

**DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA****GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E GESTÃO DE CONTRATOS**

Objeto: Aquisição equipamentos, partes e peças para sistemas de imagem, conforme condições e exigências estabelecidas neste documento.

A **BB TECNOLOGIA E SERVIÇOS S.A.**, no uso de suas atribuições torna público aos interessados, a errata no Edital da Licitação Eletrônica 2024/40, com a seguinte alteração:

1. Ajuste no item 2 do Anexo I - Especificações Técnica**ONDE SE LÊ:**

Lote 1 - Sistema de Imagem						
Lote 1 - Câmeras						
Item	Código	Exemplo de Fornecedor - PN	Descrição	QTD	EMBALAGE M PRIMÁRIA	EMBALAGE M SECUNDÁRI A
1	Especificações Técnicas	NDE 5702-AL Flexidome Outdoor 5100I IR + MVC-IVA-PER IVA Pro Perimeter	Câmeras IP Dome Analítica Avançada	150	1	1

COTAS 25% RESERVADAS PARA ME/EPP:

Lote 2 - Sistema de Imagem (cota reservada lote 1)						
Lote 2 - Câmeras						
Item	Código	Exemplo de Fornecedor - PN	Descrição	QTD	EMBALAGE M PRIMÁRIA	EMBALAGE M SECUNDÁRI A
1	Especificações Técnicas	NDE 5702-AL Flexidome Outdoor 5100I IR + MVC-IVA-PER IVA Pro Perimeter	Câmeras IP Dome Analítica Avançada	37	1	1

LEIA-SE:

Lote 1 - Sistema de Imagem						
Lote 1 - Câmeras						
Item	Código	Exemplo equipamento de referência - Part Number - PN ¹	Descrição	QTD	EMBALAGEM PRIMÁRIA	EMBALAGEM SECUNDÁRIA
1	Especificações Técnicas	NDE 5702-AL Flexidome Outdoor 5100I IR + MVC-IVA-PER IVA Pro Perimeter + Cartão memoria micro SD de 512G - classe 10	Câmeras IP Dome Analítica Avançada Com armazenamento	150	1	1

COTAS 25% RESERVADAS PARA ME/EPP:

Lote 2 - Sistema de Imagem (cota reservada lote 1)						
Lote 2 - Câmeras						
Item	Código	Exemplo equipamento de referência - Part Number - PN ¹	Descrição	QTD	EMBALAGEM PRIMÁRIA	EMBALAGEM SECUNDÁRIA
1	Especificações Técnicas	NDE 5702-AL Flexidome Outdoor 5100I IR + MVC-IVA-PER IVA Pro Perimeter + Cartão memoria micro SD de 512G - classe 10	Câmeras IP Dome Analítica Avançada Com armazenamento	37	1	1

¹Exemplo de part number para a Câmera Analítica Avançada: NDE 5702-AL Flexidome Outdoor 5100I IR + MVC-IVA-PER IVA Pro Perimeter + Cartão memoria micro SD de 512G - classe 10 ou com características equivalentes ou superiores.

2. Incluir o item 2.6 no Anexo I - Especificações Técnicas

2.6 Treinamento e Capacitação:

2.6.1 A CONTRATADA deverá promover eventos de transferência de tecnologia de operação e suporte para os equipamentos e dispositivos adquiridos, sem qualquer ônus adicional para a BB Tecnologia e Serviços S.A. Todo o material e/ou documentação utilizados deverão ser redigidos em língua portuguesa e fornecidos sem custos.

2.6.2 Os treinamentos aos funcionários da BBTS, das áreas técnicas operacionais, engenharia, suporte técnico, deverão compreender a instalação, configuração, operação, monitoramento remoto, manutenção, desinstalação e, devendo prever:

2.6.2.1 Treinamento para os instaladores, suporte e engenharia, referente a solução de Sistema de Imagem.

2.6.2.2 A critério da BB Tecnologia e Serviços S.A., os treinamentos deverão ocorrer preferencialmente em locais definidos pela CONTRATADA, ou poderá ocorrer nas unidades da BB Tecnologia e Serviços S.A.

localizadas no Distrito Federal e no estado de São Paulo, desde que haja comum acordo entre as partes.

2.6.3 A CONTRATADA deverá arcar com todos os custos de deslocamento e acomodações de seus funcionários e dos seus equipamentos envolvidos na aplicação dos treinamentos.

2.6.4 Ambiente de treinamento e infraestrutura necessária, quando o treinamento for executado nas instalações da CONTRATADA:

2.6.4.1 A CONTRATADA deverá disponibilizar toda infraestrutura necessária para condução das turmas presenciais, tais como: Apostilas, sala de treinamento, coffee break, equipamentos objetos do treinamento, quadro branco, Datashow, flipchart.

