

EDITAL
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 014/2020

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 26/03/2020

HORÁRIO: 14h30min

E-MAIL: selecao@finatec.org.br.

A Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos - FINATEC, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, por meio da sua Comissão de Seleção, torna público, para conhecimento dos interessados que realizará Seleção Pública, **Tipo Menor Preço por Item**, a ser regida pelo Decreto nº 8.241, de 21 de maio de 2014, e subordinado às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1. DO OBJETO

1.2 A presente Seleção Pública tem como objeto a contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de informática, com as especificações mínimas contidas no Termo de Referência – **Anexo I**.

1.3 A presente Seleção Pública tem como objetivo atender às necessidades do Projeto "*Plano de Cultura da Universidade de Brasília - Mais Cultura UnB*"

1.4 O presente processo observará os princípios da impessoalidade, da moralidade, da probidade, da publicidade, da transparência, da eficiência, da competitividade e da vinculação ao instrumento convocatório.

1.5 A presente Seleção Pública adotará a forma presencial em virtude de a Finatec ainda não possuir recursos técnicos para que seja adotada a forma eletrônica, cumprindo-se assim o art. 33, parágrafo único do Decreto nº 8.241/2014.

1.5.1 Cumpre destacar que em virtude da Declaração de Pandemia do Covid-19 emitida pela Organização Mundial da Saúde – OMS, o julgamento da presente Seleção Pública ocorrerá sem a presença dos interessados e o recebimento das propostas adotará a forma virtual, devendo os participantes enviarem para o e-mail: selecao@finatec.org.br os documentos inerentes a esta Seleção até o prazo definido no Edital, especificando no assunto do e-mail o Edital de Seleção ao qual está concorrendo. Todos os atos intrínsecos desta Seleção serão publicados no site da FINATEC, de forma a garantir os princípios do inciso anterior.

1.6 Os interessados em participar deverão enviar toda a documentação exigida **até às 14h00min do dia 26 de março de 2020.**

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1 Poderão participar pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade compatível com o objeto a ser contratado e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes desta Seleção Pública.

2.2 Estará impedida de participar a Empresa que:

2.2.1 Estiver inadimplente com a FINATEC;

2.2.2 Possuir entre seus sócios, proprietários ou dirigentes que sejam empregados da FINATEC;

2.2.3 Contiver no seu contrato ou estatuto social finalidade ou objetivo incompatível com objeto deste Edital;

2.2.4 Tenha sido suspensa do direito de participar de Seleções Públicas e contratações com a FINATEC.

3. DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

3.1 As Empresas deverão enviar sua **PROPOSTA DE PREÇOS** no endereço de e-mail: selecao@finatec.org.br, endereçado à Comissão de Seleção, até o dia **26 de março de 2020 às 14h00min**, contendo obrigatoriamente, no assunto e corpo do e-mail, os dizeres:

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 014/2020

Razão Social da Empresa

Proposta de Preços

3.2 A empresa que enviar os documentos ao e-mail mencionado anteriormente, receberá uma resposta de confirmação do recebimento. Insta salientar que a confirmação do recebimento não configura a legitimação da documentação e admissão no certame, apenas assegura o recebimento dos documentos enviados.

4. PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 A Empresa deverá apresentar a sua proposta de preço, conforme **Modelo de Proposta - Anexo II** deste Edital.

4.2 A proposta de preços deverá ser apresentada em 01 (uma) via, grafada em R\$ (reais),

em língua portuguesa, impressa por qualquer meio, em papel timbrado da Empresa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datada e assinada por seu representante legal, com poderes para o exercício da representação.

4.3 A proposta de preços deverá conter a Razão Social, CNPJ, endereço completo da Empresa, número de telefone, endereço eletrônico (e-mail) e dados do representante legal ou procurador da Empresa.

4.4 A Empresa deverá apresentar a descrição completa dos equipamentos ofertados e a marca ofertada, observadas as especificações constantes do **Termo de Referência - Anexo I** deste Edital, de forma a permitir a constatação de atendimento às exigências da presente Seleção Pública.

4.5 A proposta deverá conter oferta firme e precisa sem alternativas ou quaisquer condições ou vantagens que induzam o julgamento.

4.6 Ocorrendo discordância entre o valor numérico e por extenso contidos na proposta, prevalecerá o valor por extenso.

4.7 O prazo de validade da proposta de preços deverá ser de, no mínimo, **30 (trinta) dias**, a contar da data de sua apresentação. Caso não conste o prazo na proposta, esta será considerada válida pelo referido período.

4.8 O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências do Edital e às especificações técnicas ali previstas.

4.9 A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita entrega dos equipamentos será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo a Empresa pleitear acréscimo após a abertura da proposta.

