, aos cuidados do Depto de Informática, ou pelo e-mail [concorrencia@abc.org.br](mailto:concorrencia@abc.org.br) até às 16 horas do dia 21 de Novembro de 2013. Informamos, ainda, que todos os equipamentos deverão vir com os certificados de garantia. Todos os valores devem ser apresentados em moeda nacional.

Rio de Janeiro, 05 de Novembro de 2013.

  
Anderson Pontes



ANEXO I

I- EQUIPAMENTOS

| Item | Qtd | Descrição  | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-----|--|-------------------|-------------------|
| 1    | 1   | <b>Ultrabook</b> - Tela de 14 polegadas ou superior, Processador Intel® Core™ i5 3217U- (1,70 GHz, com tecnologia Turbo Boost até 2,60 GHz cache L3 de 3MB) ou superior, Memória SDRAM DDR3 de 6 GB ou superior, Disco Rígido Disco rígido de 500 GB ou superior, Webcam, Som e Microfone embutidos, Conexões RJ-45, HDMI, Bivolt, S.O Windows 7 ou superior, Teclado Português, Garantia de 1 ano.  |                   |                   |
| 2    | 1   | <b>Notebook</b> – Tela de 14 polegadas ou superior, Processador Intel® Core™ i5 3217U- (1,70 GHz, com tecnologia Turbo Boost até 2,60 GHz cache L3 de 3MB) ou superior, Memória SDRAM DDR3 de 6 GB ou superior, Disco Rígido Disco rígido de 500 GB ou superior, Webcam, Som e Microfone embutidos, Conexões RJ-45, HDMI, VGA, Serial, Bivolt, S.O Windows 7 ou superior, Gravador de DVD-R/RW, Teclado Português, Garantia de 1 ano.  |                   |                   |
| 3    | 1   | <b>Apresentador multimídia com laser point sem fio</b> - Alcance de mínimo de 15 metros, Botões internos de apresentação de slides, Laser com indicador de LED, Plug and Play sem a necessidade de software de instalação, Receptor armazenável, Estojo para transporte, Botão de ligar/desligar, 2 pilhas AAA, Indicador de energia das pilhas, Compatível com Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Garantia 1 ano.  |                   |                   |
| 4    | 2   | <b>Multifuncional Jato de Tinta</b> –<br><u>Características Impressora:</u> Até 4800x1200 dpi, otimizados em determinados papéis fotográficos.<br><u>Características Copiadora:</u> 48 Bits, 256 níveis de cinza.<br><u>Característica Digitalizadora:</u> Resolução de digitalização: Óptica: 1200 dpi; Hardware: 1200x2400 dpi ópticos; Aprimorada: 19.200 dpi<br><u>Tipos de Papel:</u> Carta, Ofício, Executivo, A4; Cartões: tamanhos personalizados: 7,62x10,16mm (3x4”) a 21,59x76,2 cm (8,5”x30”)<br><u>Ciclo Mensal de Trabalho:</u> 3.000 págs<br><u>Conexão:</u> USB 2.0<br><u>Sistemas Operacionais:</u> Windows 8 X86 e X64 (todas edições), Windows 7 X86 e X64 (todas edições), Windows Vista X86 e X64 (todas edições), Windows XP X86 e X64 (todas edições)<br><u>Garantia:</u> 12 meses<br><u>Vtagem:</u> Bivolt   |                   |                   |
| 5    | 1   | <b>Projetor Multimídia com saída HDMI</b> – Tecnologia 3LCD, Brilho 3.000 ANSI Lumens, Contraste 3.000:1, Resolução Nativa XGA 1024x768, Métodos de Projeção Teto/Frontal, Aspecto 4:3 (suporte à 16:9), Lente Fixa Zoom e Foco Manual, Zoom 1.0 - 1.2, Lâmpada 200W com vida útil de 4.000 H (Modo Normal) e 5.000 (Modo Econômico), Tamanho da Tela 30” à 350” distância 0,9 - 10,95 m, Correção Keystone Vertical +/- 30º (Automática) e Horizontal +/- 30º, Reprodução de cor 24 bits 16.7 Milhões, Entrada de Áudio RCA, Compatível com sinais de vídeo NTSC/NTSC4 43/PAL-M/PAL-N/PAL-60/SECAM;<br>HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i<br>Temperatura de Operação: 5º à 35º<br>Ruído: 37 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Econômico)<br>Vtagem: Bivolt<br>Controle Remoto: Seleção entrada, power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, video e USB), volume, e-zoom, a/v mute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up/pg |                   |                   |



