SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - NTI/SR/PF/DF

Assunto: **insira aqui o assunto**

Destino: **@destinatarios_virgula_espaco@**

Processo: **08280.014239/2025-36**

Interessado: **@interessados_virgula_espaco@**

Análise Técnica – Evolis Primacy 2 x TR (Impressora de Cartões)

1. Objeto

A impressora Evolis Primacy 2 **não atende integralmente** às especificações técnicas do Termo de Referência. Há dois requisitos de segurança não comprovados (itens 7b e 7c) e um de manuseio de mídia não atendido (item 6a).

Esta análise compara o equipamento ofertado com as especificações técnicas do hardware constantes do TR. A base é o catálogo oficial da Evolis (ref. KB-PRM2-1000-BRA-A4-B0, 03/2023) e fichas técnicas de revendedores autorizados. A Zebra ZC300 duplex serviu apenas de referência na elaboração do TR; o julgamento considera exclusivamente os requisitos escritos.

2. Quadro comparativo

Item	Requisito do TR	Evolis Primacy 2	Resultado
1	Transferência térmica direta por difusão de tinta (sublimação)	Sublimação de tinta diretamente no cartão e transferência térmica de resina	Atende
2	Frente e verso automático, com virador integrado	Disponível apenas na versão Duplex (chave de ativação/modelo duplex)	Atende, se o part number ofertado for Duplex
3	Resolução mínima de 300 dpi	300×300 e 300×600 dpi (cores); 300×1200 dpi (mono)	Atende

4	Mínimo de 140 cartões/h em YMCKOK	170 cartões/h em YMCKOK	Atende
5	Painel frontal com ícones intuitivos	Painel com indicadores LED (padrão); tela LCD touch opcional	Atende parcialmente; LCD precisa constar da proposta
6a	Alimentador com **ajuste automático** de espessura, 10 a 40 mil	Aceita 0,25 a 1,25 mm (10 a 50 mil), com **ajuste manual por gabarito**	**Não atende**
6b	Entrada mínima de 100 cartões	100 cartões (200 opcional)	Atende
6c	Saída mínima de 100 cartões	100 cartões	Atende
6d	Cartão CR-80 (ISO 7810 ID-1), PVC ou composto de PVC	CR-80; PVC, PVC composto, PET e ABS	Atende
7a	USB 2.0 e Ethernet 10/100 integradas	USB e Ethernet integradas; versões não informadas no catálogo	Atende, com confirmação das versões
7b	Criptografia AES dos dados durante a impressão	Exclusão automática de dados da memória; criptografia apenas na codificação magnética	**Não comprovado**
7c	Autenticação entre impressora e host	Não consta na documentação	**Não comprovado**

3. Requisitos não atendidos ou não comprovados

Item 6a: ajuste automático de espessura. O TR exige que o alimentador se ajuste automaticamente às diferentes espessuras de cartão. A Primacy 2 cobre a faixa exigida (10 a 50 mil), mas o ajuste é manual, por gabarito. A faixa está atendida; a automação, não.

Item 7b: criptografia AES. O TR exige criptografia de classe governamental (AES) dos dados no processo de impressão. O catálogo da Evolis cita apenas exclusão automática de dados confidenciais da memória e o Kineclipse (opcional), que embaralha o painel da fita. Fichas de revendedores mencionam criptografia somente na codificação de tarja magnética. Nenhuma fonte comprova AES no fluxo de impressão.

Item 7c: autenticação impressora↔host. O TR exige autenticação entre impressora e computador para impedir impressão por aplicativos ou dispositivos não autorizados. Nenhuma documentação da Primacy 2 consultada menciona esse recurso.

4. Pontos que dependem de confirmação

- **Item 2:** a proposta deve indicar part number da versão Duplex; a versão Simplex não possui virador.

- **Item 5:** se a proposta não incluir a tela LCD, o painel LED padrão atende apenas por interpretação ampla do requisito.
- **Item 7a:** confirmar que as portas são USB 2.0 e Ethernet 10/100 (ou superior).
- O catálogo da Evolis declara que seus dados são não contratuais e sujeitos a alteração. Por isso, a comprovação deve vir de ficha técnica oficial ou declaração do fabricante para o part number ofertado.

5. Conclusão e encaminhamento

Com a documentação disponível, o equipamento ofertado não atende aos itens 6a, 7b e 7c do TR. Antes da recusa, recomenda-se diligência ao licitante, com base no art. 64 da Lei nº 14.133/2021, para que comprove, em relação ao part number ofertado:

1. Criptografia AES dos dados durante o processo de impressão (item 7b).
2. Autenticação entre impressora e host (item 7c).
3. Ajuste automático do alimentador às diferentes espessuras de cartão (item 6a).
4. Configuração Duplex, tela LCD (se ofertada) e versões das portas USB e Ethernet (itens 2, 5 e 7a).

A diligência destina-se a esclarecer ou comprovar o que já foi ofertado, vedada a complementação da proposta com características novas. Não havendo comprovação, recomenda-se a recusa da proposta por não atendimento às especificações técnicas do TR.

6. Fontes

- Catálogo Evolis Primacy 2, ref. KB-PRM2-1000-BRA-A4-B0 (03/2023), apresentado pelo licitante.
- Ficha técnica Zebra ZC300, ref. SS-ZC300-APAC-LA (11/11/2025), usada como referência na elaboração do TR.
- Barcodes Inc – Evolis PM2-0005 (faixa de espessura e ajuste por gabarito).
- Barcodes Inc – Evolis PM2-0030 (tipos e formato de cartão).
- ComX – Evolis PM2-0025-M (recursos de segurança).

PEDRO HENRIQUE ZANOTELLI COLLARES
Agente de Polícia Federal
Chefe de Núcleo

Documento assinado eletronicamente por **PEDRO HENRIQUE ZANOTELLI COLLARES**, **Chefe de Núcleo**, em 26/10/2026, às 12:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015 .

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=148909659&crc=EFCBA10C. Código verificador: **148909659** e Código CRC: **EFCBA10C**.