4.10 A proposta deverá conter declaração expressa de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais sendo lícito à Empresa requerer após a apresentação de sua proposta.

4.11 Serão desclassificadas as propostas que deixarem de atender às exigências deste Edital e seus anexos, bem como, as que apresentarem preços excessivos, assim considerados aqueles que estiverem acima do preço de mercado ou forem manifestamente inexequíveis.

5. DA HABILITAÇÃO

5.1 Considerando que o pagamento será efetuado mediante a entrega dos equipamentos, objeto desta Seleção Pública, a documentação relativa à habilitação da empresa fica dispensada nos termos do art. 24 do Decreto nº 8.241/2014.

6. DO JULGAMENTO

6.1 Iniciada a sessão de julgamento, a Comissão de Seleção abrirá os e-mails contendo as propostas de preços e procederá à classificação das empresas em ordem crescente a partir do **MENOR PREÇO POR ITEM**.

6.2 No julgamento das propostas, a Comissão de Seleção deverá observar o atendimento das especificações e dos parâmetros mínimos de desempenho e qualidade dos equipamentos requeridos pelo **Termo de Referência – Anexo I** deste Edital.

6.3 Havendo empate, será efetuado sorteio entre as propostas iguais, a ser realizado online com a Comissão de Seleção e posteriormente publicado no sitio da FINATEC.

6.4 Serão desclassificadas as propostas que deixarem de atender às exigências desta Seleção Pública, bem como as que apresentarem preços excessivos, assim considerados aqueles que estiverem acima do preço de mercado ou da reserva orçamentária do Projeto, ou forem manifestamente inexequíveis.

6.5 É facultada à Comissão de Seleção ou autoridade superior, em qualquer fase da Seleção Pública, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar obrigatoriamente nos envelopes.

6.6 Se todas as propostas das Empresas forem desclassificadas, a Fundação poderá conceder prazo de até 03 (três) dias úteis para apresentação de outros documentos ou propostas de acordo com este Edital e seus anexos.

7. RECURSOS (ART. 30, DECRETO Nº 8.241/2014) – FASE ÚNICA

7.1 Os participantes que desejarem recorrer em face dos atos do julgamento das propostas deverão manifestar sua intenção via e-mail, no prazo de 01 (um) dia útil após a publicação da Ata de Julgamento.

7.2 Será concedido à empresa que manifestar intenção de interpor recurso o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões, conforme disposto no §3º do art. 30 do Decreto nº 8.241, de 21 de maio de 2014.

7.3 As demais Empresas ficam, desde logo, intimadas a apresentar suas contrarrazões, caso queiram, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do término do prazo recursal, sendo lhes assegurada vistas ao processo, conforme disposto no §4º do art. 30 do Decreto nº 8.241, de 21 de maio de 2014.

7.4 O recurso e as contrarrazões deverão ser protocolados na sede da FINATEC, no Setor de Protocolo no prazo estabelecido nos **subitens 7.2 e 7.3** acima.

7.5 O recurso contra a decisão do Comprador não terá efeito suspensivo.

7.6 Não serão conhecidos os recursos interpostos sem motivação ou intempestivos.

8. DO PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado somente após a entrega dos equipamentos, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

8.2 Nenhum pagamento será efetuado à empresa vencedora enquanto pendente o adimplemento de quaisquer obrigações.

9. DAS OBRIGAÇÕES

9.1 A empresa a ser contratada assumirá as seguintes obrigações:

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

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

9.1.3. Substituir no prazo de até 10 (dez) dias o equipamento que não atenda às especificações técnicas contidas no **Termo de Referência – Anexo I deste Edital**;

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

9.2 A FINATEC assumirá as seguintes obrigações:

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

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

10. DAS SANÇÕES E PENALIDADES

10.1 Pela inexecução total ou parcial do fornecimento, a FINATEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Empresa vencedora as seguintes sanções:

10.1.1 Advertência;

10.1.2 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 Autorização de Fornecimento - AF;

10.1.3 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Autorização de Fornecimento - AF, no caso de inexecução parcial;

10.1.4 Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da Autorização de Fornecimento - AF, no caso de inexecução total;

10.1.5 Suspensão temporária do direito de participar de Seleções Públicas e impedimento de contratar com a FINATEC, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

10.2 As multas deverão ser recolhidas no prazo de **15 (quinze) dias corridos**, contados da data da comunicação da infração, mediante depósito na conta bancária da FINATEC.

10.3 As multas não recolhidas no prazo estabelecido no **item 10.2** serão descontadas dos pagamentos ainda pendentes, devidamente corrigidas monetariamente.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 A FINATEC poderá revogar esta Seleção Pública a qualquer tempo, total ou parcialmente, por razões de interesse da Fundação, sem que caiba às Empresas qualquer direito à indenização.

