**COLETA DE PREÇOS – 03/2018**

1. **DO OBJETIVO**

Esta Coleta de Preços tem como objetivo a aquisição de equipamentos de informática constantes deste documento para suprir a demanda interna da Embrapii, além de modernizar e otimizar o desempenho dos equipamentos já existentes.

1. **DO OBJETO**

Aquisição de macbook, laptop, desktop, monitor, suporte para monitor, webcam, fone de ouvido, disco rígido SSD, módulo de memória, Access Point UniFi, PDU para rack, cartão SD, leitor de cartão SD, filtro de privacidade para laptop, apresentador de slides sem fio, licença CAL de tipo Usuário para Windows Server 2016, Office Home & Business 2016 para Mac, gaveta para servidor, adaptador móvel, dispositivo de captação e reprodução de áudio sem fio para videoconferência e dispositivo *streaming* de mídia com conexão via HDMI da TV.

A padronização de alguns dos equipamentos supracitados, cujas marcas estão descritas no item 4 desta Coleta de Preços, encontra amparo no inciso V do artigo 21 do Regulamento de Compras, Contratação de Obras e Serviços e Alienação de Bens, mesmo assim, será objeto da presente seleção de fornecedores, em razão do número de empresas fornecedoras dos equipamentos.

1. **CARACTERÍSTICAS DAS PROPOSTAS**

As propostas devem descrever clara e detalhadamente tudo que é contemplado nos produtos, de tal forma que não haja dúvidas sobre as funcionalidades, a acessibilidade e a disponibilidade das ferramentas.

Havendo a necessidade de uso de termos técnicos na proposta, estes deverão ser explicados para evitar qualquer dificuldade de interpretação por ambas as partes.

Nas propostas a serem enviadas à Embrapii deverão estar incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tais como transporte, montagem, seguros, taxas, tributos, incidências fiscais e contribuições de qualquer natureza ou espécie e quaisquer outros encargos.

Para a formulação dos preços, deverá ser considerado o preço unitário, o somatório por item e o valor global da proposta.

Os equipamentos deverão ser entregues, depois de autorizada a compra, na sede da Embrapii, localizada no SBN Quadra 01, Bloco I, 13° e 14º andares, Ed. Armando Monteiro Neto, Brasília – DF.

1. **REQUISITOS PARA OS PRODUTOS**

Conforme requisitos exigidos para a implantação do sistema de informações da Embrapii os produtos devem atender no mínimo os requisitos principais listados a seguir.

**BLOCO 1**

|  |
| --- |
| * **Apple Macbook 12” 2017**

 **Quantidade: 03 unidades*** Processador dual core com frequência mínima de 1,2GHz
* Cor cinza-espacial
* Tela Retina com tamanho mínimo de 12” (na diagonal) LED, com tecnologia IPS
* Resolução deve suportar até 2304 x 1440 com 226 pixels por polegada
* Memória integrada com no mínimo 16GB
* Armazenamento mínimo SSD PCIe de 256 GB integrado
* Compatível com rede IEEE 802.11a/b/g/n
* Compatível com Bluetooth 4.2
* Tensão: de 100V a 240V AC
* Frequência: 50 a 60 Hz
* Sistema Operacional: macOS High Sierra
* Deve acompanhar: Carregador USB-C de 29W; Cabo carregador USB-C de no mínimo 2m; Magic Mouse 2 e Magic Keyboard
* Garantia mínima de 3 (três) anos
 |

**BLOCO 2**

|  |
| --- |
| * **Laptop Novo modelo Latitude Série 7000 (7490)**

**Quantidade: 05 unidades** - Processador: 8ª geração do Processador Intel® Core™ i5-8350U* Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil)
* 16GB de Memória RAM
* Disco rígido: Unidade de estado sólido SATA M.2 de 256 GB Classe 20
* Tela FullHD (1920 x 1080) de 14,1" com antirreflexo
* Microsoft Office Home & Business 2016 incluso
* Teclado interno com iluminação traseira - em português (Brasil)
* Placa de rede Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 WiFi + Bluetooth 4.2 (2x2)
* Bateria de 42 Wh (3 células)
* Mouse Wireless Dell WM527
* Mochila Dell Professional - 15,6"
* Garantia mínima de 3 anos de suporte técnico no local
* **Computador Desktop OptiPlex 7050 SFF**