|    |   |  |  |  |
|----|---|--|--|--|
|    |   | down, botões de navegação, botão user, esc e enter.  |  |  |
| 6  | 1 | <p><b>Switch Gerenciável Inteligente</b> – 48 Portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half ou full; 1000Base-T: full somente; 2 slots miniGBIC (SFP) abertos; 1 porta de console serial RJ-45.</p> <p><u>Memória e Processador:</u> MIPS 32 a 300 MHz, 16 MB de flash, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 128 MB SDRAM</p> <p><u>Latência:</u> 100 Mb: &lt; 4,9 µs (pacotes de 64 bytes); Latência de 1000 Mb: &lt; 2,9 µs (pacotes de 64 bytes)</p> <p><u>Voltagem de Entrada:</u> 100-127/200-240VAC</p> <p><u>Dimensões:</u> largura x altura: 23,62 x 4,39 cm</p> |  |  |
| 7  | 1 | <p><b>Software de Backup</b> –</p> <p>Backup e recuperação de imagem de disco completo com rapidez e simplicidade;</p> <p>Backup e recuperação de pastas ou compartilhamentos de rede individuais;</p> <p>Backup Full e incremental de discos;</p> <p>Recupere arquivos e pastas individuais do backup de imagem;</p> <p>Criptografia 256 bits AES;</p> <p>Compatível com Sistemas Operacionais Windows Server 2008 (todas as edições) e Windows Server 2003 (todas as edições);</p> <p><u>Backup de aplicativos incluído:</u> Microsoft SQL Server 2012 Standard (com recuperação de bancos de dados).</p> <p><u>Suporte a armazenamento:</u></p> <p>Pastas locais e compartilhamentos de rede SMB ou FTP;</p> <p>Flash drives USB e HDDs;</p> <p>Discos CD, DVD;</p>   |  |  |
| 8  | 1 | <p><b>Notebook</b> - Tela de 15 polegadas ou superior, 4ª Geração do Processador Intel® Core™ i7-4500U (3.0GHz, 4Mb Cache) ou superior, Memória 16 GB Dual Channel DDR3 1600MHz ou superior, Disco Rígido 1TB, SATA (5400 RPM) ou superior, Placa de vídeo AMD Radeon® HD 8850M, 2GB GDDR5, Teclado Português, Webcam, Som e Microfone embutidos, Conexões RJ-45, HDMI, VGA, 3 USB, Bivolt, S.O Windows 7 ou superior, Gravador de DVD-R/RW, Garantia de 1 ano.</p>  |  |  |
| 9  | 1 | <p><b>Telefone de mesa para conferência</b> - Captação de Voz Full Duplex em 180°. Com dial para discagem, Garantia mínima de 1 ano.</p>   |  |  |
| 10 | 1 | <p><b>HD Externo</b> –</p> <p>Tipo: Portátil, Capacidade: 1000 GB</p> <p>Conexão: USB/Ethernet/Fireware.</p> <p>Taxa de Transferência: 480</p> <p>Velocidade: 7200 RPM</p> <p>Leitor Biométrico: Não</p> <p>Sistema Operacional Compatível: Windows 7/Vista/XP</p> <p>Software Incluso: Não</p> <p>Material do Case: Aço</p> <p>Alimentação: 100-240VAC</p> <p>Garantia: 12 meses</p>  |  |  |
| 11 | 2 | <p><b>Licença Windows 7 Profissional Acadêmica</b> - Windows 7 Professional SNGL UpgrdSAPk OLP NL Acdmc;</p>   |  |  |
| 12 | 1 | <p><b>Multímetro Digital</b> –</p> <p>Tensão DC escala de 200mV á 1000V com Resolução de 100uV á 1V</p>  |  |  |



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>e Precisão de 0,5% do rdg + 3D á 1,0% do rdg + 2D.<br/>Corrente DC escala de 200uA á 10A com Resolução de 100nA á 10mA e Precisão de 1,8% do rdg + 2D á 2,0% do rdg + 10D.<br/>Tensão AC escala de 200V á 750V com Resolução de 100mV á 1V e Precisão de 1,2% do rdg + 10D.<br/>Resistência escala de 200 Ohms á 2000KOhms com Resolução de 100mOhms até 1KOhms e Precisão de 1,0% do rdg + 10D á 1,0% do rdg +4D.<br/>Continuidade Audível, o BIP interno soará se a resistência for menor que 30 +- 20 Ohms.</p> |  |  |
|--|---|--|--|

### III – GARANTIA

1.1- A garantia de funcionamento e qualidade dos produtos deverão observar as disposições do Código de Defesa do Consumidor e se estenderá pelo período determinado na especificação técnica de cada equipamento e somente terá início após a verificação, a instalação e o ateste definitivo por órgão da Academia Brasileira de Ciências, de que o objeto do Contrato, a documentação e manuais técnicos foram entregues, e apresentaram-se satisfatórios nos testes iniciais.