11.2 As Empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.

11.3 A Empresa que vier a ser CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25%

(vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado, conforme faculta o Art. 29 do Decreto nº 8.241/2014 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/1993, em seu Art. 65 § 1º.

11.4 É facultado ao Comprador da FINATEC:

11.4.1 A promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da Seleção Pública, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar obrigatoriamente nos envelopes;

11.4.2 Relevar erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos, para fins de habilitação e classificação das Empresas, desde que sejam irrelevantes, não firam o Edital, não prejudiquem o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos desta Seleção Pública;

11.4.3 Convocar os participantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas;

11.4.4 Os participantes intimados para quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Comprador, sob pena de desclassificação/inabilitação.

11.5 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

11.6 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação deste Edital terá que ser encaminhado, por escrito, no e-mail selecao@finatec.org.br, até o **segundo dia útil** antes da data de abertura da Sessão Pública.

11.7 Deficiências no atendimento aos requisitos deste Edital, para apresentação da Documentação e Propostas, correrão por conta e risco da Empresa, podendo implicar na sua inabilitação e/ou desclassificação.

12. ANEXOS

12.1 Fazem parte integrante deste edital os seguintes Anexos:

ANEXO I – Termo de Referência.

ANEXO II – Modelo de Proposta.

Brasília, 20 de março de 2020.

Maria Luisa Pinheiro Torres
Compradora da Seleção
Página 7 de 22

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 014/2020

1. DO OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência se destina a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos de informática, visando atender ao Projeto "Plano de Cultura da Universidade de Brasília - Mais Cultura UnB", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES

1.2. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ter, no mínimo, as seguintes especificações:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
01	<p align="center"><u>COMPUTADOR COMPLETO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador Intel Core i3 (8ª geração) de quatro núcleos e 3,6 GHz • Memória DDR4 de 8 GB com 2400 MHz, possibilidade de configuração para 32 GB • Disco rígido de 1 TB, 5400 RPM • Magic Mouse 2 • Radeon Pro 555X com 2 GB de memória GDDR5 • Duas portas Thunderbolt 3 • Tela Retina 4K de 4096 x 2304 P3 • Garantia: 12 meses. 	2
02	<p align="center"><u>NOTEBOOK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz até 4.5 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 9ª geração) • Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 Ti com 6GB de GDDR6 • Memória de 16GB (2x8GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 32GB (2 slots soDIMM, sem slot livre) • SSD de 512GB M.2 PCIe NVMe • Windows 10 Home Single Language, de 64 bits - em Português (Brasil) • Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 Ti com 6GB de GDDR6 • SSD de 512GB M.2 PCIe NVMe 	6

	<ul style="list-style-type: none"> • Tela Full HD IPS de 15,6" (1920 x 1080), 60Hz, 300 nits, antirreflexo, retroiluminado e borda fina • Teclado retroiluminado RGB 4-zones - em Inglês • Preto – Teclado RGB • Placa de rede Wireless™ 802.11ac + Bluetooth 4.1, banda dupla (2.4 GHz/5 GHz) • Bateria de 4 células e 60Wh (integrada) • Garantia: 12 meses. 	
<p>03</p>	<p style="text-align: center;"><u>NOBREAK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nobreak interativo com regulação on-line. • Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. • Filtro de linha interno. • Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória FLASH, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. • Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. • Autoteste: ao ser ligado o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias. • Autodiagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. • Recarregador Strong Charger: recarrega a bateria mesmo com níveis muito baixos de carga. • Recarga automática das baterias em 4 estágios (mesmo com o nobreak desligado). • Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM - controle de largura e amplitude. • DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. • Botão multifunção: liga/desliga (com pausa de segurança), função mute (que inibe o alarme sonoro) e botão embutido e iluminado, que evita o desligamento acidental. • Led bicolor no painel frontal indicando as condições do nobreak, como: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, bateria em carga, etc. • Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão e sobrepotência. • Proteção: <ul style="list-style-type: none"> • Contra curto-circuito no inversor • Contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático • Contra surtos de tensão entre fase e neutro • Contra subtensão e sobretensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. • Circuito desmagnetizador. • Porta fusível externo com unidade reserva. • Contra descarga total da (s) bateria (s) 	<p style="text-align: center;">1</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Contra descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem) Conteúdo da Embalagem: - SMS No-Break 1300va Mono Garantia: 12 meses. 	
04	<p style="text-align: center;"><u>NOBREAK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dispositivo de energia Voltagem de entrada: AC 220 V Alcance da voltagem de entrada: AC 175 - 260 V Frequência fornecida: 60 Hz Frequência necessária: 60 Hz Conectores de Entrada 1 x Energia NBR 14136 Detalhes dos conectores de saída de energia: 10 x Energia NBR 14136 - 10 A Voltagem de saída: AC 220 V ± 5% - 60 Hz Capacidade de Alimentação: 2200 VA Forma de onda em saída Em fase de aproximação a uma sinusóide Supressão de pico de energia Sim Avaliação da Energia de Tensão: 426 Joules Voltagem de Sobretensão Máxima: 275 V Sobretensão Máxima Actual: 4500 A Proteção do circuito Fusível Bateria: Tipo Expansível Quantidade 2 Voltagem fornecida: 12 V Tempo de execução (até) 53 min a 25% de carga 18 min a meia carga 10 min a 75% de carga Tempo de alternância 0.8 ms Rede Interface de Gerenciamento Remoto RS-232, USB Expansão / conectividade Interfaces 1 x gestão (RS-232) - D-Sub (DB-9) de 9 pinos 1 x gestão (USB) - USB Tipo B de 4 pinos Diversos Cabos incluídos Cabo USB - externo - 1.8 m Cabo de alimentação 1.45 m Recursos Proteção de sobreaquecimento, indicadores de LED, proteção de descarga forte, proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra curto-circuito, teste automático Garantia do fabricante. Serviço e suporte Garantia limitada - 18 meses com registro do produto Parâmetros ambientais: Emissão sonora: 55 dBA Dimensões e peso Largura: 19 cm Profundidade: 48.4 cm Altura: 30.7 cm Peso: 30.7 kg Dimensões e peso (transporte) Peso de remessa: 31.7 kg Garantia: 12 meses. 	1

