

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Processo: 100000307

DE: GTEC

Para: COLIC

Assunto: Licitação Eletrônica 307/2025 – Análise Técnica – Empresa: INTERATIVA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Prezado Pregoeiro,

Em análise técnica à documentação apresentada pela empresa INTERATIVA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA verificamos os itens exigidos, conforme Edital e Termo de Referência:

| REQUISITOS TÉCNICOS - EQUIPAMENTO TIPO 01 - MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA | | | |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| Funções de Copiadora, Impressora e Scanner Colorido de Rede no mesmo equipamento; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Tecnologia laser ou LED; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Tela/Painel sensível ao toque, de no mínimo 5”; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Velocidade de cópias e impressões de no mínimo 45(quarenta e cinco) páginas por minuto no formato A4 ou Carta; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Formatos de papéis mínimos suportados na Gaveta, no vidro de exposição e ADF: A4, Carta e Ofício; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Resolução de impressão de 1200 x 1200 dpi ; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Cópias múltiplas de 01 até 999 no mínimo; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Ampliação e redução variando entre 25% a 400% em incrementos de 1%; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Memória de no mínimo 1GB (um gigabite); | ATENDE | PG. 436 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| | | | |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|
| Digitalização realizada pelo equipamento direto no painel, sem limite de páginas por trabalho no mínimo para os seguintes formatos de arquivos: TIFF, JPEG, PDF, e PDF OCR realizado pelo equipamento, sem uso de software externo instalado em servidor ou estação de trabalho de usuários. | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| 01 (uma) bandeja multiuso para entrada de papel com capacidade de no mínimo 100(cem) folhas; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| ADF – Alimentador Automático de Originais com tecnologia duplex de passagem única de no mínimo 50(cinquenta) folhas; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Ciclo de volume máximo mensal de impressões de no mínimo 150.000 (cento e cinquenta mil) páginas. | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Velocidade de digitalização do equipamento de no mínimo 70 ipm (imagens por minuto), com no mínimo 300 dpi no formato de papel carta; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| O Equipamento deve-se conter placa de Rede Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) com função Wi-Fi Direct, original do fabricante da impressora multifuncional ofertada, e esta placa Wi-Fi deve ser homologada pela ANATEL; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Função de impressão Frente e Verso automático (Duplex); | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Conectividade interna instalada, originais do fabricante do equipamento ofertado: Rede Ethernet 10/100/1000 e USB 2.0 no mínimo; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Linguagem padrão de impressão de no mínimo: PCL6 e Post Sript3; | ATENDE | PG. 436 | N/A |
| Certificação EnergyStar | ATENDE | PG. 437 | N/A |
| REQUISITOS TÉCNICOS - EQUIPAMENTO TIPO 02 - MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA LASER OU JATO DE TINTA | | | |
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| Funções de Copiadora, Impressora e Scanner Colorido de Rede no mesmo equipamento; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Tecnologia laser, LED ou Jato de Tinta; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Tipo de impressão: Policromática; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Gramatura do papel: 75g/m2 a 180g/m2; | ATENDE | PG. 442 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| | | | |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|
| Resolução 600dpi, ou superior; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Volume de ciclo mensal máximo de no mínimo 30.000 páginas ou superior; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Velocidade em colorido de no mínimo 33 ppm (páginas por minuto) em A4; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Bandeja de papel com capacidade de 250 folhas; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Bandeja multifuncional com capacidade mínima de 80 folhas; | ATENDE | PG. 529 | N/A |
| Tamanho do vidro de exposição A4 (216 mm x 297 mm); | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Formatos de Arquivos: JPEG, JPG, PDF; | ATENDE | PG. 620 | N/A |
| Resolução de digitalização 600 dpi ou superior; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Digitalização colorida e monocromática; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Digitalização para correio eletrônico, caminho de rede (SMB), servidor FTP, ou salvamento em flash drive (pendrive) USB; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Duplex; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Tipos de papel: comum, papel fino, papel reciclado; | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Linguagem padrão de impressão de no mínimo: PCL6 e Post Sript3 será aceito emulação. | ATENDE | PG. 442 | N/A |