1.2- O ateste não exime a contratada de responsabilidades futuras, em virtude de constatação posterior de defeitos em componentes que não tenham sido detectados nos testes iniciais, de especificações de componentes e de documentação inadequadas.

O atendimento e assistência técnica deverão ocorrer em horário comercial, de segunda a sexta-feira, contando com Assistência Técnica do próprio fabricante, através de sua rede credenciada os equipamentos e suas partes, sendo prestada a contratante na forma on-site.

1.3- O prazo máximo para que se inicie o atendimento técnico será de 72 (setenta e duas) horas úteis, contadas em dias úteis, a partir do momento da formalização da abertura do chamado técnico, realizada pela Academia Brasileira de Ciências.

1.4- A contratada deverá disponibilizar canal de comunicação com atendimento em horário comercial para abertura dos chamados de assistência técnica. Este canal de comunicação deverá garantir de forma inequívoca a data e a hora da formalização da abertura do chamado técnico.

1.5- Quaisquer equipamentos que venham a apresentar defeitos deverão ser reparados pela contratada, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir do momento da formalização da abertura do chamado técnico.

Caso não seja possível efetuar o reparo, deverá a contratada substituir o equipamento, ainda dentro deste prazo, por outro com características iguais, em caráter definitivo. Na hipótese de produto similar não se encontre mais disponível no mercado, a substituição deverá ser feita por outro de características superiores.

1.6- Se uma determinada unidade, componente ou material apresentar defeito sistemático, numa incidência igual ou maior que 10% (dez por cento) da quantidade total empregada, num período não superior a 60 dias corridos, a contratada ficará obrigada a substituir, sem ônus para a Academia Brasileira de Ciências, todas as unidades, componentes ou materiais do tipo considerado defeituoso, por outros que eliminem essa incidência de defeitos.

1.7- Durante o prazo de garantia estipulado no Contrato, a contratada deverá observar rigorosamente todas as disposições do Código de Defesa do Consumidor, em especial garantir:

I - que os equipamentos e materiais fornecidos serão novos, de fabricação recente, e da melhor qualidade em sua espécie para o fim a que se destinam e atendam a todas as especificações do Contrato, sendo vedado o uso de material improvisado ou peças adaptadas, em substituição aos tecnicamente indicados, sendo reservada a Academia Brasileira de Ciências o direito de rejeitar todo e qualquer equipamento ou material que denote uso anterior ou que não atendam à finalidade do produto e aos padrões legais de qualidade.

II- que os equipamentos e materiais a serem fornecidos serão apropriados para suportar, simultaneamente e sem prejuízo das características técnicas estabelecidas no Contrato, nos locais onde serão instalados, uso contínuo em ambientes de escritório, com temperaturas variando entre 10 e 35 graus celsius.

III- o funcionamento dos equipamentos e materiais, considerados isoladamente ou interligados aos demais, de acordo com as características descritas nos manuais e nas especificações anexas ou relacionadas no Contrato.



ANEXO II

À Academia Brasileira de Ciências  
A/C Depto. Informática

Nos valores constantes de nossa proposta, estão inclusos, os encargos diretos e indiretos, impostos, taxas e contribuições.

O prazo de validade da proposta é de 20 (vinte) dias.

O prazo para a entrega é de \_\_\_\_\_ dias.

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: \_\_\_\_\_
- b) CNPJ (ME) n°: \_\_\_\_\_
- c) Inscrição Estadual n°: \_\_\_\_\_
- d) Endereço: \_\_\_\_\_
- e) Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_
- f) CEP: \_\_\_\_\_
- g) Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_
- h) E-mail: \_\_\_\_\_
- i) Banco: \_\_\_\_\_, Agência: \_\_\_\_\_, Conta-Corrente: \_\_\_\_\_

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo

Observação: emitir em papel timbrado da empresa

A proposta deverá vir assinada e carimba pelo representante legal da empresa