

PREGÃO ELETRÔNICO
FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS – FINATEC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2021

(Processo nº 925428.00002/2021-10)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS - FINATEC, por meio da Supervisão de Materiais e Suprimentos -SUMAT, sediada no Campus Universitário Darcy Ribeiro – Edifício FINATEC - Avenida L3 Norte – Brasília/DF – CEP: 70.910-900, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Pregoeira: Maria Luisa Pinheiro Torres

Data da sessão: 20/05/2021

Horário: 10h

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

Havendo divergência, na descrição do(s) item(ns), entre o Portal Comprasgovernamentais - COMPRASNET e o Termo de Referência, prevalecerá este último.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço/maior desconto do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
01	05	<p>Computadores <i>workstations</i></p> <p>PROCESSADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 10 • Quantidade mínima de threads: 20 • Frequência mínima do processador: 3.70GHz • Frequência mínima em turbo max: 4.50GHz • Memória cache mínima: 19.25 MB • Velocidade mínima de barramento: 8GT/s • TDP máximo do processador: 165W • Tecnologias compatíveis: Tecnologia Intel Speed Shift; Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0; Elegibilidade da plataforma Intel vPro; Tecnologia Hyper-Threading Intel; Tecnologia de virtualização Intel (VT-x); Conjunto de instruções 64-bit; • Pontuação mínima de performance na plataforma Benchmark: 22680 pontos. • O processador deverá ser novo/recente e estar em linha de produção por sua fabricante.
		<p>MEMÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo instalado no equipamento: 128GB, sendo aceitos 4 módulos de 32GB. • Mínimo suportado pelo equipamento: 512GB. • Frequência mínima da memória: 2933 MHz. • Tipo de memória: DDR4 RDIMM ECC (deverá ser igual ou superior)
		<p>ARMAZENAMENTO</p> <p>Disco primário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 256GB • Tipo de disco: SSD NVMe M.2 de Classe 40 ou superior

		<ul style="list-style-type: none"> • O disco SSD deverá ser o disco de boot do equipamento, no qual ficará instalado o sistema operacional do equipamento. <p>Disco secundário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 2TB • Tamanho aceitável do disco: 2,5pol ou 3,5pol • Tipo de disco: SATA • Rotações mínimas por minuto: 7200 <p>O equipamento deverá suportar no mínimo até 4 discos no total sendo discos do tipo SSD M.2 PCIe ou HD SATA ou SAS.</p>
		<p>PLACA GRÁFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 3072 • Rays cast mínimo: 8GRays/sec • Mínimo de memória dedicada: 16GB • Tipo de memória: GDDR6 ou superior • Velocidade mínima de tráfego: 448GB/s • Fonte máxima da GPU: 265W • Desempenho mínimo de: 11.2TFLOPS • Deverá possuir no mínimo 4x portas de vídeo sendo todas Display Port ou Mini Display Port com adaptadores para Display Port. • Pontuação mínima de performance na plataforma Videocard Benchmark: 14830 pontos. • A placa gráfica deverá ser nova/recente e estar em linha de produção por sua fabricante. • A placa gráfica deverá ser igual ou superior ao descrito acima.
		<p>FONTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 950W • Deverá ser compatível com a norma EPEAT GOLD ou superior conforme EPEAT 1680.1:2018

		<ul style="list-style-type: none"> • Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 950W, com eficiência mínima de 90% (80 Plus Gold)”.
	PORTAS	<ul style="list-style-type: none"> • No mínimo 10x portas USB, sendo distribuídas na parte frontal e traseira do equipamento, sendo obrigatória a existência de ao menos 2x USB 3.1 e 2x USB 3.1 Type C. • No mínimo 1x Porta de rede compatível com conector RJ-45 gigabit 10/100/1000. • No mínimo 1x Botão liga e desliga, e indicador de energia. • No mínimo 1x Slot de cartão SD. • No mínimo 1x Porta para headset/fone de ouvido. • No mínimo 1x Anel de cadeado. • No mínimo 1x Encaixe de cabo de segurança. • No mínimo 1x Conector de cabo de alimentação. • No mínimo 1x Leitor e gravador de CD/DVD.
	SISTEMA OPERACIONAL	<p>Deverá ser instalado no equipamento o sistema operacional Windows 10 Professional para Workstations em sua versão original e vitalícia para o equipamento, versão 64bits em Português – Brasil, compatível com a quantidade de núcleos do processador desta máquina.</p>
	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • A BIOS deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados. Deverá ser apresentado carta do fabricante comprovando tal solicitação; • O fabricante do equipamento deve prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows;

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Prover suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows;• A BIOS deve possuir o número de série do equipamento, de forma que possa ser consultado por software de gerenciamento;• Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);• Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM);• Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB;• Com possibilidade de configuração de senhas no SETUP em dois níveis (administrador e usuário), que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP;• Deve possuir SETUP com suporte em língua Portuguesa e/ou Inglesa;• Ser do tipo Flash Rom;• Deve suportar boot (carga de sistema) pela rede;• Deve estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem em servidor da rede;• Deve permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros;• Dispor de ferramenta de diagnóstico de hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e Dispositivo Fixos de Armazenamento, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional;• Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;• BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para |
|--|--|---|

		<p>verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters" ou "Contributors", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;
	OTIMIZADOR	<p>O equipamento deverá possuir software de otimização de sistema, o qual auxilia no ajuste dos componentes do equipamento para melhor desempenho em suas tarefas.</p>
	ACESSÓRIOS	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá acompanhar teclado com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. O teclado deverá ser no padrão ABNT2 em Português – Brasil, com teclado numérico e teclas rápidas de função como avanço, retrocesso, leitura e pausa. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 1 ano, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar mouse com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. A tecnologia de detecção de movimento do mouse deve ser do tipo laser com resolução de movimento mínima de 3200 ppp. O mouse deve possuir roda de rolagem além de outros 3 botões no mínimo. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 3 anos, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar nobreak para proteção de energia, devendo ser do tipo UPS com voltagem de entrega AC 115-127/220V e voltagem de saída AC 115V. A