05	<p style="text-align: center;"><u>TV DIGITAL 4K 60"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução Ultra HD 4K (3840 x 2160) • Cor: Preto • Potência de áudio total (RMS): 20 W RMS • Entrada áudio e vídeo • Taxa de atualização: 60 Hz • Consumo de energia: 205 W • Sistema de TV: NTSC • PAL-M • PAL-N • ISDB-TB • Classificação de consumo (Selo ENCE) A • Tensão/Voltagem: Bivolt <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smart TV LED 60 / Controle Smart Magic / Base e parafusos de fixação / Cabo de energia / Manual de instruções / Padrão do furo p/ instalação na parede: 300 x 300 (VESA). • Garantia: 12 meses. 	1
06	<p style="text-align: center;"><u>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidade do processador: 600 MHz • Cópia Impressão Scanner Fax Duplex • Tipo de impressão: P&B / Monocromática • Bandeja de papel padrão: 250 folhas • Memória: 256MB • Hard Disk Drive: Drive Flash Interno de 4GB • Conexão: Interface USB 2.0 e Ethernet • Resolução Impressão: Até 1200 x 1200 dpi de saída efetiva • Cópia Duplex: Embutido • Impressão Duplex: Embutido • Alimentação: 220 V • Tecnologia de impressão: Laser • Sistemas compatíveis: Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP, Linux <p>CONTEÚDO DA CAIXA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de Alimentação, Cartucho Preto, CD Instalação c/ Manual, Cilindro / Cartucho Inicial Novo e Original. • Garantia: 12 meses. 	1
07	<p style="text-align: center;"><u>SCANNER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidades de produção: Preto e branco/escala de cinza/cor: até 60 ppm/120 ipm a 200 dpi e 300 dpi • Tecnologia de digitalização: CIS duplo; a profundidade de bits da saída em escala de cinza é de 256 níveis (8 bits); a profundidade de bits da saída colorida é de 24 bits (8 x 3) • Processador: Processadores incorporados Cortex A15 Dual Core (1,5 GHz) com dois processadores de imagem DSP (750 MHz) e vários subprocessadores Cortex M4 • Painel de controle do operador: Tela LCD colorida sensível ao toque 	1