 **Quantidade: 04 unidades****-** Processador: 7ª geração do Processador Intel® Core™ i7-7700**-** Windows 10 Pro de 64 bits - em Português (Brasil) - 16 GB de Memória RAM - Disco rígido: Unidade de estado sólido (SSD) M.2 de 256GB SATA Class 20 - Teclado e mouse Wireless Dell KM636 Preto - Português (Brasil) - Microsoft Office Home and Business 2016 incluso - E-Star 6.1 - 2 monitores modelo P2317H - Garantia mínima de 3 (três) anos de suporte técnico no local* **Monitor Dell de 23”**

**Quantidade: 10 unidades** **-** Modelo: P2317H**-** Fabricante: Dell**-** Garantia mínima de 3 (três) anos* **Memória DDR3 4GB**

**Quantidade: 08 unidades** **-** Capacidade: 4GB - Tipo: DDR3 SDRAM - DIMM 240 pinos- Velocidade mínima de 1600MHz- Fabricante: Dell- Garantia vitalícia* **Cartão SD Dell 8GB**

**Quantidade: 06 unidades** **-** Capacidade: 8GB **-** Modelo: 385-BBJN**-** Fabricante: Dell- Garantia mínima de 1 (um) ano* **Leitor de cartão SD para PowerEdge T420, T430 e R630**

 **Quantidade: 03 unidades****-** Deve ser compatível com os servidores Dell PowerEdge T420, T430 e R630 - Permitir conexão de dois cartões SD simultaneamente **-** Fabricante: Dell**-** Garantia mínima de 1 (um) ano* **Adaptador móvel USB-C da Dell - DA300**

**Quantidade: 03 unidades** **-** Modelo: DA300 **-** Fabricante: Dell - Garantia mínima de 12 (doze) meses* **Dispositivo de captação e reprodução de áudio sem fio para videoconferência**

**Quantidade: 01 unidade*** Conectividade sem fio Bluetooth 4.2 com alcance de até 30 metros e também via interface USB 2.0
* Controles de chamada para atender/terminar ou rejeitar chamada recebida, tecla mute para microfone e ajuste de volume
* Certificado para uso com Skype
* Compatível com o sistema operacional Windows 10
* Bateria embutida permitindo até 15 horas de pleno funcionamento até necessitar de recarga
* Microfone omnidirecional

 - Garantia mínima de 12 (doze) meses* **Projetor Dell Laser de Curta Distância - S518WL**

**Quantidade: 01 unidade*** Resolução WXGA (1280 x 800)
* Tamanho da tela – diagonal: 70" a 100"
* Distância de projeção 0,78 m a 1,12 m
* Duração da lâmpada em horas (vida útil da fonte de luz): Até 20 mil (Normal)
* Garantia mínima de 12 (doze) meses
* **Alto-falante portátil com bluetooth da Dell - AD211**

**Quantidade: 01 unidade*** Conectividade sem fio Bluetooth 4.0 e NFC
* Faixa de transmissão mínima de 10 metros
* Garantia mínima de 12 (doze) meses
 |

**BLOCO 3**

|  |
| --- |
| * **Webcam para PC**

**Quantidade: 08 unidades*** Interface: USB com cabo de comprimento mínimo de 1,5 metro
* Formato: 16:9
* Resolução mínima: 1280 x 720
* Suporte para 30 quadros por segundo, no mínimo
* Microfone digital com cancelamento de ruído
* Garantia mínima de 3 (três) anos
* **Fone de ouvido com microfone integrado**

**Quantidade: 06 unidades*** Estéreo
* Formato Circumaural
* Botão de ajuste de volume e mudo no cabo
* Microfone com cancelamento de ruído
* Interface digital USB com cabo de comprimento mínimo de 1,5 metro
* Placa de áudio embarcada
* Compatível com Windows 7 e Windows 10

 - Garantia mínima de 1 (um) ano* **Apresentador de slides sem fio’’**

**Quantidade: 01 unidade*** Ponteiro laser vermelho
* Deve alcançar até 15 metros de distância do receptor
* Receptor sem fio *plug-and-play* com interface USB
* Garantia mínima de 3 (três) anos
 |