		<p>capacidade de alimentação do nobreak deverá ser de 980 Watt / 1500 VA ou superior. Deve possuir o mínimo 5 conectores de saída de energia NBR 14136, e no mínimo, 1 conector de entrada de energia NBR 14136. O nobreak deverá possuir no mínimo garantia de 12 meses diretamente com sua fabricante.</p>
	<p>MONITOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Monitor LCD com retroiluminação LED • Painel: Tipo IPS • Tamanho da tela mínimo: 27” • Revestimento de tela com anti-ofuscamento. • Resolução mínima: Full HD, 1080p – a 1920x1080 a 60HZ • Tempo de resposta mínimo: 8ms (normal) • Brilho no mínimo de: 300 cd/m2 • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores. • Relação de aspecto: 16:9 • Portas: Deverá possuir no mínimo 3 portas de vídeo, sendo 1x Display Port, 1x HDMI, 1x VGA, 2x portas USB. Deverá possuir recurso de trava do suporte. Deverá possuir conector de alimentação. • Cabos inclusos: deverá possuir no mínimo 2 cabos de vídeo inclusos sendo 1x Display Port e 1x HDMI, possuir cabo de alimentação. • Ajustes: o monitor deverá possibilitar ajustes de inclinação, altura, rotação, e possibilitar seu uso na posição horizontal ou vertical. • Conformidades: 1. Certificação TCO – Sustentabilidade em produtos de TI. 2. Padrão Energy Star – Consumo eficiente de energia. 3. Padrão Rohs – proibição de substâncias perigosas na fabricação de produtos. 4. Padrão Plug and play. A certificação deverá ser apresentada juntamente com a proposta ou conforme requisitado pelo contratante.
	<p>CONFORMIDADES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir drives e manuais disponibilizados em página da internet do fabricante.

		<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir certificações de ISV para aplicativos independentes de software mais populares. • Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou recondicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa (não serão aceitos equipamentos destinados à linha doméstica). Essa exigência deverá ser comprovada através de declaração do fabricante, visando garantir a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.
02	02	<p style="text-align: center;">Computadores Workstations:</p> <p>PROCESSADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 14 • Quantidade mínima de threads: 28 • Frequência mínima do processador: 3.30GHz • Frequência mínima em turbo max: 4.60GHz • Frequência mínima em turbo max 3.0: 4.80GHz • Memória cache mínima: 19.25 MB • Velocidade mínima de barramento: 8GT/s • TDP máximo do processador: 165W • Tecnologias compatíveis: Tecnologia Intel Speed Shift, Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0, Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0, Elegibilidade da plataforma Intel vPro, Tecnologia Hyper-Threading Intel, Tecnologia de virtualização Intel (VT-x), Tecnologia de virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d), Intel VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT), Intel TSX-NI, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, Tecnologias de

		<p>monitoramento térmico, Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity e Intel Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pontuação mínima de performance na plataforma Benchmark: 27740 pontos. • O processador deverá ser novo/recente e estar em linha de produção por sua fabricante.
	MEMÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo instalado no equipamento: 256GB, sendo aceitos 4 módulos de 64GB. • Mínimo suportado pelo equipamento: 512GB. • Frequência mínima da memória: 2933 MHz. • Tipo de memória: DDR4 RDIMM ECC (deverá ser igual ou superior)
	ARMAZENAMENTO	<p>Disco primário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 2TB • Tipo de disco: SSD NVMe M.2 de Classe 40 ou superior • O disco SSD deverá ser o disco de boot do equipamento, no qual ficará instalado o sistema operacional do equipamento. <p>Disco secundário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 4TB • Tamanho aceitável do disco: 2,5pol ou 3,5pol • Tipo de disco: SATA • Rotações mínimas por minuto: 7200 <p>O equipamento deverá suportar no mínimo até 4 discos no total sendo discos do tipo SSD M.2 PCIe ou HD SATA ou SAS.</p>
	PLACA GRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 4608 • Rays cast mínimo: 10GRays/sec • Mínimo de memória dedicada: 24GB

		<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de memória: GDDR6 ou superior • Velocidade mínima de tráfego: 672GB/s • Fonte máxima da GPU: 295W • Desempenho mínimo de: 16.3TFLOPS • Deverá possuir no mínimo 4x portas de vídeo sendo todas Display Port ou Mini Display Port com adaptadores para Display Port. • Pontuação mínima de performance na plataforma Videocard Benchmark: 20340 pontos. • A placa gráfica deverá ser nova/recente e estar em linha de produção por sua fabricante. • A placa gráfica deverá ser igual ou superior ao descrito acima.
FONTE		<ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 950W • Deverá ser compatível com a norma EPEAT GOLD ou superior conforme EPEAT 1680.1:2018 • Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 950W, com eficiência mínima de 90% (80 Plus Gold)".
PORTAS		<ul style="list-style-type: none"> • No mínimo 10x portas USB, sendo distribuídas na parte frontal e traseira do equipamento, sendo obrigatória a existência de ao menos 2x USB 3.1 e 2x USB 3.1 Type C. • No mínimo 1x Porta de rede compatível com conector RJ-45 gigabit 10/100/1000. • No mínimo 1x Botão liga e desliga, e indicador de energia. • No mínimo 1x Slot de cartão SD. • No mínimo 1x Porta para headset/fone de ouvido.

