FORM DOC OFIC DEMANDA - DOD - RES PRES Nº 350/2020

ANEXO I - FORMULÁRIO DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Nome do Processo:	Aquisição de gravadores digitais para expansão do sistema de monitoramento eletrônico do TRF3

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA DEMANDANTE DA SOLUÇÃO

Unidade: Subsecretaria de Policiamento, Inteligência e Operações Especiais - UPOE

Responsável pela Demanda: Gustavo Moreno de Campos

Cargo/ função: Diretor da UPOE

E-mail da unidade demandante: gumoreno@trf3.jus.br

Telefone do responsável: (11) 3012-2043/1821

2. DISCRIMINAÇÃO DA SOLICITAÇÃO

( ) Serviço

( ) Serviço com alocação de mão de obra

( ) Serviço / obra de Engenharia

Natureza do serviço: ( ) Continuado ( ) Não continuado. Há previsão de duração?

( ) Material de Consumo

(X) Material Permanente

3. OBJETO DEMANDADO

1. Identificar os serviços a serem demandados e/ou os bens a serem fornecidos.

- Aquisição de Gravadores Digitais de Vídeo IP.

2. Público-alvo.

Prédio e áreas do Tribunal Regional Federal da 3ª Região.

3. Quantificar ou estimar o volume de serviços que será demandado e/ou a quantidade de bens a ser fornecida.

Material/ Equipamento	Descrição	Qtd	Tipo de Material
NVD	Gravadores de Vídeo em formato Digital com 2 HDs de 10TB. (compatível com o software SIM Next e Defense IA Intelbras)	10	Permanente
-	TOTAL	10	-

Especificações (Gravador de Vídeo):

- Possuir sistema linux embarcado;
- Possuir Microprocessador embutido de alto desempenho;
- Possuir fonte de alimentação interna 100 - 240 vac, 50/60 hz automático com consumo máximo de 8W (sem disco rígido);
- Possuir no mínimo duas saídas de vídeo: 1 de HDMI e 1 VGA;
- Possuir compatibilidade com protocolo Onvif perfil S;
- Suportar no mínimo as compressões de vídeo H.265+, H.264+ e MJPEG;
- Suportar divisão de tela de 1/4/8/9/16/25/36;
- Possuir pelo menos 4 zonas de máscara de privacidade configurável por canal;
- Suportar configuração e recebimento de eventos de detecção de movimento, contagem de pessoas, mapa de calor, leitura de placas, detecção de face, reconhecimento facial, inteligência perimetral e detecção inteligente, perda de vídeo e mascaramento de câmera;
- Possuir 2 HDs de 10 TB: específicos para sistema de gravação de imagens de CFTV (Referências: Western Digital WD101PURP), instalado e testado;
- Possuir tecnologia de hibernação do HD e alarme de falha e espaço insuficiente;
- Buscar gravação por data/hora com precisão por segundos, por tipo de evento, regular e ou detecção de movimento;
- Possibilitar reprodução rápida, pausa, parar, retrocesso, reprodução lenta, tela cheia, e seleção do arquivo para backup;
- Possibilitar backup por pen drive (formatação FAT32), por interface web e FTP;
- Possuir programação para captura e envio de alertas e fotos por e-mail;
- Possuir no mínimo duas interfaces de rede RJ45 (10/100/1000 mbps);
- Suportar serviço DDNS próprio;
- Suportar transmissão TCP/IP, DDNS, FTP, NTP;
- Possuir funções auxiliares como e-mail, DHCP, No-IP, DynDNS, e atualização do sistema de software;
- Deve possuir interface local e web em português;
- A operação remota deve possibilitar monitoramento, configuração do sistema, reprodução, download de arquivos gravados e informações sobre registros;
- Deve possuir acessibilidade via web browser com o uso de no mínimo 1 navegador;
- Possuir interface local para verificar status do HD, estatística de transmissão de dados, gravação de registros, usuários online e rede ausente;

- Permitir a captura de pacotes via interface local e armazenamento em dispositivo USB;
- Possuir serviço de Cloud;
- Possuir controle de banda individual por canal;
- Possuir no mínimo 16 entradas de alarme, suportar conexão com mouse USB;
- Possuir mínimo de 2 interfaces USB, sendo pelo menos 1 interface USB 3.0;
- Possibilitar montagem em mesa ou bandeja de rack;
- Ter certificações, FCC, CE;
- Deve possibilitar o backup de arquivos de configuração do sistema;

Produto de Referência: Intelbras iNVD 5132.