	<p>de 89 mm/3,5 pol.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução óptica: 600 dpi • Iluminação: Dois LED's RGB • Resolução de saída: 75/100/150/200/240/250/300/400/500/600/1.200 dpi • Alimentador: Até 80 folhas de papel de 80 g/m² (20 lb) • Aceita documentos pequenos, como A8, carteiras de identidade, cartões com alto relevo e cartões de seguro (em orientação de retrato e paisagem) • Detecção de alimentação de papel: Multialimentação com tecnologia ultrassônica, proteção inteligente de documentos • Conectividade: USB 3.2 GEN1, rede sem fio 802.11 b/g/n e Ethernet 10/100 • Segurança de WLAN – WEP 64/128 bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, MSCHAPv2, EAP-TLS • Suporte de software: Software padrão • Requisitos elétricos: 220 V; 50–60 Hz • Garantia: 12 meses. 	
08	<p style="text-align: center;"><u>MONITOR LED 23,8"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 23,8" • Tipo de Tela: IPS • Brilho: 250 cd/m² • Resolução Máxima: 1920 x 1080 • Contraste Estático: 1000:1 • Suporte de Cores: 16,7M • Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm • Tempo de Resposta: 5ms • Revestimento de Tela: Anti-glare (3H) • Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz • Ângulo de Visão: 178° / 178° • Suporte de Parede (VESA): 75 x 75mm • Garantia: 12 meses. 	2
09	<p style="text-align: center;"><u>HD EXTERNO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia de armazenamento: HDD • Capacidade: 2 TB • Cor: Preta • Interfaces: USB 3.0 • Aplicações: PC • Localização do disco: Externo • Tipo de disco externo: Portátil • Sistemas de arquivos suportados: Windows • Garantia: 12 meses. 	4
10	<p style="text-align: center;"><u>DRONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DJI Mavic 2 Enterprise Dual • Tipo de drone: Aéreo • Câmera: Sim • Quantidade de baterias: 1 	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução máxima da câmera: 4K • Controle remoto: Sim • Tempo máximo de voo: 31 m • GPS: Sim • Quantidade de motores: 1 • Velocidade máxima: 72 km/h • Temperatura mínima operacional: -10 °C • Temperatura máxima operacional: 40 °C <p>ITENS INCLUSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Drone • 1 Controle Remoto • 1 Baterias De Voo Inteligente • 1 Carregador De Bateria • 1 Cabo De Energia 3 Pares De Hélices • 1 Cabo Rc (Lightning Connector) • 1 Cabo Rc (Standard Micro Usb Connector) • 1 Cabo Rc (Usb Type-C Connector) 1 Protetor De Gimbal • 1 Cabo De Comunicação (Usb 3.0 Tipo/C) • 1 Adaptador Usb; • 1 Slider De Cabo Rc (Grande) • 2 Slider De Cabo Rc (Pequeno) • 1 Par De Sticks Removíveis • 1 Power Bank (Adaptador) • 1 Refletor De Led • 1 Farol De Led • 1 Alto-Falante • 1 Mala Para Transporte • Garantia: 12 meses. 	
11	<p style="text-align: center;"><u>CÂMERA ULTRA COMPACTA À PROVA DE IMPACTO/ÁGUA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor CMOS de 1 polegada de 21 MP • Lente Zeiss 24mm-equivalente, abertura f/4 • Corpo ultra-compacto e leve • À prova d'água / choque / esmagamento • Grava 1080p60 • Saídas 4: 2: 2 UHD 4K Vídeo via HDMI • Gravação em XAVC-S, AVCHD e .MP4 • Sincronização de timecode com várias câmeras • <u>Configurações de Perfil de Gama e Imagem S-Log2</u> • Controle via iOS ou Android App • O sensor Exmor RS CMOS de 1 pol. Empilhado de 21 MP fornece a melhor qualidade de imagem e minimiza os artefatos de obturador de rolamento • A lente f/4 equivalente a 24mm fornece uma visão ampla sem distorção de barril • Corpo da câmera ultracompacto e leve; à prova d'água até 33 pés, à prova de esmagamento abaixo de 440 libras e à prova de choque até 6,5 pés • Saídas UHD 4K não comprimidas para um gravador externo, captura até 1080p60 internamente • Leitura do sensor de alta velocidade mesmo em super slow motion até 960/1000 fps • Configuração de gama S-Log2 e vários perfis de imagem para 	1