		<ul style="list-style-type: none"> • No mínimo 1x Anel de cadeado. • No mínimo 1x Encaixe de cabo de segurança. • No mínimo 1x Conector de cabo de alimentação. • No mínimo 1x Leitor e gravador de CD/DVD.
	SISTEMA OPERACIONAL	<p>Deverá ser instalado no equipamento o sistema operacional Windows 10 Professional para Workstations em sua versão original e vitalícia para o equipamento, versão 64bits em Português – Brasil, compatível com a quantidade de núcleos do processador desta máquina.</p>
	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • A BIOS deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados. Deverá ser apresentado carta do fabricante comprovando tal solicitação; • O fabricante do equipamento deve prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows; • Prover suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows; • A BIOS deve possuir o número de série do equipamento, de forma que possa ser consultado por software de gerenciamento;

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);• Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM);• Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB;• Com possibilidade de configuração de senhas no SETUP em dois níveis (administrador e usuário), que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP;• Deve possuir SETUP com suporte em língua Portuguesa e/ou Inglesa;• Ser do tipo Flash Rom;• Deve suportar boot (carga de sistema) pela rede;• Deve estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem em servidor da rede;• Deve permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros;• Dispor de ferramenta de diagnóstico de hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e Dispositivo Fixos de Armazenamento, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional;• Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;• BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC |
|--|--|---|

		<p>19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters" ou "Contributors", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;
OTIMIZADOR		<p>O equipamento deverá possuir software de otimização de sistema, o qual auxilia no ajuste dos componentes do equipamento para melhor desempenho em suas tarefas.</p>
ACESSÓRIOS		<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá acompanhar teclado com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. O teclado deverá ser no padrão ABNT2 em Português – Brasil, com teclado numérico e teclas rápidas de função como avanço, retrocesso, leitura e pausa. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 1 ano, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar mouse com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. A tecnologia de detecção de movimento do mouse deve ser do tipo laser com resolução de movimento mínima de 3200 ppp. O mouse deve possuir roda de rolagem

		<p>além de outros 3 botões no mínimo. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 3 anos, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá acompanhar nobreak para proteção de energia, devendo ser do tipo UPS com voltagem de entrega AC 115-127/220V e voltagem de saída AC 115V. A capacidade de alimentação do nobreak deverá ser de 980 Watt / 1500 VA ou superior. Deve possuir o mínimo 5 conectores de saída de energia NBR 14136, e no mínimo, 1 conector de entrada de energia NBR 14136. O nobreak deverá possuir no mínimo garantia de 12 meses diretamente com sua fabricante.
	<p>MONITOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 2x Monitores LCD com retroiluminação LED • Painei: Tipo IPS • Tamanho da tela mínimo: 21” • Revestimento de tela com anti-ofuscamento. • Resolução mínima: Full HD, 1080p – a 1920x1080 a 60HZ • Tempo de resposta mínimo: 8ms (normal) • Brilho no mínimo de: 300 cd/m2 • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores. • Relação de aspecto: 16:9 • Portas: Deverá possuir no mínimo 3 portas de vídeo, sendo 1x Display Port, 1x HDMI, 1x VGA, 2x portas USB. Deverá possuir recurso de trava do suporte. Deverá possuir conector de alimentação.

		<ul style="list-style-type: none">• Cabos inclusos: deverá possuir no mínimo 2 cabos de vídeo inclusos sendo 1x Display Port e 1x HDMI, possuir cabo de alimentação.• Ajustes: o monitor deverá possibilitar ajustes de inclinação, altura, rotação, e possibilitar seu uso na posição horizontal ou vertical.• Conformidades: 1. Certificação TCO – Sustentabilidade em produtos de TI. 2. Padrão Energy Star – Consumo eficiente de energia. 3. Padrão Rohs – proibição de substâncias perigosas na fabricação de produtos. 4. Padrão Plug and play. A certificação deverá ser apresentada juntamente com a proposta ou conforme requisitado pelo contratante. <hr/> <p>CONFORMIDADES</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá possuir drives e manuais disponibilizados em página da internet do fabricante.• O equipamento deverá possuir certificações de ISV para aplicativos independentes de software mais populares.• Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa (não serão aceitos equipamentos destinados à linha doméstica). Essa exigência deverá ser comprovada através de declaração do fabricante, visando garantir a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.
--	--	---

2. DO CREDENCIAMENTO

2.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

2.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

2.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

2.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

3. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

3.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

3.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

3.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu (s) anexo (s);

3.3.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

- 3.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 3.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
- 3.3.6. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 3.3.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

3.4. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.4.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

3.4.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

3.4.1.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

3.4.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

3.4.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

3.4.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.4.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.4.6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

3.4.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.4.8. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

3.4.9. Que cumpra os requisitos do Decreto n. 7.174, de 2010, estando apto a usufruir dos critérios de preferência.

3.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

4.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

4.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações 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.

4.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

4.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

4.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- 5.1.1. Valor total do item;
- 5.1.2. Marca;
- 5.1.3. Fabricante;

5.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo e prazo de garantia.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário);

5.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>. Serão observados as seguintes datas e horários para o procedimento:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:	A partir das 08h do dia 07/05/2021
ABERTURA DAS PROPOSTAS:	Às 10h do dia 20/05/2021

6.2. A Pregoeira verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 10,00 (dez) reais.

6.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

6.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

6.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.16. No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.18. O Critério de julgamento adotado será o **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

6.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

6.26.1. No país;

6.26.2. Por empresas brasileiras;

6.26.3. Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.26.4. Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

6.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

6.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

6.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6.30. Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

6.30.1. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

7.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto nº 10.024/2019.

7.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

7.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

7.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

7.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

7.6. A Pregoeira poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

7.6.1. É facultado a pregoeira prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.6.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pela Pregoeira, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pela Pregoeira, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

7.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.8. Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

7.9. A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

7.9.1. Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.9.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.10. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à

subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.11. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, a Pregoeira verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

8.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

8.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.1.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.3. Constatada a existência de sanção, a Pregoeira reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.1.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei

Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação das licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

8.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

8.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

8.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

8.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

8.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

8.8. **Habilitação jurídica:**

8.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldodoempreendedor.gov.br;

8.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;

8.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.8.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.8.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.8.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

8.9. **Regularidade fiscal e trabalhista:**

8.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.9.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.9.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.9.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de

negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.9.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.9.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.9.7. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

8.9.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.10. **Qualificação Econômico-Financeira.**

8.10.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.10.2. Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo de 2 (duas) horas, após solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico. Somente mediante autorização da Pregoeira e em caso de indisponibilidade do sistema, será aceito o envio da documentação via e-mail indicado pelo “chat”.

8.10.3. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.10.4. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.10.5. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.10.6. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.11. **Qualificação Técnica**

8.11.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item

pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.11.1.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.11.1.1.1. Atestados que comprovem sua experiência em já ter fornecido 50% da quantidade requerida, conforme tabela constante do item 2.1 do Termo de Referência, dos equipamentos para os quais a proposta for formulada.

