

EDITAL

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 086/2024

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA: 21/10/2024

HORÁRIO: 10h00min

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 subordinada às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1. DO OBJETO

1.1. A presente Seleção Pública tem como objeto a contratação de empresa especializada para o fornecimento de Drones, conforme as especificações mínimas e quantitativos contidos no **Termo de Referência – Anexo I**.

1.2. A presente Seleção Pública tem como objetivo atender às necessidades do Projeto intitulado “*Ações estratégicas para o desenvolvimento institucional (PDI) da Faculdade UnB Planaltina - FUP*”.

1.2 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.

1.2.1 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.

1.3 Os interessados em participar deverão enviar toda a documentação exigida **até às 09h30min do dia 21 de outubro de 2024**.

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;

2.2.5 Estiver proibida de participar de licitações e celebrar Contratos administrativos, na forma da legislação vigente, especialmente, junto à Universidade de Brasília.

3. DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

3.1 As Empresas deverão enviar sua **PROPOSTA DE PREÇOS** no endereço eletrônico: selecao@finatec.org.br, endereçado à Comissão de Seleção, até o dia **21 de outubro de 2024 às 09h30min**, contendo obrigatoriamente, no assunto e corpo do e-mail, os dizeres:

SELEÇÃO PÚBLICA Nº 086/2024

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. 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, 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 do equipamento 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 ao perfeito fornecimento 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**.

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 à 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 arquivos.

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 enviados no endereço eletrônico: selecao@finatec.org.br 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 15 (quinze) 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 estabelecido no **Termo de Referência – Anexo I deste Edital**;

9.1.3 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;

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.

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 arquivos;

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 Insuficiência no atendimento aos requisitos previamente estabelecidos deste Edital, no que se refere a 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, 14 de outubro de 2024.

Patrícia Santos Fernandes
Compradora da Seleção

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 086/2024

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada no fornecimento de Drones, visando atender às necessidades do projeto “Ações estratégicas para o desenvolvimento institucional (PDI) da Faculdade UnB Planaltina - FUP”.

2. DA ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE

2.1. Especificações mínimas para fornecimento dos equipamentos:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTD
01	Drone com 03 baterias e Gerador e treinamento de 16 horas	1
02	Drone - Equipamento, específico, aéreo de monitoramento	3
03	Estação Móvel - Receptor GNSS, sinais de GPS e demais satélites	1

2.2. Especificação técnica do drone referente ao item 1 da tabela acima:

- Peso: 50 kg
- Dimensões: 97 x 115 x 86 cm
- Peso máximo de decolagem:
 - Peso máximo de decolagem para pulverização: 90kg (no nível do mar).
 - Peso máximo de decolagem para dispersão: 101 kg (no nível do mar)
- Distância diagonal entre eixos máxima: 2.184 mm
- Dimensões
 - 2.800 mm × 3.150 mm × 780 mm (braços e hélices desdobrados)
 - 1.590 mm × 1.930 mm × 780 mm (braços desdobrados, hélices dobradas)
 - 1.125 mm × 750 mm × 850 mm (braços dobrados)
- Alcance de precisão em voo estacionário (com sinal GNSS forte)

- Posicionamento RTK habilitado:
 - ± 10 cm horizontal, ± 10 cm vertical
- Posicionamento RTK desabilitado:
 - ± 60 cm horizontal e ± 30 cm vertical (radar habilitado: ± 10 cm)
- Frequência de funcionamento RTK/GNSS
 - RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2, Galileo E1/E5
 - GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1, BeiDou B1
- Duração do voo estacionário
 - Voo estacionário sem carga: 18 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 50 kg)
 - Voo estacionário e pulverizando com carga total: 7 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 90 kg)
 - Voo estacionário e pulverizando com carga total: 6 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 101 kg)
- O raio máximo de voo pode ser definido
 - 2.000 m
- Resistência máx. ao vento
 - 6 m/s
- Dimensões do estator
 - 100 × 33 mm
- Valor KV do motor
 - 48 RPM/V
- Potência do motor
 - 4.000 com rotor
- Quantidade de rotores
 - 8
- Capacidade do tanque de operação
 - Carga total 40 l
- Cargas operacionais
 - Carga total 40 kg
- Modelo do aspersor
 - LX8060SZ
- Quantidade de aspersores
 - 2
- Tamanho da gota
 - 50 a 300 μ m
- Largura máxima eficaz do pulverizador
 - 11 m (altitude operacional relativa 2,5 m, velocidade de voo 7 m/s)
- Modelo da bomba
 - Bomba impulsora de acionamento magnético