	<p>personalização de imagem</p> <ul style="list-style-type: none"> • O obturador acelera até 1/320000 por segundo para imagens nítidas e claras • Pode gravar vídeos com mais de 30 minutos • Sincronização de timecode e controle de até cinco câmeras com um smartphone, controle de mais de cinco câmeras quando conectado ao Wi-Fi • O aplicativo Sony Play Memories está disponível nas versões iOS e Android • Compatível com NTSC e PAL • Garantia: 12 meses. 	
12	<p style="text-align: center;"><u>ESTABILIZADOR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência de 2000VA • Microprocessador • Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI • 6 tomadas de saída • Tensão de entrada: 115/220V • Tensão de saída: 115V • Alarme sonoro de indicação • Chave liga-desliga embutida e temporizada • Medição e análise em TRUE RMS • Sinalização visual de tensão em 5 níveis: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rede normal (led aceso); 2. Sobretensão (piscagem rápida); 3. Subtensão (piscagem lenta); 4. Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos); 5. Sobrecarga (piscagem normal). • Garantia: 12 meses. 	5
13	<p style="text-align: center;"><u>TABLET 128GB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operacional: iOS • Tipo da Tela: Tela Retina • Tamanho da Tela: 10,2 • Resolução da Tela: 2160x1620 pixels a 264 ppp • Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); duas frequências (2,4 GHz e 5 GHz); HT80 com MIMO • Bluetooth • 128GB • Velocidade do Processador: A10 Fusion com arquitetura de 64 bits • Câmera Traseira: 8 MP • Câmera Frontal: 1,2 MP • Gravação de vídeo HD de 1080p a 30 QPS • Portas de Entrada e Saída: Lightning e Áudio de 3,5 mm • Outros Recursos: GPS / MP3 • Idiomas do Menu: Alemão, árabe, catalão, chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), coreano, croata, dinamarquês, eslovaco, espanhol (América Latina, Espanha, México), finlandês, francês (Canadá, França), grego, hebraico, hindi, holandês, húngaro, indonésio, inglês (Austrália, EUA, Reino Unido), italiano, japonês, malaio, norueguês, polonês, português 	1

