



Anexo II - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SPGG - CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 29775

EDITAL NÚMERO: 966 / 2021

DATA DA REALIZAÇÃO: 30/12/2021 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 21/1203-0016353-9

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0595-VEICULOS;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO PARA POLICIAMENTO AÉREO NA BRIGADA MILITAR

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 AERONAVE - AVIÃO MONOMOTOR TURBOÉLICE ASA FIXA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 365 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0595.0001.009994

AERONAVE - AVIÃO MONOMOTOR TURBOÉLICE ASA FIXA

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: VEICULOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

AERONAVE - TIPO: AVIÃO MONOMOTOR TURBOÉLICE; TIPO DE ASA: ASA FIXA; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: AERONAVE DE ASAS FIXAS: 1. AVIÃO MONOMOTOR TURBOHÉLICE NOVA DE FÁBRICA STANDARD COM AVIÔNICO DIGITAL COM TELA INTEGRADA DE INSTRUMENTOS DE VOO, DE NAVEGAÇÃO E DE MOTOR; 1.1. SOMENTE SERÁ ACEITA AERONAVE CUJOS PROGRAMAS DE MANUTENÇÃO DE CÉLULA, MOTORES, ELÉTRICA, HIDRÁULICO E HÉLICES ESTABELECIDOS PELOS RESPECTIVOS FABRICANTES POSSAM SER CUMPRIDOS EM TERRITÓRIO NACIONAL POR OFICINAS HOMOLOGADAS PELA ANAC QUE ATENDAM AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA AGENCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL, INCLUSIVE NO PERÍODO DE GARANTIA; 2. EQUIPAMENTOS OBRIGATORIOS: 2.1. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO COMPLETA DE AERONAVEGABILIDADE NO BRASIL COM ANO DA ENTREGA E COM MATRÍCULA NACIONAL DEFINITIVA, PAGO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; 2.1.1. A AERONAVE DEVERÁ SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDADE DO ANO DA ENTREGA E COM MATRÍCULA NACIONAL DEFINITIVA, EQUIPADO COM INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS PARA VOO POR REGRAS VISUAL E POR INSTRUMENTO, DIURNO E NOTURNO, ESTANDO ENQUADRADOS NAS EXIGÊNCIAS DA AGENCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC, ALÉM DE ESTAREM CERTIFICADOS/ATESTADOS OS APARELHOS E SEUS EQUIPAMENTOS, PARA OPERAÇÃO NO BRASIL PELA GERÊNCIA GERAL DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS - GGCP DA ANAC, CONFORME AS NORMAS DA ANAC; 2.1.2. O FORNECEDOR DEVERÁ APRESENTAR CÓPIA DO CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DE TIPO (CHT) DO MODELO PROPOSTO EMITIDO PELA ANAC. 2.2. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ALERTA DE COLISÃO COM O TERRENO; 3. EQUIPAMENTOS DIVERSOS: 3.1. ASSINATURA DE SERVIÇO QUE PROVENHA CARTAS DE VOO PARA O SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS PELO PERÍODO MÍNIMO DE UM ANO A CONTAR DA ENTREGA PROVISÓRIA; 3.2. TECNOLOGIA DE VISÃO SINTÉTICA INTEGRADA AO SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS; 3.3. TRANSPONDER COM FUNÇÃO ADSB-OUT INTEGRADO AO SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS; 3.4. AUTOMATIC DIRECTION FINDER – ADF (LOCALIZADOR AUTOMÁTICO DE DIREÇÃO) EXIBIDO NA TELA DIGITAL PRINCIPAL E COM CONTROLE INDEPENDENTE; 3.5. RADAR ALTÍMETRO INTEGRADO AO SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS; 3.6. RADAR METEOROLÓGICO DIGITAL INTEGRADO AO SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS; 3.7. SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INTEGRADO AO SISTEMA DE INSTRUMENTOS INTEGRADOS; 3.8. TRANSMISSOR DE LOCALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – ELT (EMERGENCY LOCATOR TRANSMITTER; 3.9. QUATRO TOMADAS DE ENERGIA 115 VAC NA CABINE; 3.10. GERADOR DE PARTIDA DE 300 AMPERES OU SUPERIOR; 3.11. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE CABINE; 3.12. SISTEMA ANTI-GELO, COM A RESPECTIVA CERTIFICAÇÃO PARA VOO COM GELO; 3.13. EQUIPADO COM PNEUS DE 29"; 3.14. PORTA DE CARGA REMOVÍVEL; 3.15. EQUIPAMENTO DE CARGA INTEGRADO NA PARTE POSTERIOR DA AERONAVE COM FORMA AERODINÂMICA E COM PROJETO ORIGINAL DE FÁBRICA; INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE CARGA; 3.16. DEZ ASSENTOS COMPLETOS (2 PILOTOS E 8 PASSAGEIROS); 3.17. OITO ENCONSTOS DE CABEÇA PARA INTEGRADOS AOS ASSENTOS DE PASSAGEIROS; 3.18. PINTURA/GRAFISMO: SERÁ DEFINIDA PELO ÓRGÃO REQUISITANTE; 3.19. LAVATÓRIO DE 1 LUGAR(QU)INSTALADO; 3.20. INTERCOMUNICADOR PARA 10 LUGARES COM FONES EQUIPADOS E SUPRESSOR ATIVO DE RUÍDOS; 4. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ADICIONAIS: 4.1. ASSINATURA DE 1 ANO DE NAVDATA DE CARTAS DE NAVEGAÇÃO JEPPESEN OU EQUIVALENTE; 4.2. CONJUNTO DE PROTEÇÃO TÉRMICA (CAPAS DE SOL); 4.3. SEIS CALÇOS DE RODA DE BORRACHA; 4.4. DOIS IPADS QUE ATENDAM OS REQUISITOS DA ANAC COM BATERIA EXTERNA (POWER BANK) E CONJUNTO DE FIXAÇÃO NO COCKPIT; 4.5. INVERSOR COM CAPACIDADE PARA 1000W; OU SUPERIOR; 4.6. FORNECER E INSTALAR UM(1) SISTEMA ELÉTRICO DA SÉRIE 2200 + ITENS REQUERIDOS OU OUTRO COMPATÍVEL COM A DEMANDA PREVISTA DE ACESSÓRIOS; 4.7. CUSTOS DE TRANSPORTE PARA ENTREGA PAGO PELO VENDEDOR; 4.8. CUSTOS VTI - IMPORTAÇÃO SERÁ PAGO PELO VENDEDOR; 4.9. SEGURO DE RETA PAGO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE COM VALIDADE DE 1 ANO; 4.10. SEGURO DE CASCO SERÁ PAGO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE COM VALIDADE DE 1 ANO; 4.11. CUSTOS E DESPESAS DE IMPORTAÇÃO SERÁ PAGO PELO VENDEDOR EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; 4.12. PROGRAMA