| Certificação EnergyStar | ATENDE | PG. 893 | N/A |
| REQUISITOS TÉCNICOS - EQUIPAMENTO TIPO 03 - MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA LASER | | | |
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| Equipamento multifuncional com funções de cópia, impressão, digitalização e fax; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Tecnologia laser ou LED; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Velocidade impressões de no mínimo 35 (trinta e cinco) páginas por minuto no formato A4 ou Carta; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Velocidade de digitalização simplex acima de 40 ipm e duplex acima de 50 ipm; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Ciclo de volume máximo mensal de impressões de no mínimo 75.000 (setenta e cinco mil) paginas | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Capacidade da bandeja padrão superior à 500 folhas (padrão A4 75g/m²); | ATENDE | PG. 901 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| | | | |
|---|--------|---------|-----|
| Alimentador automático de originais de passagem única, com capacidade a partir de 100 folhas (padrão A4 75g/m ²); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Capacidade máxima de papel superior à 2.000 páginas; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Capacidade de saída de papel a partir de 200 folhas | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Que suporte originais nos tamanhos Carta, A4, ofício e tamanho personalizado (105 x 148 mm até 216 x 295 mm); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Processador a partir de 1 GHz; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Memória de no mínimo 2GB (um gigabite); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Resolução de impressão de 1200 x 1200 dpi; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Tela/Painel sensível ao toque, de no mínimo 5"; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Ampliação e Redução com zoom de, no mínimo, 25 % a 400% (em incrementos de 1%); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Frente e verso automático de originais para cópias e digitalizações (ADF); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Impressão direta via USB; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Impressão confidencial (segura) com uso de senha, que permita a liberação das impressões enviadas para a impressora diretamente do seu painel de operação, mediante a imposição de senha; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Conectividade USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 e Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n); | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Linguagens de impressão PCL 6 e Post Script 3; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Drivers para Windows 10/11, Windows Server e Mac; | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Função de digitalização diretamente para e-mail e pasta de rede, nos formatos JPEG, TIFF, PDF e PDF/A; | ATENDE | PG.901 | N/A |
| Função de digitalização com processamento de OCR (Optical Character Recognition); | ATENDE | PG901 | N/A |
| Tensão de 110V ou acompanhada de transformadores/estabilizadores compatíveis com a potência dos equipamentos ofertados. | ATENDE | PG. 901 | N/A |
| Certificação EnergyStar | ATENDE | PG. 901 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| REQUISITOS TÉCNICOS - EQUIPAMENTO TIPO 04 - MULTIFUNCIONAL PLOTTER | | | |
|---|----------|------------|---|
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| Jato de tinta com no mínimo 5 (cinco) cores; | ATENDE | PG. 906 | N/A |
| Velocidade de Impressão 150 A1/h | ATENDE | PG. 906 | N/A |
| Resolução da impressão mínima 2400 x 1200 dpi | ATENDE | PG. 906 | N/A |
| Memória física Interna de 256MB ou superior | ATENDE | PG. 906 | N/A |
| Painel de controle frontal com botões, display e LED's para exibição de status operacional | ATENDE | PAG 905 | N/A |
| Compatibilidade Windows VISTA, Windows 7 e AutoCAD, acompanhada dos respectivos drivers de instalação | ATENDE | PG. 1160 | CAD: HÁ ORIENTAÇÕES DE COMO IMPRIMIR A PARTIR DO SOFTWARE AUTOCAD PAG. 1065 |
| Linguagens de Impressão HP-GL 2, HP RTL | ATENDE | PG. 1159 | N/A |
| Suporte tamanho até A0 | ATENDE | PG. 1158 | N/A |
| Folha e Rolo com recurso de corte automático. Folha: largura de 210 mm, ou menor, a no mínimo 914 mm (36 polegadas) Rolo: largura de 279 mm, ou menor, a no mínimo 914 mm (36 polegadas) | ATENDE | PG 1158 | N/A |
| Ethernet 100/1000 Mbps (RJ-45). Suporte a protocolo TCP-IP. USB 2.0 ou superior | ATENDE | PG 1160 | N/A |
| velocidade de digitalização 2,5 polegadas por segundo em modo colorido e monocromático a 200dpi | ATENDE | PG 1172 | N/A |
| largura de digitalização mínimo 914 mm (36 polegadas) | ATENDE | PG 1158 | N/A |
| Alimentação Bivolt 100~240V interna ou provida por estabilizador externo, acompanhada de cabo de alimentação, com no mínimo 1,5m de comprimento. | ATENDE | PG 1161 | N/A |
| Certificação EnergyStar | ATENDE | PG 906 | N/A |
| REQUISITOS TÉCNICOS - EQUIPAMENTO TIPO 05 - IMPRESSORA DE CRACHÁS | | | |
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| Impressões por transferência térmica de resina por sublimação. | ATENDE | PG. 1186 | N/A |