As quantidades demandadas foram estimadas de acordo com a necessidade de substituição de nosso parque de câmeras analógicas por câmeras IP, visando melhorar a qualidade das imagens.

As câmeras IPs (Internet Protocol) serão gerenciadas por esses gravadores de vídeo digitais.

4. SITUAÇÃO ATUAL

Com o aumento de câmeras IPs no parque de CFTV do TRF3, faz-se necessário um incremento de gravadores digitais para o gerenciamento de novas câmeras.

5. PRAZO PARA CONTRATAÇÃO

Especificar o prazo máximo para a implantação do serviço e/ou entrega do bem.

Prazo máximo de entrega dos bens será em 20 de dezembro/2023.

6. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA/FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

I - Para a aquisição de bens:

a) forma de fornecimento;

Conforme disposto no Termo de Referência e nos Anexos que o integram.

b) justificativa detalhada da necessidade da contratação, dispondo, dentre outros, sobre:

1 - motivos e/ou finalidade da contratação;

Expansão do parque de CFTV existente no TRF3 de modo a contemplar áreas que atualmente não são cobertas pelo sistema de câmeras.

Segundo dispõe a **Resolução CNJ nº 435/2021**, *"os tribunais superiores, conselhos, tribunais de justiça, regionais federais, do trabalho, eleitorais e militares, no âmbito de suas competências, adotarão as seguintes medidas de segurança: III – instalação de sistema de monitoramento eletrônico das instalações e áreas adjacentes"* (artigo 14).

Conforme **Resolução CJF nº 502/2018**, *"o sistema integrado de proteção é composto por: I - circuito fechado de televisão - CFTV: câmeras de vídeo e equipamentos de vigilância eletrônica, que possibilitam controle visual remoto das instalações físicas e áreas adjacentes do órgão"* (artigo 22); *"o sistema de controle de acesso de pessoas compreende a identificação, o cadastro, o registro de entrada e saída, a inspeção de segurança e o uso de instrumento de identificação, sendo composto pelos seguintes*

dispositivos físicos e eletrônicos: V - circuito fechado de televisão - CFTV" (artigo 25); *"o sistema de controle de acesso de veículos abrange a identificação, o cadastro, o registro de entrada e saída, a inspeção de segurança e o uso dos seguintes equipamentos físicos e eletrônicos: III - circuito fechado de televisão - CFTV"* (artigo 30).

E, de acordo com a **Resolução PRES nº 360/2020**, *"o sistema de controle de acesso de pessoas e veículos ao edifício sede do Tribunal abrange a identificação, o cadastro, o registro de entrada e saída, a inspeção de segurança e o uso de instrumento de identificação, sendo constituído pelos seguintes dispositivos físicos e eletrônicos: VI – Circuito Fechado de Televisão (CFTV)"* (artigo 3º).

2 - benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação:

Modernização do Parque de CFTV, realizando a substituição de câmeras analógicas por câmeras IPs. O que acarretará uma necessidade de gravadores digitais para o gerenciamento de novas câmeras.

3 - o objetivo, identificando o que se pretende alcançar com a contratação.

Aumentar o gerenciamento de imagens geradas pelas novas câmeras IPs a serem substituídas no Parque de CFTV.

II - Para contratação de serviços com e sem alocação de mão-de-obra:

Não se aplica.

ENCAMINHAMENTO

Em conformidade com o processo de trabalho CBS-3R - Planejamento da Contratação de Bens e Serviços encaminhe-se ao Diretor da Secretaria de Segurança Institucional - SSEG para decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação.

Este documento deverá ser assinado pelo gestor da unidade demandante

[1] Unidade organizacional que, em virtude da competência que lhe é atribuída e da natureza do objeto, é responsável pela análise crítica da demanda e pela requisição da contratação.

Para a elaboração deste formulário deverá ser consultado o Manual de Planejamento da Contratação da Justiça Federal da 3.ª Região, disponível na página da Internet e da Intranet do TRF 3.ª Região e Justiça Federal de 1.º Grau em São Paulo e em Mato Grosso do Sul.

Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Moreno de Campos**, **Diretora da Secretaria de Segurança Institucional, em exercício**, em 15/02/2023, às 17:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf3.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **9513539** e o código CRC **1DDAC0EC**.