DE GESTÃO DE AERONAVES; 4.13. TRIBUTOS LEGAIS NO BRASIL SERÁ PAGO PELO VENDEDO; 4.14. CARTA DE CRÉDITO DE 5% SERÁ PAGO PELO VENDEDO EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; 4.15. CARTA DE CRÉDITO DE 40% SERÁ PAGO PELO VENDEDO EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; 4.16. CARTA DE CRÉDITO DE 50% SERÁ PAGO PELO VENDEDO EM NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE; 5. TREINAMENTOS: 5.1. QUATRO TREINAMENTOS INICIAIS NA AERONAVE PARA PILOTOS REALIZADOS EM SIMULADOR DE VOO E PAGO PELO FORNECEDOR; 5.2. DOIS TREINAMENTOS INICIAIS PARA MECÂNICOS NA FÁBRICA QUE SERÁ PAGO PELO VENDEDO; 5.3. TRADUTOR PARA SEIS ALUNOS SERÁ PAGO PELO VENDEDO; 6. CAPACIDADE DE CARGA: 6.1. PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM: MÍNIMO 3.000 KG; 6.2. CARGA ÚTIL: MÍNIMO 1.000 KG; 7. GARANTIA: A CONTRATADA DEVERÁ PROVER GARANTIA TOTAL MÍNIMA DE DOZE MESES OU MIL HORAS DE VOO, O QUE OCORRER PRIMEIRO, NÃO PRÓ-RATEADA, PARA A CÉLULA, COMPONENTES DINÂMICOS, HÉLICES E MOTOR, AVIÔNICOS E TODOS SEUS EQUIPAMENTOS VINCULADOS AO VOO INSTALADOS. RELAÇÃO DE ANEXOS: ANEXO A - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR NECESSÁRIA PARA O ITEM AVIÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA COE - BAVBM/SEDE AVENIDA SERTÓRIO 2000 PORTÃO 08, AEROPORTO SALGADO FILHO ANCHIETA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.