8.11.1.1.2. Para a comprovação de fornecimento de 50% da quantidade requerida, conforme tabela constante do item 2.1 do Termo de Referência, poderá ser aceito o somatório de atestados.

8.11.1.1.3. No atestado deverão constar, no mínimo, as seguintes informações:

- CNPJ da licitante;
- Nota Fiscal que originou a contratação;
- Relatório dos bens fornecidos; e
- Nome completo, telefone e assinatura do responsável pela sua emissão.

8.11.2. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

8.11.3. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

8.12. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

8.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

8.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será

convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.19. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

9.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação da Pregoeira no sistema eletrônico e deverá:

9.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

9.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

9.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

9.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

9.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

10. DOS RECURSOS

10.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão (ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

10.2. Havendo quem se manifeste, caberá a Pregoeira verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

10.2.1. Nesse momento a Pregoeira não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso (TCU Ac. 520/2014-Plenário).

10.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

10.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

11.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato da Pregoeira, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

12.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE (DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO)

14.1. Após a homologação da licitação e oferecida à garantia estabelecida no item 13.1, em sendo realizada a contratação, a FINATEC emitirá uma Autorização de Fornecimento - AF para a PROPONENTE VENCEDORA visando à execução do objeto nos termos do modelo contido no ANEXO II, que integra este Edital.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o Pedido de Compras, conforme o caso (Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2.1. Prioritariamente a convocação para comparecer perante o órgão ou entidade, para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, será realizada por meio eletrônico utilizando a funcionalidade de envio do e-mail.

14.2.2. Caso a licitante não realize a assinatura, ou confirme o recebimento do instrumento equivalente, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, considerar-se-á a divulgação do Pedido de Compras no sítio da Fundação como publicação oficial nos termos do § 4º do Art. 26 da Lei 9.784/ 99.

14.2.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Fundação.

14.3. O Aceite do Pedido de Compras ou da Autorização de Fornecimento, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

14.3.1. O referido Pedido está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

14.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

14.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Fundação previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

14.4. Previamente à contratação, a Fundação realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

14.4.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

14.4.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

14.5. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

14.6. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou o documento equivalente, a Fundação, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

15.1. Os preços estabelecidos são fixos e irrevogáveis.

16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

18. DO PAGAMENTO

18.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I deste Edital. Sendo efetuado em até 10 (dez) dias úteis, contados do contra apresentação da nota fiscal através de crédito em conta bancária a ser indicada pela CONTRATADA, após aceite, pelo Coordenador do Projeto, do (s) produto (se das Notas Fiscais apresentadas).

18.2. Entende-se como pagamento a data do depósito do valor contratado no estabelecimento bancário indicado pela CONTRATADA, feito via crédito em conta corrente com titularidade da CONTRATADA.

18.3. Nos dados complementares da nota fiscal de venda deverá constar o número da presente Pregão Eletrônico, de acordo com instrução no pedido de compras a ser enviado, e número do pedido de compra, sob pena de cancelamento da mesma.

18.4. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo para pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados, ficando isenta a CONTRATANTE de arcar com quaisquer ônus.

18.5. O(s) pagamento(s) poderá(ão) ser suspensos, caso exista qualquer pendência contratual, a cargo da Contratada.

19. DAS SANÇÕES

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

- 19.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;
- 19.1.2. Apresentar documentação falsa;
- 19.1.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
- 19.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 19.1.5. Não mantiver a proposta;
- 19.1.6. Cometer fraude fiscal;
- 19.1.7. Comportar-se de modo inidôneo;

19.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

19.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

19.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

19.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

19.4.2. Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso e por ocorrência de fato em desacordo com o estabelecido neste edital, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total da AF, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicado oficialmente;

19.4.3. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação no caso de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

19.4.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a FINATEC e com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

19.4.5. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

19.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

19.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

19.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a Fundação poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

19.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

19.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

19.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

19.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

20.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

20.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@finatec.org.br, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. L3 Norte, Campus Darcy Ribeiro, Edifício Finatec, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70910-900, Caixa Postal: 0457, A/C: Maria Luisa/ Patrícia - SUMAT – Licitações, Bloco G.

20.3. Caberá a Pregoeira, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

20.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

20.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados a Pregoeira, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

20.6. A pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

20.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

20.8. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Fundação.

21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

21.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

21.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

21.4. No julgamento das propostas e da habilitação, a Pregoeira 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.

21.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

21.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

21.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

21.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

21.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

21.10. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça de Brasília - Distrito Federal, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, considerando aquele a que está vinculado a Pregoeira.

21.11. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

21.12. O Edital está disponibilizado no endereço eletrônico <https://www.finatec.org.br/editais-de-licitacao/>.

21.12.1. Considerando a possibilidade de retirada eletrônica deste Edital, o qual se encontra disponível no site: www.comprasgovernamentais.gov.br, prevalecerá, em caso de divergência, o Edital adquirido no site da **Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos**, endereço eletrônico, ou seja, <https://www.finatec.org.br/editais-de-licitacao/>.

21.13. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

21.13.1. ANEXO I - Termo de Referência

21.13.2. ANEXO II – Modelo de Autorização de Fornecimento - AF

Brasília, 07 de maio de 2021

Maria Luisa Pinheiro Torres
Pregoeira

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2021
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 O presente processo tem como objeto a contratação de empresa especializada no ramo de informática de para fornecimento dos equipamentos do item 2, para serem utilizados nas atividades do projeto “*Otimização do modelo meteorológico BRAMS, com validação experimental, para subsidiar aperfeiçoamentos de modelagens em sistemas eólicos*” firmado entre UnB/FINATEC/FURNAS.

