

COLETA DE PREÇOS - 02/2021

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.

2. DO OBJETO

Aquisição de Ubiquiti UniFi Dream Machine PRO, Ubiquiti Access Point UniFi nanoHD, HD WD Purple Surveillance, Macbook Air (M1, 2020), Apple Magic Keyboard, Apple Magic Mouse 2, Apple Magic Trackpad 2, Telefone IP Grandstream GXP2170, Módulo de Expansão IP Grandstream GXP2200EXT, SSD Samsung 870 Evo, Storage SSD Dell PowerVault ME4024, Módulo HBA para Dell 87CN0L2, Módulo HBA para Dell 7RFGQX2, Servidor Dell R540, Firewall Fortigate 101F, Cabo de rede SFP+ para SFP+, Licença Microsoft 365 Business Standard Server 2019, Licença CAL de Usuário para Windows, Notebook Dell Latitude 7420, Monitor Curvo 34" Dell S3422DWG, Mouse Microsoft 3600, Headset Microsoft LX3000, Monitor Portátil Asus LED 15.6" MB1 6AMT, HD Dell SAS 1.2TB 10K RPM, HD Dell SAS 1.2TB 10K RPM, Webcam Logitech C270.

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.

3. 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.

4. 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.

Item 01

Ubiquiti UniFi Dream Machine PRO

Quantidade: 1

Item 02

Ubiquiti Access Point UniFi nanoHD

Quantidade: 2

Item 03

HD WD Purple Surveillance

Fator de forma: 3.5" Capacidade: 6TB Quantidade: 1

Item 04

Macbook Air (M1, 2020)

Tela: Retina 13,3"

Processador: Chip M1 da Apple com CPU de 8 núcleos, GPU de 7 núcleos e Neural Engine de 16

núcleos

Memória: 16GB Capacidade: 256GB Cor: Cinza espacial Quantidade: 3

Item 05

Apple Magic Keyboard,

Quantidade: 3

Item 06

Apple Magic Mouse 2

Quantidade: 2

Item 07

Apple Magic Trackpad 2

Quantidade: 1

Item 08

Telefone IP Grandstream GXP2170



Quantidade: 1

Item 09

Módulo de Expansão IP Grandstream GXP2200EXT

Quantidade: 1

Item 10

SSD Samsung 870 Evo

Capacidade: 250 GB Quantidade: 5

Item 11

Storage SSD Dell PowerVault ME4024

Controladora dupla com 8 portas híbridas FC 16GB

Fonte de alimentação Flex 580W redundante

12x SSD SAS 1.92TB

Trilhos para rack 2Upara

8x Cabo Fibre Channel, LC-LC, 2 metros, 8x SFP, FC16, 16GB

Serviço de ProDeploy para o Storage

5 anos de Garantia ProSupport Plus

Quantidade: 1

Item 12

Módulo HBA para Dell 87CN0L2

Compatível com Service Tag: 87CN0L2

Quantidade: 1

Item 13

Módulo HBA para Dell 7RFGQX2

Compatível com Service Tag: 7RFGQX2

Quantidade: 1

Item 14

Servidor Dell R540

Processador: 2x Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8 Cores, 16 Threads, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT(85W)

Memória: 4x 16GB RDIMM, 3200MT/s Disco: 2x Discos 1TB 7.2K RPM SATA

Conectividade: Dual Port Fibre Channel 16GB

Cartões SD Redundantes de 16GB

Placa de Gerenciamento iDRAC 9 Enterprise Placa de Rede OnBoard Dual Port 1GbE Fonte Redundante (1+1), 495W, Hot-Plug

Trilhos para Rack

5 anos de garantia ProSupport Plus

Quantidade: 1



Item 15

Firewall Fortigate 101F

Definições gerais:

Firewall throughput (1518/512/64 byte UDP packets) 20/18/10 Gbps

Thread Prevention 1 Gbps

Controle de segurança IPS, WAF, Filtro de conteúdo, Inspeção SSL, Antimalware e SSO

Recurso de rede: Suporte IPv6, 802.1q (VLAN), SFP+

Licença: 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection para 3 anos

Quantidade: 1

Item 16

Cabo de rede SFP+ para SFP+

Comprimento: 1 metro

Conectores: ambos SFP+ 10GbE

Fabricante: Dell Quantidade: 2

Item 17

Licença Microsoft 365 Business Standard

Tipo: Open Vigência: 1 ano Quantidade: 8

Item 18

Licença CAL de Usuário para Windows Server 2019

Tipo: Open Quantidade: 10

Item 19

Notebook Dell Latitude 7420

Processador: Intel i7-1185G7

Memória: 16GB

Armazenamento: 256GB M.2 Class 40

Tela: 14" Full HD (1920x1080)

Estrutura: Alumínio

Sistema Operacional: Windows 10 PRO

Teclado em Português (Brasil)

Acompanha mochila para notebook Dell 3 anos de garantia ProSupport Plus

Quantidade: 5

Item 20

Monitor Curvo 34" Dell S3422DWG

Quantidade: 3

Item 21

Mouse Microsoft 3600



Quantidade: 5

Item 22

Headset Microsoft LX3000

Quantidade: 5

Item 23

Monitor Portátil Asus LED 15.6" MB16AMT

Quantidade: 3

Item 24

HD Dell SAS 1.2TB 10K RPM

Compatível com service tag BRGDXM2

Capacidade: 1.2TB Fator de forma: 2.5" Interface: SAS 12Gb/s

Quantidade: 5

Item 25

Webcam Logitech C270 HD 720P

Quantidade: 8

5. PRAZO DE ENTREGA

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

6. 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.

7. 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.

8. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

A proposta deverá ser enviada para o e-mail <u>compras@embrapii.org.br</u> até o dia **06 de setembro de 2021** contendo descrição do equipamento ofertado, seu preço unitário e total, indicando o prazo de validade da proposta e ser acompanhada dos documentos de habilitação.



9. 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 item.

Brasília, 30 de agosto de 2021.

Geraldo Nunes Superintendente de Gestão e Finanças