**BLOCO 4**

|  |
| --- |
| * **Access Point UniFi AC Pro Ubiquiti**

**Quantidade: 04 unidades*** Modelo: UAP-AC-PRO
* Fabricante: Ubiquiti
* Garantia mínima de 1 (um) ano
 |

**BLOCO 5**

|  |
| --- |
| * **PDU para Rack**

**Quantidade: 02 unidades*** Tensão: 115/220V
* Corrente mínima de 16A
* Conexão de Entrada: 1x IEC C20
* Conexão de Saída: 20x NBR 14136
* Altura: 1U
* Modelo: AP0001BR
* Fabricante: APC
* Garantia mínima de 1 (um) ano
 |

**BLOCO 6**

|  |
| --- |
| * **Licença CAL de tipo Usuário para Windows Server 2016**

**Quantidade: 05 unidades*** Licença para ativação de 1 *cals (client access license)* de usuário para Windows Server 2016
* Garantia vitalícia
* **Office Home & Business 2016 para Mac**

**Quantidade: 03 unidades** * A licença deve permitir a instalação em um Mac
* Instalações completas das versões do Outlook, Word, Excel, Powerpoint e OneNote
* Compatível com Mac OS X 10.13 (High Sierra)
* Todos os idiomas incluídos

 - Garantia vitalícia |

**BLOCO 7**

|  |
| --- |
| * **SSD 250GB**

**Quantidade: 08 unidades**- Tipo: SSD (Internal Solid State Drive)- Forma: 2.5” - Interface: SATA 6GB/s - Capacidade mínima de 250GB - Memória cache mínima de 512MB DDR3 - Suporte S.M.A.R.T. e WWN - Velocidade de leitura/escrita sequencial deve alcançar: 540MB/s para leitura e 520MB/s para escrita - Garantia mínima de 5 (cinco) anos |

**BLOCO 8**

|  |
| --- |
| * **Filtro de privacidade preto para telas 14’’**

**Quantidade: 05 unidades*** Para laptops com tela de 14’’ *widescreen*
* Área visível 310 x 175 mm
* Diagonal da área visível 356 mm
* Confeccionado em policarbonato, com revestimento resistente a abrasão e material não tóxico
* Ângulo de visão de 60°
* A película deve impedir visão periférica do conteúdo da tela, desta forma, apenas o usuário situado de frente com a tela deve conseguir ver o que está disposto
* Não deve distorcer a imagem do monitor
* Não deve ser necessário retirá-lo para fechar o *notebook*
* Garantia mínima de 1 (um) ano
 |

**BLOCO 9**

|  |
| --- |
| * **Dispositivo *streaming* de mídia com conexão via HDMI da TV**

**Quantidade: 03 unidades*** Transmitir os conteúdos de smartphones ou tablet para TVs
* Compatível com iPhone, iPad, smartphones e tablets Android, laptops Mac e Windows
* Compatível com HDMI
* Suportar resolução mínima de 4K
* Conectividade Wi-Fi compatível com padrões 802.11 b/g/n/ac
* Garantia mínima de 12 (doze) meses
 |

**BLOCO 10**

|  |
| --- |
| * **Gaveta para servidor DELL Poweredge T420 e T430**

**Quantidade: 05 unidades** **-** Gaveta de tamanho 3.5” compatível com os servidores T420 e T430 **-** *Part Numbers* para identificar a peça: F238F, G302D, X968D, 0F238F, 0G305D e 0X968D **-** Fabricante: Dell- Garantia mínima de 3 (três) meses |

1. **PRAZO DE ENTREGA**

A entrega dos produtos deve ocorrer em até 20 dias do recebimento da autorização de fornecimento.

1. **PAGAMENTO**

O pagamento dar-se-á em até cinco dias da entrega e teste dos equipamentos nas instalações da Embrapii. Excepcionalmente poderá haver pagamento antecipado caso represente vantagem econômica para a Embrapii ou caso seja condição para a compra.

1. **HABILITAÇÃO**

A empresa interessada em participar deste processo de seleção de fornecedores deverá apresentar as certidões negativas de débito junto às receitas federal, estadual e municipal, assim como ao FGTS.

1. **APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS**

A proposta deverá ser enviada para o e-mail compras@embrapii.org.br até o dia **16 de julho de 2018** contendo descrição do equipamento ofertado, seu preço unitário e total, indicando o prazo de validade da proposta e ser acompanhada dos documentos de habilitação.

1. **AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS E RESULTADOS**

Atendidos todos os requisitos e estando a proposta apresentada em consonância ao estabelecido nesta Coleta de Preços, o critério de julgamento será o de menor preço por bloco.

 Brasília, 06 de julho de 2018.

**DENIVALDO LIMA**

Chefe Coordenador