|--|----------|-----------------|-----------------------------------|
| Resolução personalizável 300 X 300 ppp impressão. | ATENDE | PG. 1186 | N/A |
| velocidade 140 cartões/hora em modo colorido duplex ou 900 cartões/hora em modo monocromático simples. | ATENDE | PG. 1186 | N/A |
| Aceitar cartões padrão CR80. | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| Bandeja com capacidade para 100 (cem) unidades de cartão de entrada. | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| Interface USB ou Ethernet. | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| Alimentação bivolt 100~240V interna ou provida por estabilizador externo (transformador). | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| Compatibilidade Sistema Operacional MS Windows 8 ou 10. | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| Impressão em dupla-face (duplex) automática. | ATENDE | PG. 1182 | N/A |
| REQUISITOS TÉCNICOS - SOFTWARE BILHETAGEM | | | |
| REQUISITO EQUIPAMENTO TIPO 01 | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| Histórico de impressão por usuário | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Histórico de impressão por equipamento | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Inclusão de filas de trabalho | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Captação do contador físico do equipamento | ATENDE | PG. 1275 | N/A |
| Interface WEB | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Compatibilidade CHROME, MOZILA, EDGE | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Dashboard global, Faturamento, Alertas | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | ATENDIMENTO ATRAVÉS DE RELATÓRIOS |
| Relatórios - Volume impressão, Volume cópias, Volume digitalizado, Disponibilidade | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Arquivos de LOG | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Controle de Acesso | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Cotas | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Relatórios de faturamento | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| Histórico | ATENDE | PG. 1270 A 1277 | N/A |
| REQUISITOS TÉCNICOS - GERAIS | | | |
| REQUISITO | SITUAÇÃO | REFERÊNCIA | OBSERVAÇÃO |
| 5.1 Junto com a proposta de preço o licitante arrematante, deverá apresentar catálogos, em língua portuguesa, folders, prospectos, contendo as especificações técnicas de cada equipamento e software ofertado, de modo a facilitar e agilizar a verificação de conformidade dos | ATENDE | PG 430 A 1185 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| | | | |
|---|--------|-----------------|-----|
| equipamentos ofertados com as características exigidas no Edital. | | | |
| 8.1 Deverá ser apresentado documento PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos) que comprove que licitante executa o devido recolhimento e destinação dos suprimentos utilizados nos equipamentos, visando o correto ciclo de reciclagem dos materiais, bem como de qualquer outro insumo por ele fornecido e que gere resíduo. Dentre as normas da legislação obrigatória a ser seguida, destacam-se a Lei Federal nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). | ATENDE | PG. 1237 a 1262 | N/A |
| 10.4 Designar um representante, ou preposto perante a APPA a fim de prestar esclarecimentos e atender as solicitações que porventura surgirem durante o fornecimento dos produtos e execução dos serviços. | ATENDE | PG. 1233 | N/A |
| 12.1 Fica facultada à PROPONENTE a realização de visita técnica a fim de vistoriar as instalações existentes de modo a lhes propiciar todos os elementos necessários à formulação da proposta. Após a visita, a APPA emitirá à PROPONENTE o Atestado de Visita Técnica. | ATENDE | PG. 1226 | N/A |
| 14.2 Apresentação de um ou mais Atestados de Capacidade Técnica expedidos por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado devidamente identificadas, em nome do licitante, comprovando ter executado serviços e fornecimento de produtos/ softwares similares ao objeto, ou seja deve conter impressora de cartões plásticos (crachás) por sublimação de cor, multifuncional colorida de grandes formatos - plotter A0, equipamentos laser e jato de tinta, com quantitativo mínimo de fornecimento e serviços nos equipamentos superior ou igual a 50% dos objetos individuais de contratação, conforme a Tabela 5: Comprovação de Aptidão Técnica: | ATENDE | PG. 1187 a 1191 | N/A |

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

| | | | |
|--|--------|----------|-----|
| 4.3.1.1.2 Os equipamentos devem ser novos, de primeiro uso, em linha de fabricação, não remanufaturados ou reindustrializados, e entregues em suas embalagens originais. | ATENDE | PG. 1226 | N/A |
| 4.3.1.1.3 No momento da apresentação da proposta o hardware selecionado não pode constar em listas de end-of-sale, end-of-support, end-of-engineering-support, ou end-of-life do fabricante; | ATENDE | PG. 1226 | N/A |

Com base na avaliação acima, **habilitamos** a referida empresa, por atender de forma integral aos requisitos de habilitação técnica exigidos pelo Termo de Referência e Edital.

Sem mais para o momento.

Paranaguá, 10 de novembro de 2025

(Assinado Eletronicamente)

Matheus Ricardo Massuki

Matrícula 2173

Gerente (GTEC)

(Assinado Eletronicamente)

Vinicius Rodrigo Teixeira

Matrícula 9940

Coordenador (CINCO)