2.6.5 As instalações para realização dos treinamentos deverão oferecer o mínimo de conforto exigido pela BB Tecnologia e Serviços S.A., ambientes arejados e higienizados, refrigeração local adequada e toaletes masculino e feminino.

2.6.6 Ficará a cargo da BB Tecnologia e Serviços S.A. disponibilizar a sala de treinamento, coffee break, quadro branco, datashow, flipchart e pilot, quando o treinamento for executado nas instalações da BB Tecnologia e Serviços S.A.

2.6.7 A CONTRATADA deverá disponibilizar: Apostilas, configurar as estações de trabalho disponibilizadas pela BB Tecnologia e Serviços S.A. com as ferramentas necessárias à execução do treinamento (equipamentos, aplicações, etc).

2.6.8 Os cursos deverão ser ministrados, preferencialmente, nos dias úteis.

2.6.9 Os eventos serão ministrados, conforme abaixo:

2.6.9.1 Ocorrerá em local combinado entre a CONTRATADA e a BB Tecnologia e Serviços S.A., direcionado para os técnicos que realizarão a configuração do equipamento, em Brasília/DF ou São Paulo/SP.

2.6.9.2 A CONTRATADA deverá promover a transferência de tecnologia para instalação/configuração e manutenção dos equipamentos, seus acessórios e periféricos: evento com visão teórico-prático para técnicos da BB Tecnologia e Serviços S.A. para, no mínimo 3 (três) grupos em períodos distintos, carga horária mínima de 24 (24) horas por turma, com 10 (seis) participantes cada, com infraestrutura adequada e equipamentos iguais aos fornecidos, em ambiente a ser definido pela BB Tecnologia e Serviços S.A.. O conteúdo deverá contemplar, no mínimo:

2.6.9.3 Visão geral de todos os equipamentos.

2.6.9.4 Detalhamento das características técnicas.

2.6.9.5 Ferramentas necessárias para manutenção corretiva e preventiva.

2.6.9.6 Operação avançada de todos os componentes de configuração e gerenciamento dos equipamentos.

2.6.9.7 Boas práticas de instalação e manutenção.

2.6.9.8 Descrição e configuração de todas as funcionalidades dos equipamentos.

3. Incluir o item 2.1.63 no Anexo I - Especificações Técnicas

2.1.63 O cartão de memória deve vir instalado na câmera.

4. Renumerar os demais itens:

2.1.64 Licenças, Softwares, Firmware, Middlwares, Upgrades de Equipamentos e Periféricos

2.1.65 O FORNECEDOR se compromete a manter as licenças, softwares, firmwares, middlwares e upgrades adquiridos, embarcados nos produtos ou não, atualizados quanto às novas versões, sempre que a atualização não envolver substituições de componentes.

2.1.66 O FORNECEDOR deverá fornecer no equipamento todas as licenças de software, API, SDK, firmwares, aplicativos e middlewares necessários para o funcionamento das aplicações e integração da câmera, sem ônus adicionais.

2.1.67 O FORNECEDOR deve fornecer todas as aplicações necessárias para instalação, configuração e ativação de todos os recursos disponíveis no equipamento, sem limitação de quantidade de equipamentos gerenciáveis, com licença de uso perpétua.

2.1.68 O FORNECEDOR deverá garantir suporte técnico, manutenção evolutiva e desenvolvimento caso houver, para manter os requisitos funcionais fornecidos pelos fabricantes dos equipamentos através da integração durante o contrato.

2.1.69 Para realizar integração, o FORNECEDOR deverá disponibilizar em seu protocolo de integração a compatibilidade com seguintes meios: API REST, WebService SOAP, filas MQ, MQTT, ONVIF ou qualquer outra tecnologia compatível com sistema da CONTRATANTE.

2.1.70 Para realizar integração através de processos em batch, o FORNECEDOR deverá disponibilizar em seu protocolo de integração a compatibilidade com seguintes métodos:

Troca de arquivos com layout pré-definido, Processos ETL (extração transformação e carga, ou qualquer outra tecnologia compatível com sistema do FORNECEDOR.

2.1.71 Todas as integrações e desenvolvimento de novas funcionalidades na solução integradora deverão ser realizadas conforme as bibliotecas SDK, API, DLL, dentre outros, fornecidos pelas empresas proprietárias ao FORNECEDOR.

Sendo assim, ficam alteradas as seguintes datas:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS	ABERTURA DA SESSÃO	INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS
Até 05/08/2024	05/08/2024	05/08/2024
Até às 10h00min	10h00min	10h30min

Brasília,

ALINE FALCÃO GOMES
AUTORIDADE COMPETENTE DE LICITAÇÃO