	<p>(Brasil, Portugal), romeno, russo, sueco, tailandês, tcheco, turco, ucraniano, vietnamita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cor: Preto <p>Itens inclusos: 01 Tablet / 01 Cabo de Lightning para USB / 01 Carregador USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantia: 12 meses. 	
14	<p style="text-align: center;"><u>SISTEMA DE MONITORAMENTO CAMERAS</u> (KIT CFTV)</p> <p>Sistema de câmeras para monitoramento e segurança Full HD 1080 + DVR + Acessórios Completo, câmeras com 20m Infravermelho de Visão Noturna com 20 câmeras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 (vinte) Câmeras com: • Resolução Full HD (1080p), sensor megapixel 1/2.7" lente de 3.6 mm, alcance IR de 20 m, menu OSD, IR inteligente, sensor 1/2.7" 2 mega pixel CMOS, pixel efetivos de 19920x1080, lentes 3,5mm, ângulo de visão de 95°H e 46°V, alcance IR 20 metros, IR inteligente, 12 LED's, formato de vídeo NTSC, protocolos de vídeo HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / analógico (CVBS), Relação sinal ruído =65 dB, Sensibilidade: 0,05 lux / F2.0, 0 lux IR on, Velocidade do obturador 1/30s~1/100,000s, sincronismo: interno, • Íris: Eletrônica, Day & Night: Automático (ajustável), Colorido, P&B, Troca automática do filtro (ICR), Controle Automático de Ganho (AGC), Compensação de Luz de Fundo ON/OFF (BLC), Balanço de branco Automático / Ajustável, Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Cromo / Gamma, Função Espelho, Idiomas do Menu OSD Português / Inglês, Máscara de privacidade Português / Inglês, Redução Digital de Ruído (DNR) 2D Ajustável; • Conexões: Saída de vídeo 75 O BNC fêmea, Alimentação Conector P4 fêmea <p>Características elétricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consumo máximo de corrente 260 mA, Consumo máximo de potência 3,1 W, Proteção antissurto 15 kV (vídeo e alimentação) DVR Gravador de Vídeo • Características: Gravação de todos os canais em Full HD, Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, Compressão de vídeo H.265+ e H.265, compatível com redes Wi-Fi • Entradas 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR, Áudio: Áudio no protocolo HDCVI. Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio, entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K O), áudio bidirecional, Display, Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC. • Resoluções de saída (em pixels): 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600 (BNC) • Divisão do mosaico da tela: 1/4/8/9/16 • Máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por canal • Informações em tela: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação, compressão de vídeo/áudio: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC 	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Resoluções de gravação Stream Principal: HDCVI, AHD, HDTVI - 1 canal em 1080p Lite / 720p (30 FPS) e 15 canais em 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (15 FPS) IP - 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP (7 FPS) / 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS). Analógico - 960H / D1 / CIF (30 FPS) • Resoluções de gravação Stream extra: HDCVI, AHD, HDTVI - D1 / CIF (7 FPS) IP - D1 / CIF (30 FPS), Analógico - D1 / CIF (7 FPS) • Bit rate: 4 Mbps por canal (HDCVI, HDTVI, AHD, IP) / 3 Mbps para canal analógico • Modo de gravação: Manual, contínua com condição de sobrescrever, agendada, detecção de movimento, mascaramento de câmera, perda de vídeo, alarme e inteligência de vídeo • Intervalos de gravação: 1~60min. (padrão: 30 min.), Pré-gravação: 1~4seg., Pós alarme: 1~300seg. • Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro • Detecção de vídeo: Detecção de movimento, Zonas: 330 (22×15), Perda de vídeo e Mascaramento • Reprodução síncrona: 1/4/9/16 • Modo de busca: Hora/data com precisão de segundos e busca inteligente por detecção de movimento • Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, próximo arquivo, Arquivo anterior, próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de backup, Zoom digital • Modo de backup: Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido Rede • Fast Ethernet / Gigabit Ethernet: RJ45 (10/100 Mbps) • Throughput: 72 Mbps • Funções e protocolos: HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Wi-Fi, Multicast, 802.1x, FTP • Conexões simultâneas: 128 conexões • Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC): iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android® • Disco rígido interno: 1 porta padrão SATA para até 12 TB • USB: 2 portas USB 2.0 • 1 porta para controle PTZ e/ou conexão do acessório Multi-box5 • Fonte de alimentação: 12 Vdc / 2A • Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): IWA 3000 e IWA 3001 Proteção contra surtos de tensão • Entradas de vídeo BNC: Até 30 kV injetado • Saída de vídeo VGA: Até 20 kV injetado • Saída de vídeo HDMI: Até 15 kV injetado • Interface de rede Ethernet: Até 30 kV injetado • Fonte de alimentação: Até 15 kV injetado • Saída de vídeo analógica BNC (CVBS): Até 30 kV injetado • Garantia: 12 meses. 	
15	<p><u>TELEPROMPTER PARA CAMERAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela de Exibição: 19" • Monitor 18,5" • Resolução: 1024x768 	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor de LCD: AOC • Material: Alumínio <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo VGA de 10m • Kit limpeza para cristal reflexivo • Suporte para câmera de mão • Manual de montagem • Capas protetoras • Software • Preparação para suporte de monitor frontal • Garantia: 12 meses. 	
16	<p style="text-align: center;"><u>TELEPROMPTER PARA CAMERAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulagem de Altura e Profundidade Para Câmeras, Pequenas, Médias E Grandes; • Compatível com Tablet, Ipad, Celular e até mesmo monitor LCD desde que não passe de 12 polegadas; • Compatível com qualquer câmera DSLR, acoplada à longarinas de 15mm, a onde a lente se adapta através de tecido preto. • Tamanho da bandeja: 26cm (largura) x 18cm (comprimento) • Leve para tripés Amador ou profissional; • Furação Universal 1/4 e 3/8; • Fácil Montagem e Operação; • Garantia: 12 meses. 	2
17	<p style="text-align: center;"><u>MULTIVIEW 6G SDI PARA VISUALIZAÇÃO DE 16 FONTES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6x 6G-SDI Inputs with Loop Outputs • 4x SDI & 1x HDMI MultiView Outputs • Supports SD, HD, Ultra HD 4K, DCI 4K • 2x2, 3x3, 4x4 Multi-View Configurations • Built-In LCD with Spin Knob Control • Push Buttons on Front Panel • Ethernet for Remote Control • 1RU Machined Aluminum Chassis • Built-In Multi-Voltage Power Supply • Garantia: 12 meses. 	1
18	<p style="text-align: center;"><u>MESA ÁUDIO DIGITAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 pré-amplificadores de microfones Midas com conectores combos XLR ou P10 ¼ TRS. • 02 entradas de linha P10 ¼ TRS. • 06 AUX sends com conectores XLR balanceados, processamento de dinâmica, equalizadores full paramétrico e equalizadores gráficos de 31 bandas. • L/R Master com conectores XLR balanceados. • Sistema WiFi incluso, ou seja, você não precisa de um roteador wireless. • Interface de gravação USB 18 in/ 18 out. • Conexão MIDI in e MIDI out. 	1