2. DA ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE

2.1 Especificações mínimas:

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
01	05	<p align="center">Computadores workstations</p> <p>PROCESSADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 10 • Quantidade mínima de threads: 20 • Frequência mínima do processador: 3.70GHz • Frequência mínima em turbo max: 4.50GHz • Memória cache mínima: 19.25 MB • Velocidade mínima de barramento: 8GT/s • TDP máximo do processador: 165W • Tecnologias compatíveis: Tecnologia Intel Speed Shift; Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0; Elegibilidade da plataforma Intel vPro; Tecnologia Hyper-Threading Intel; Tecnologia de virtualização Intel (VT-x); Conjunto de instruções 64-bit; • Pontuação mínima de performance na plataforma Benchmark: 22680 pontos. • O processador deverá ser novo/recente e estar em linha de produção por sua

		<p>fabricante.</p> <hr/> <p>MEMÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo instalado no equipamento: 128GB, sendo aceitos 4 módulos de 32GB. • Mínimo suportado pelo equipamento: 512GB. • Frequência mínima da memória: 2933 MHz. • Tipo de memória: DDR4 RDIMM ECC (deverá ser igual ou superior) <hr/> <p>ARMAZENAMENTO</p> <p>Disco primário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 256GB • Tipo de disco: SSD NVMe M.2 de Classe 40 ou superior • O disco SSD deverá ser o disco de boot do equipamento, no qual ficará instalado o sistema operacional do equipamento. <p>Disco secundário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 2TB • Tamanho aceitável do disco: 2,5pol ou 3,5pol • Tipo de disco: SATA • Rotações mínimas por minuto: 7200 <p>O equipamento deverá suportar no mínimo até 4 discos no total sendo discos do tipo SSD M.2 PCIe ou HD SATA ou SAS.</p> <hr/> <p>PLACA GRÁFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 3072 • Rays cast mínimo: 8GRays/sec • Mínimo de memória dedicada: 16GB • Tipo de memória: GDDR6 ou superior • Velocidade mínima de tráfego: 448GB/s • Fonte máxima da GPU: 265W • Desempenho mínimo de: 11.2TFLOPS
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Deverá possuir no mínimo 4x portas de vídeo sendo todas Display Port ou Mini Display Port com adaptadores para Display Port. • Pontuação mínima de performance na plataforma Videocard Benchmark: 14830 pontos. • A placa gráfica deverá ser nova/recente e estar em linha de produção por sua fabricante. • A placa gráfica deverá ser igual ou superior ao descrito acima.
	FONTE	<ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 950W • Deverá ser compatível com a norma EPEAT GOLD ou superior conforme EPEAT 1680.1:2018 • Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 950W, com eficiência mínima de 90% (80 Plus Gold)”.
	PORTAS	<ul style="list-style-type: none"> • No mínimo 10x portas USB, sendo distribuídas na parte frontal e traseira do equipamento, sendo obrigatória a existência de ao menos 2x USB 3.1 e 2x USB 3.1 Type C. • No mínimo 1x Porta de rede compatível com conector RJ-45 gigabit 10/100/1000. • No mínimo 1x Botão liga e desliga, e indicador de energia. • No mínimo 1x Slot de cartão SD. • No mínimo 1x Porta para headset/fone de ouvido. • No mínimo 1x Anel de cadeado. • No mínimo 1x Encaixe de cabo de segurança. • No mínimo 1x Conector de cabo de alimentação.

		<ul style="list-style-type: none"> No mínimo 1x Leitor e gravador de CD/DVD.
	SISTEMA OPERACIONAL	<p>Deverá ser instalado no equipamento o sistema operacional Windows 10 Professional para Workstations em sua versão original e vitalícia para o equipamento, versão 64bits em Português – Brasil, compatível com a quantidade de núcleos do processador desta máquina.</p>
	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> A BIOS deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados. Deverá ser apresentado carta do fabricante comprovando tal solicitação; O fabricante do equipamento deve prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows; Prover suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows; A BIOS deve possuir o número de série do equipamento, de forma que possa ser consultado por software de gerenciamento; Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Deve suportar a tecnologia Trusted Platform Module (TPM); Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e

		<p>saída do equipamento como portas USB;</p> <ul style="list-style-type: none">• Com possibilidade de configuração de senhas no SETUP em dois níveis (administrador e usuário), que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP;• Deve possuir SETUP com suporte em língua Portuguesa e/ou Inglesa;• Ser do tipo Flash Rom;• Deve suportar boot (carga de sistema) pela rede;• Deve estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem em servidor da rede;• Deve permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros;• Dispor de ferramenta de diagnóstico de hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e Dispositivo Fixos de Armazenamento, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional;• Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;• BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma.• O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified
--	--	---

		<p>Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria “Promoters” ou “Contributors”, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p>
	<p>OTIMIZADOR</p>	<p>O equipamento deverá possuir software de otimização de sistema, o qual auxilia no ajuste dos componentes do equipamento para melhor desempenho em suas tarefas.</p>
	<p>ACESSÓRIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá acompanhar teclado com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. O teclado deverá ser no padrão ABNT2 em Português – Brasil, com teclado numérico e teclas rápidas de função como avanço, retrocesso, leitura e pausa. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 1 ano, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar mouse com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. A tecnologia de detecção de movimento do mouse deve ser do tipo laser com resolução de movimento mínima de 3200 ppp. O mouse deve possuir roda de rolagem além de outros 3 botões no mínimo. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 3 anos, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação.

		<ul style="list-style-type: none"> O equipamento deverá acompanhar nobreak para proteção de energia, devendo ser do tipo UPS com voltagem de entrega AC 115-127/220V e voltagem de saída AC 115V. A capacidade de alimentação do nobreak deverá ser de 980 Watt / 1500 VA ou superior. Deve possuir o mínimo 5 conectores de saída de energia NBR 14136, e no mínimo, 1 conector de entrada de energia NBR 14136. O nobreak deverá possuir no mínimo garantia de 12 meses diretamente com sua fabricante.
	MONITOR	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: Monitor LCD com retroiluminação LED Painel: Tipo IPS Tamanho da tela mínimo: 27" Revestimento de tela com anti-escurecimento. Resolução mínima: Full HD, 1080p – a 1920x1080 a 60HZ Tempo de resposta mínimo: 8ms (normal) Brilho no mínimo de: 300 cd/m² Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores. Relação de aspecto: 16:9 Portas: Deverá possuir no mínimo 3 portas de vídeo, sendo 1x Display Port, 1x HDMI, 1x VGA, 2x portas USB. Deverá possuir recurso de trava do suporte. Deverá possuir conector de alimentação. Cabos inclusos: deverá possuir no mínimo 2 cabos de vídeo inclusos sendo 1x Display Port e 1x HDMI, possuir cabo de alimentação.