- Taxa máxima de fluxo
 - 6 l/min*2
- Materiais aplicáveis
 - Partículas sólidas secas com diâmetro de 0,5 a 5 mm
- Volume do tanque de dispersão
 - 70 l
- Carga interna do tanque de dispersão
 - 50 kg
- Largura de dispersão do sistema de dispersão
 - 7 m
- Temperatura de funcionamento recomendada
 - 0 °C a 40 °C

2.3. Especificação técnica do drone referente ao item 2 da tabela acima:

- Câmera HASSELBLAD COM cmos de 4/3
- Câmera tele dupla (3x e 7x)
- Suporte Apple ProRes para Camera tripla
- Tempo máximo de voo de 434 minutos
- Transmissão de vídeo em HD até 15 km
- Detecção de obstáculos omnidirecional

2.4. Especificação técnica da estação móvel, referente ao item 3, da tabela acima:

- GNSS Recevier - Frequência GNSS
 - GPS, BEIDOU, GLONASS, Galileo
- Conectividade de controladores
 - 4G, OcuSync, Wi-Fi ou LAN
- Memória
 - 16GB
- Frequência de operação
 - 2,400 GHz a 2,483 GHz
 - 5,724 GHz a 5,850 GHz
- Taxa de atualização de posicionamento
 - 1 Hz, 2 Hz, 5Hz, 10 Hz e 20 Hz
- Temperatura de operação
 - 4° a 131 ° F (-20 ° a 55 °C)
- Bateria
 - íon de lítio
 - capacidade: 4920 mAh

- Energia: 37,3 WH

2.5. Os objetos deverão atender às especificações técnicas mínimas e quantidades estabelecidas neste instrumento, e, havendo eventual divergência entre as especificações aqui descritas deverão prevalecer as descrições deste Termo.

3. JUSTIFICATIVA

3.1 O projeto “Planejamento de aquisições e ações estratégicas para desenvolvimento institucional (PDI) e apoio às atividades de ensino, extensão e pesquisa da Faculdade UnB Planaltina – FUP” tem como objetivo o apoio ao desenvolvimento das atividades de ensino, extensão e pesquisa a partir da melhoria na infraestrutura de atendimento remoto, aquisição de equipamentos de tecnologias visando maior mobilidade e adequação dos espaços físicos.

3.2 Apoiando o ensino, extensão e pesquisa a partir do atendimento das demandas específicas necessárias para desempenhar de forma mais adequada às atividades presenciais e não presenciais; Viabilizar publicações acadêmicas (Livros, materiais didáticos, etc.).

3.3 O presente Termo de Referência visa a compra do equipamento aéreo de monitoramento, com intuito de melhorar os processos e estrutura no apoio às atividades de campo, bem como nas atividades administrativas para aprimoramento dos cursos de graduação e pós-graduação da FUP.

3.4 A escolha dos modelos dar-se-á pela capacidade de suporte para missões complexas, envolvendo: levantamento, mapeamento, pulverização e dispersão possibilitando maior precisão em operações agrícolas vinculadas ao desenvolvimento do projeto “Planejamento de aquisições e ações estratégicas para desenvolvimento institucional (PDI) e apoio às atividades de ensino, extensão e pesquisa da Faculdade UnB Planaltina – FUP”, além de carregar uma carga de pulverização de 40 kg e uma carga de dispersão de 50 kg.

4. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

4.1. Os equipamentos deverão ser entregues no Campus Darcy Ribeiro, Av. L3 Norte, Asa Norte, Cep. 70910-900, edifício FINATEC.

4.2. O prazo para a entrega é até 30 (trinta) dias úteis após a emissão da Autorização de Fornecimento.

4.3. A entrega dos equipamentos deverá estar acompanhada das respectivas Notas Fiscais.

4.4. 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. DA GARANTIA

5.1. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses, devendo ser substituído e reparado gratuitamente pela Empresa Vencedora, quando notificada pela FINATEC.

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

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Os equipamentos que estiverem fora das especificações indicadas implicará na recusa de recebimento por parte da FINATEC, devendo a empresa vencedora providenciar a substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

Reinaldo José de Miranda Filho
Coordenador do Projeto

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 086/2024

Razão Social/CNPJ:

Endereço Completo:

Telefone:

E-mail:

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

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 no fornecimento de Drones.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01					R\$	R\$
02					R\$	R\$
03					R\$	R\$
TOTAL					R\$	

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do equipamento, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ (*valor por extenso*).

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega: 30 dias corridos

Validade da Proposta: 30 dias

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

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

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)