	<ul style="list-style-type: none"> • 47 plug-ins incluindo emulações dos famosos LA2A, UREI 1176, Equalizadores Pultec maquinas Lexicon e muito mais. • Operação remota via WiFi podendo ser utilizado com Windows, Mac OS, Linux, Ipad, Iphone e Android. <p>Especificações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Digital • Canais: 18 • Entradas - Pré-amplificador de microfone: 16 x XLR-1/4 "combo • Phantom Power: Sim (ativado via aplicativo remoto) • Entradas - Linha: 2 x 1/4 "TRS • Saídas - Principal: 2 x XLR • Saídas - Outros: porta Ultranet (conexão P16-M e P16-D) • Inserções de canais: inserções de processamento / processamento interno • Autocarros / Grupos: 6 x XLR (aux. bus out) • E / S de dados: Ethernet, módulo Wi-Fi embutido, USB • USB: 1 x tipo B • Conectividade do computador: Ethernet, Wi-Fi, USB (18 x 18) • MIDI I / O: In / Out • Auscultadores: 1 x 1/4 "TRS • EQ Bands: 100-band Real Time Analyzer (RTA) • Efeitos: 4 efeitos estéreo / motores de modelagem, incluindo atraso, coro, dinâmica, reverbs Lexicon, flangers, excitadores • Montável em rack: sim • Garantia: 12 meses. 	
19	<p style="text-align: center;"><u>PLAYOUT DE ÁUDIO E VÍDEO BROADCAST</u></p> <p>Gabinete Supermicro 1U 19", com processador de 6 núcleos, placa-mãe Server, SSD de sistema 240 Gb, 16 Gb de memória ECC, 6Tb de HD para arquivos, sistema de refrigeração ativa, mouse e teclado, sistema operacional compatível com o programa de playout, placa de entrada e saída SDI 4K, Dongle com licença do Software 4K.</p> <p>O equipamento deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reproduzir arquivos com resolução até 4K (UHD); • Rodar no mínimo duas playlist independentes simultaneamente; • Ter saída independente para cada playlist; • Ser compatível Multi-formatos (os arquivos podem ser misturados na mesma playlist); • Possuir preview de arquivos e input (áudio e vídeo); • Possuir a ferramenta TRIM (permite a marcação dos pontos de entrada e saída dos arquivos); • Possuir a ferramenta: Logo (possibilita a inserção de logos, podendo ser vinculado por arquivo); • Possuir controle de Switcher RS-232; • Possuir suporte para streaming; • Possuir no mínimo 2x Output SDI (Suporte para resoluções até 4K); • Possuir mínimo 1x Input SDI para corte automatizado (Suporte para resoluções até 4K. • Garantia: 12 meses. 	1

2.2. **A empresa deverá entregar os equipamentos novos e em perfeita utilização.**

3. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

3.1. Os equipamentos deverão ser entregues em até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento – AF;

3.2. Os equipamentos deverão ser entregues em perfeitas condições de utilização no endereço abaixo:

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Endereço: Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício FINATEC, Setor SS-4, Asa Norte, Brasília – DF, CEP: 70910-900.

4. PAGAMENTO

4.1. O pagamento será efetuado somente após a entrega, mediante depósito bancário, em conta corrente de titularidade da empresa vencedora, no prazo de até 15 (quinze) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal, emitida de acordo com as normas e legislação aplicável, devidamente atestada pelo Coordenador do Projeto.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. Efetuar o pagamento na forma e condições estabelecidas neste Termo.

5.2. Acompanhar a entrega dos produtos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando a Contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

5.3. Recusar todos os produtos que não estiverem compatíveis com as especificações deste Termo.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Assumir inteira responsabilidade administrativa, penal, civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados pela Contratada, seus empregados ou prepostos a Contratante ou ainda a terceiros em decorrência do objeto contratado.

6.2. Arcar com todas as despesas relativas ao objeto contratado, incluídos aí, frete, transporte, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e fiscais e impostos inerentes à comercialização.

6.3. Responder perante os órgãos competentes, por todas as obrigações e encargos assumidos ou gerados, em razão do objeto contratado.

6.4. Emitir a Nota Fiscal e Garantia de acordo com a legislação aplicável.

7. DA GARANTIA

7.1. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ter garantia conforme descrito no subitem 1.1 deste Termo de Referência, devendo ser substituído e reparado gratuitamente pela Empresa Vencedora, quando notificada pela FINATEC.

7.2. O prazo de garantia do equipamento deverá constar na Nota Fiscal.

Thérèse Hofmann Gatti
Coordenadora do Projeto

**ANEXO II
 MODELO DE PROPOSTA
 SELEÇÃO PÚBLICA Nº 014/2019**

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos de informática.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	QTDE	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	02				R\$	R\$
02	06				R\$	R\$
03	01				R\$	R\$
04	01				R\$	R\$
05	01				R\$	R\$
06	01				R\$	R\$
07	01				R\$	R\$
08	02				R\$	R\$
09	04				R\$	R\$
10	01				R\$	R\$
11	01				R\$	R\$
12	05				R\$	R\$
13	01				R\$	R\$
14	01				R\$	R\$
15	02				R\$	R\$
16	02				R\$	R\$
17	01				R\$	R\$
18	01				R\$	R\$
19	01				R\$	R\$
VALOR GLOBAL						R\$

Validade da Proposta: 30 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Dados bancários: Banco _____, Agência _____, Conta Corrente nº _____.

DADOS DA EMPRESA AUTORIZADA A PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Razão Social:

Endereço completo:

Telefone:

e-mail:

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

(Cidade – UF), (dia) de (mês) de (ano).

Assinatura/Carimbo do Representante Legal da Empresa

(Papel Timbrado da Empresa)