		<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes: o monitor deverá possibilitar ajustes de inclinação, altura, rotação, e possibilitar seu uso na posição horizontal ou vertical. • Conformidades: 1. Certificação TCO – Sustentabilidade em produtos de TI. 2. Padrão Energy Star – Consumo eficiente de energia. 3. Padrão Rohs – proibição de substâncias perigosas na fabricação de produtos. 4. Padrão Plug and play. A certificação deverá ser apresentada juntamente com a proposta ou conforme requisitado pelo contratante.
		<p>CONFORMIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir drives e manuais disponibilizados em página da internet do fabricante. • O equipamento deverá possuir certificações de ISV para aplicativos independentes de software mais populares. • Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa (não serão aceitos equipamentos destinados à linha doméstica). Essa exigência deverá ser comprovada através de declaração do fabricante, visando garantir a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.
02	02	<p align="center">Computadores Workstations:</p> <p>PROCESSADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 14 • Quantidade mínima de threads: 28 <p>R</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Frequência mínima do processador: 3.30GHz • Frequência mínima em turbo max: 4.60GHz • Frequência mínima em turbo max 3.0: 4.80GHz • Memória cache mínima: 19.25 MB • Velocidade mínima de barramento: 8GT/s • TDP máximo do processador: 165W • Tecnologias compatíveis: Tecnologia Intel Speed Shift, Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0, Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0, Elegibilidade da plataforma Intel vPro, Tecnologia Hyper-Threading Intel, Tecnologia de virtualização Intel (VT-x), Tecnologia de virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d), Intel VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT), Intel TSX-NI, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep, Tecnologias de monitoramento térmico, Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity e Intel Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume). • Pontuação mínima de performance na plataforma Benchmark: 27740 pontos. • O processador deverá ser novo/recente e estar em linha de produção por sua fabricante.
	<p>MEMÓRIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo instalado no equipamento: 256GB, sendo aceitos 4 módulos de 64GB. • Mínimo suportado pelo equipamento: 512GB. • Frequência mínima da memória: 2933 MHz. • Tipo de memória: DDR4 RDIMM ECC (deverá ser igual ou superior)

		<p>ARMAZENAMENTO</p> <p>Disco primário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 2TB • Tipo de disco: SSD NVMe M.2 de Classe 40 ou superior • O disco SSD deverá ser o disco de boot do equipamento, no qual ficará instalado o sistema operacional do equipamento. <p>Disco secundário:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo de espaço instalado no equipamento: 4TB • Tamanho aceitável do disco: 2,5pol ou 3,5pol • Tipo de disco: SATA • Rotações mínimas por minuto: 7200 <p>O equipamento deverá suportar no mínimo até 4 discos no total sendo discos do tipo SSD M.2 PCIe ou HD SATA ou SAS.</p> <hr/> <p>PLACA GRÁFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de núcleos: 4608 • Rays cast mínimo: 10GRays/sec • Mínimo de memória dedicada: 24GB • Tipo de memória: GDDR6 ou superior • Velocidade mínima de tráfego: 672GB/s • Fonte máxima da GPU: 295W • Desempenho mínimo de: 16.3TFLOPS • Deverá possuir no mínimo 4x portas de vídeo sendo todas Display Port ou Mini Display Port com adaptadores para Display Port. • Pontuação mínima de performance na plataforma Videocard Benchmark: 20340 pontos.
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • A placa gráfica deverá ser nova/recente e estar em linha de produção por sua fabricante. • A placa gráfica deverá ser igual ou superior ao descrito acima. <hr/> <p>FONTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência mínima: 950W • Deverá ser compatível com a norma EPEAT GOLD ou superior conforme EPEAT 1680.1:2018 • Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 950W, com eficiência mínima de 90% (80 Plus Gold)”. <hr/> <p>PORTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • No mínimo 10x portas USB, sendo distribuídas na parte frontal e traseira do equipamento, sendo obrigatória a existência de ao menos 2x USB 3.1 e 2x USB 3.1 Type C. • No mínimo 1x Porta de rede compatível com conector RJ-45 gigabit 10/100/1000. • No mínimo 1x Botão liga e desliga, e indicador de energia. • No mínimo 1x Slot de cartão SD. • No mínimo 1x Porta para headset/fone de ouvido. • No mínimo 1x Anel de cadeado. • No mínimo 1x Encaixe de cabo de segurança. • No mínimo 1x Conector de cabo de alimentação. • No mínimo 1x Leitor e gravador de CD/DVD. <hr/> <p>SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>Deverá ser instalado no equipamento o sistema operacional Windows 10 Professional para Workstations em sua versão original e vitalícia para o</p>
--	--	--

		<p>equipamento, versão 64bits em Português – Brasil, compatível com a quantidade de núcleos do processador desta máquina.</p> <hr/> <p>BIOS</p> <ul style="list-style-type: none">• A BIOS deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Não serão aceitas soluções em regime de OEM, customizações ou apenas cessão de direitos limitados. Deverá ser apresentado carta do fabricante comprovando tal solicitação;• O fabricante do equipamento deve prover em seu site da internet todas as atualizações de BIOS, devendo a aplicação permitir atualização online por meio do sistema operacional Microsoft Windows;• Prover suporte a atualizações de BIOS dentro do DOS (Flashbin) e do Windows;• A BIOS deve possuir o número de série do equipamento, de forma que possa ser consultado por software de gerenciamento;• Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);• Deve suportar a tecnologia Trusted Plataform Module (TPM);• Deve possuir opção para desabilitar componentes de drive e de entrada e saída do equipamento como portas USB;• Com possibilidade de configuração de senhas no SETUP em dois níveis (administrador e usuário), que controlem acesso ao boot do Sistema Operacional e ao próprio SETUP;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none">• Deve possuir SETUP com suporte em língua Portuguesa e/ou Inglesa;• Ser do tipo Flash Rom;• Deve suportar boot (carga de sistema) pela rede;• Deve estar apta a direcionar a inicialização do sistema para imagem em servidor da rede;• Deve permitir e habilitar o processador a executar a tarefa de balanceamento de carga de trabalho, aumentando clock de um núcleo e desabilitando o de outros;• Dispor de ferramenta de diagnóstico de hardware para, no mínimo, Processo de Boot, Memória e Dispositivo Fixos de Armazenamento, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional;• Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS;• BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma.• O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters" ou "Contributors", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em
--	--	--

		<p>conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p> <hr/> <p>OTIMIZADOR O equipamento deverá possuir software de otimização de sistema, o qual auxilia no ajuste dos componentes do equipamento para melhor desempenho em suas tarefas.</p> <hr/> <p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá acompanhar teclado com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. O teclado deverá ser no padrão ABNT2 em Português – Brasil, com teclado numérico e teclas rápidas de função como avanço, retrocesso, leitura e pausa. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 1 ano, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar mouse com conectividade USB, na mesma cor do equipamento e sendo da mesma fabricante. A tecnologia de detecção de movimento do mouse deve ser do tipo laser com resolução de movimento mínima de 3200 ppp. O mouse deve possuir roda de rolagem além de outros 3 botões no mínimo. A garantia deste acessório deverá ser diretamente com a fabricante do mesmo por no mínimo 3 anos, devendo ser realizada troca em caso de defeitos de fabricação. • O equipamento deverá acompanhar nobreak para proteção de energia, devendo ser do tipo UPS com voltagem de entrega AC 115-127/220V e voltagem de saída AC 115V. A capacidade de alimentação do nobreak deverá ser de 980 Watt / 1500 VA ou
--	--	---

		<p>superior. Deve possuir o mínimo 5 conectores de saída de energia NBR 14136, e no mínimo, 1 conector de entrada de energia NBR 14136. O nobreak deverá possuir no mínimo garantia de 12 meses diretamente com sua fabricante.</p> <hr/> <p>MONITOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 2x Monitores LCD com retroiluminação LED • Paineis: Tipo IPS • Tamanho da tela mínimo: 21" • Revestimento de tela com anti-ofuscamento. • Resolução mínima: Full HD, 1080p – a 1920x1080 a 60HZ • Tempo de resposta mínimo: 8ms (normal) • Brilho no mínimo de: 300 cd/m² • Suporte mínimo a 16,7 milhões de cores. • Relação de aspecto: 16:9 • Portas: Deverá possuir no mínimo 3 portas de vídeo, sendo 1x Display Port, 1x HDMI, 1x VGA, 2x portas USB. Deverá possuir recurso de trava do suporte. Deverá possuir conector de alimentação. • Cabos inclusos: deverá possuir no mínimo 2 cabos de vídeo inclusos sendo 1x Display Port e 1x HDMI, possuir cabo de alimentação. • Ajustes: o monitor deverá possibilitar ajustes de inclinação, altura, rotação, e possibilitar seu uso na posição horizontal ou vertical. • Conformidades: 1. Certificação TCO – Sustentabilidade em produtos de TI. 2. Padrão Energy Star – Consumo eficiente de energia. 3. Padrão Rohs – proibição de substâncias perigosas na fabricação de
--	--	---

		<p>produtos. 4. Padrão Plug and play. A certificação deverá ser apresentada juntamente com a proposta ou conforme requisitado pelo contratante.</p> <hr/> <p>CONFORMIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir drives e manuais disponibilizados em página da internet do fabricante. • O equipamento deverá possuir certificações de ISV para aplicativos independentes de software mais populares. • Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, não devem ser reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação, e devem pertencer à linha corporativa (não serão aceitos equipamentos destinados à linha doméstica). Essa exigência deverá ser comprovada através de declaração do fabricante, visando garantir a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.
--	--	---

3. JUSTIFICATIVA

3.1 A compra dos equipamentos servirá para suprir as necessidades do Projeto de Pesquisa, por tratar-se de um projeto quase integralmente numérico-computacional. A complexidade dos problemas numéricos a serem resolvidos demandam computação de alta capacidade. Tais computadores *workstation* serão imprescindíveis para visualização, criação e simulação dos modelos numérico-matemáticos de que tratam o projeto.

3.2 A utilização dos computadores de alto desempenho do tipo Workstation propiciará capacidade computacional necessária para os problemas a serem analisados e possibilitará a visualização de problemas complexos que demandem capacidade de vídeo maior, além de conferir maior velocidade de resolução das análises, reduzindo drasticamente o tempo de processamento e resolução dos sistemas.

4. TAXAS E DESPESAS

4.1 Os equipamentos deverão ser novos e entregues acondicionados em suas embalagens originais lacradas, de forma a permitir completa segurança quanto a sua originalidade e integridade, devendo estar acondicionados e embalados conforme praxe do fabricante, protegendo o produto durante o transporte e armazenamento, com indicação do material contido, volume, data de fabricação, fabricante, importador (se for o caso), procedência, bem como demais informações exigidas na legislação em vigor, além disso, a proposta deve contemplar o frete, tributos, encargos sociais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir no preço proposto

5. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1 Os equipamentos deverão ser entregues no INFRALAB – Laboratório de Infraestrutura, localizado no Campus Darcy Ribeiro/UNB Brasília, DF, 70910-900, aos cuidados do Professor Márcio Muniz de Farias.

5.2 O prazo para a entrega até 30 (trinta) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento - AF.

5.3 A entrega dos aparelhos deverá estar acompanhada da respectiva Nota Fiscal.

5.4 O pagamento será efetuado mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vendedora, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da respectiva Notas Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada.

6. DA GARANTIA

6.1 Os equipamentos e seus componentes deverão ter garantia técnica de 36 (trinta e seis) meses, sem quaisquer ônus para a Finatec, contados a partir da data da entrega dos equipamentos;

6.2 A garantia deve oferecer suporte a hardware e software 24 horas por dia e 7 dias por semana, ou seja, de segunda-feira a domingo. Após diagnóstico do problema, em caso de suporte e reparo físico, o mesmo deverá ocorrer no local, aonde o equipamento estiver alocado. O suporte físico deverá ocorrer em até 7 dias úteis.

6.3 Os equipamentos efetivamente instalados, em caso de qualquer falha de operação, deverão obrigatoriamente ser reparados em, no máximo, 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da comunicação;

6.4 O equipamento deverá possuir uma tecnologia que permita a detecção de problemas, notificação ou criação de casos que necessitem de suporte técnico da fabricante.

6.5 A garantia deverá possuir cobertura contra danos acidentais como sobretensão

de energia, derramamento de líquidos ou quedas.

6.6 Em caso de manutenção/troca de disco de armazenamento, o item com defeito deverá ficar aos cuidados do usuário do equipamento, como medida de proteção aos dados anteriormente armazenados.

6.7 Caso o problema do equipamento não seja resolvido, se dentro do período de garantia, o fornecedor deverá encaminhar um novo equipamento de acordo com as especificações e garantia descritas neste item.

6.8 A contratada ou a prestadora de serviços de assistência técnica indicada deverá prestar, durante o período de garantia, assistência técnica, com peças novas e originais do fabricante do equipamento;

6.9 As soluções de manutenção e ou suporte técnico poderão ser realizadas, por parte da contratada ou por empresa designada por ela ou pelo fabricante, quando necessário com a presença de técnicos especializados.

7. DAS OBRIGAÇÕES

7.1 A empresa a ser contratada assumirá as seguintes obrigações:

7.1.1. Fornecer os equipamentos de acordo com as especificações técnicas contidas no **Termo de Referência – Anexo I deste Edital;**

7.1.2. Fornecer os equipamentos no prazo estabelecido no **Termo de Referência – Anexo I deste Edital;**

7.1.3. Substituir/Ajustar no prazo de até 10 (dez) dias os equipamentos que não atendam às especificações técnicas contidas no **Termo de Referência – Anexo I deste Edital;**

7.1.4. Emitir a nota fiscal de acordo com a legislação aplicável.

7.2 A FINATEC assumirá as seguintes obrigações:

7.2.1. Emitir a Autorização de Fornecimento – AF à Empresa vencedora, dentro do prazo de validade da proposta de preços;

7.2.2. Efetuar o pagamento no prazo e condições estabelecidas neste Edital.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Equipamentos fora das especificações indicadas implicarão na recusa de recebimento por parte da Finatec, devendo a empresa vencedora providenciar a substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

8.2 Os aparelhos deverão ser entregues com manuais, controles e todos os acessórios obrigatórios.

8.3 A empresa deverá informar marca/modelo e versão dos equipamentos.

8.4 Constatadas anormalidades não previstas e sendo necessária a execução dos serviços, fica a contratada obrigada a comunicar previamente à contratante para as

devidas providências.

8.5 Para efeito de interpretação de divergências entre os documentos contratuais, fica estabelecido que:

- Em caso de divergências entre o Termo de Referência e as Normas da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas, prevalecerão sempre estas últimas;
- Em caso de dúvidas quanto à interpretação de qualquer documentação e das prescrições contidas no presente Termo de Referência, será consultada a Fiscalização;
- Não caberá à Empresa contratada alegação de desconhecimento ou omissões em orçamento.



Márcio Muniz de Farias
Coordenador do projeto



ANEXO II
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2021
MODELO DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - AF

Autorização Fornecimento / Ordem de Serviço			
AF/OS Nº: XXXX/2019		Nº Processo de Compra: XXX/2019	
Emissão: xx/xx/2019 - 00:00:00		Modalidade de compra: Pregão Eletrônico	
Gestor de Compra: xxxxxxxxxxxx		Prazo Final para Entrega: xx/xx/2019	
Fornecedor:		CNPJ:	
Endereço			
Logradouro:		Nº:	Complemento:
Bairro:	Cidade:	Estado:	CEP:
Contato:		Fax:	E-mail:
Informações da proposta:		Telefone:	
Data da Proposta:		Nº Pedido de Cotação:	
Tempo para Entrega:		Nº Proposta do Fornecedor:	
Validade da Proposta:		Tipo de Frete: CIF	
Valor do Frete: 0,00		Agência:	
Tipo de Pagamento: Depósito	Banco	Conta:	

Solicitamos o fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados, de acordo com as condições desta autorização.

Projeto:

Nº Item	Descrição	Marca/Modelo	Quant.	Unidade	Moeda	Valor Unitário	Valor Total
1	Produto/Serviço:			UNIDADE	Real		
	Descrição:						
	Especificação:						
Total:							

Local de Entrega

Instituição/Centro/Departamento: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos

Logradouro: Campus Universitário Darcy
Ribeiro, Av. L3 Norte

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Asa Norte

Cidade:
Brasília

Estado: Distrito Federal

CEP: 70.910-900

Telefone:

Observação para

Entrega:

Condições e Termo de Aceite:

Os dados abaixo deverão constar obrigatoriamente nas informações complementares da Nota Fiscal:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Solicitamos o fornecimento dos produtos acima especificados, de acordo com as condições desta autorização.

A Nota Fiscal deverá ser emitida com os seguintes dados:

Natureza da operação: VENDA

Razão Social: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos

CNPJ: 37.116.704/0001-34

Inscrição Estadual: 07.348.759/001-00

Endereço:

Campus Universitário Darcy Ribeiro, Av. L3 Norte, Ed. Finatec – Asa Norte
70910-900 - Brasília - DF

Deverá ser informado, OBRIGATORIAMENTE, no corpo da Nota Fiscal o número desta Autorização de Fornecimento. Informar, também, os dados bancários de sua empresa no corpo da Nota Fiscal para que o pagamento possa ser efetuado na data acordada.

Caso tenha optado por recebimento através de boleto bancário, encaminhá-lo anexado à Nota Fiscal.

Horário de entrega: de 08:30 às 15:30 horas, de segunda à sexta.

>

Recebemos esta AF/OS e comprometemos-nos a cumprir as condições estipuladas acima.	
Data: / /	Assinatura: _____
Contato:	
Nome do Gestor de Compra:	
Telefone:	
E-mail:	