



ONLINE

SOLUÇÕES



PROPOSTA COMERCIAL

Contagem, 10 de janeiro de 2024.

CLIENTE

Ministério Público de Minas Gerais

ONLINE SOLUÇÕES EM TI E MULTIMÍDIA

CHRISTIAN JAKSON DOS SANTOS

DIRETOR SÓCIO

RUA INGRATERRA, Nº 210, BAIRRO GLÓRIA, CONTAGEM - MG | CEP: 32340-130

TELEFONE: (31) 2126-3636 | contato@onlinesolucoes.com.br | www.onlinesolucoes.com.br



À

Procuradoria Geral de Justiça,

Prezado Senhor (a),

A empresa ONLINE SOLUÇÕES EM TI E MULTIMÍDIA, portadora do CNPJ 23.411.795/0001-26, com sede localizada na rua Inglaterra nº 721 Contagem Mg, telefone (31) 2126-3638, empresa pioneira na prestação de serviços eficientes e inovadores aos municípios e às empresas, nossas soluções proporcionam maior integração entre os setores, trazendo bons resultados para os gestores e qualidade dos serviços aos usuários.

Oferecendo soluções que utilizam alta tecnologia a favor da comunidade de forma integrada e conectada, combinamos, também, infraestrutura flexível de informação e tecnologia mantendo a eficiência na interligação e integração de serviços. Além disso, garantimos o acesso à informação, monitoramento de trânsito e gerenciamento de mobilidade urbana, prevenção de criminalidade, dentre outros serviços que podem ser agregados, utilizando uma infraestrutura unificada tornando municípios em verdadeiras “cidades inteligentes”.

Atuamos no desenvolvimento de softwares de controle e gestão, soluções físicas e lógicas em T.I., possuímos diversos serviços em cabeamento estruturado, fibra óptica, infraestrutura, enlaces de rádio, projetos de engenharia de Telecom e data center, dentre outros serviços tecnológicos de segurança e soluções sob medida para o mercado corporativo e governamental.

Trazemos na essência a marca da inovação, e estamos propondo soluções inteligentes e eficientes para superar os desafios das gestões municipais, estaduais e empresariais.

A Online é uma empresa 100% brasileira, que atende clientes corporativos e governamentais, com forte atuação na Região Metropolitana de Belo Horizonte, através de rede de óptica própria e, atua com projetos customizados para o segmento de telecomunicações em geral.

Objeto: Aquisição de equipamentos e serviços para ampliação da solução do sistema de monitoramento de imagens para diversas sedes do Ministério Público, incluindo instalação, configuração e manutenção, em conformidade com as especificações, condições e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e de acordo com o seu Apenso Único.

Processo SIAD Nº 300/2023

Apresentamos nossa proposta comercial readequada para o Pregão em questão.

ITEM	UND	QTDE	ESPECIFICAÇÕES	COD SIAD	Vlr Unitário	Vlr Total	MARCA / MODELO
1	UNID	700	<p>Câmera de segurança (cftv) - tipo: policromática; sistema: ip; tipo transmissão: cabo; angulo visão: 88,6 graus; sensibilidade: não aplicável; acessórios: suporte de fixação; câmera de segurança, com capacidade de obtenção de detalhe (identificação) de imagem a até 15 metros do local de instalação; possuir grau de proteção mínima ip66; com infravermelho, mantendo o nível de iluminação do ambiente; resolução mínima de 1920x1080; com compressão otimizada ' zipstream ou h.26 5, otimizando o uso da largura de banda de dados e armazenamento; wdr com no mínimo 100db; abertura horizontal</p> <p>Câmera de segurança (cftv) - tipo: policromática; sistema: ip; tipo transmissão: cabo; angulo visão: 88,6 graus; sensibilidade: não aplicável; acessórios: suporte de fixação; câmera de segurança, com capacidade de obtenção de detalhe (identificação) de imagem a até 15 metros do local de instalação; possuir grau de proteção mínima ip66; com infravermelho, mantendo o nível de iluminação do ambiente; resolução mínima de 1920x1080; com compressão otimizada ' zipstream ou h.26 5, otimizando o uso da largura de banda de dados e armazenamento; wdr com no mínimo 100db; abertura horizontal de imagem de no mínimo 900 (graus); suportar no mínimo 20 fps mesmo quando utilizar resolução total; com iluminador infravermelho integrado; entrada para alimentação poe; possuir no mínimo 01 entrada e saída de alarme configurável; slot de cartão sd com cartão de 16gb; suportar vários streaming de gravação; acompanha a câmera software com detecção de movimento, intrusão de</p>	1648900	R\$ 2.000,00	R\$ 1.400.000,00	HIKVISION / DS-2CE16D0T-ITPF



			<p>área pré-definida; cruzamento de linha pré- definida e objetos deixados/removidos. Deve operar conforme padrao internacional onvif. Fornecimento e instalação de Câmera de Segurança IP, 2MP, POE, lente fixa, conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.</p>				
2	UNID	100	<p>Camera de seguranca (cftv) - tipo: hd varifocal com infravermelho; sistema: hd - ntsc; tipo transmissao: cabo; angulo visao: 102º(h) x 54º (v); sensibilidade: 0,01 lux / f-1.2 (0 lux ir on); acessorios: sem acessorios; camera com resolucao realminimo full hd 2 megapixel shd(1080p); lente varifocal minima 2.8 -10mm integrada (auto-iris); cabo integrado no su porte (anti-vandalismo); protecao ip66; reducao de ruido > 55db;funcoeswdr, blc, agc,balanco de branco;pixels efetivos 1920(h)x1080; Infravermelho com alcance de 40 metros. Fornecimento e instalação de Câmera de Segurança lente varifocal conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.</p>	1525344	R\$ 2.300,00	R\$ 230.000,00	HIKVISION / DS-2CD1021G0-I(2.8MM)
3	UNID	10	<p>Câmera de segurança (CFTV) - tipo: speed-dome hd / policromática / areas externas; sistema: digital / alta definição; tipo transmissão: ip, atraves de cabo; angulo visao: rotaçao eixo horiz 360 graus / eixo vert 180 graus; sensibilidade: minimo de 0,5 lux colorido / 0,04 monocromatico; acessórios: suporte de fixacao tipo pendente, cabo, fonte. Fornecimento e instalação de Câmeras Speed dome conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.</p>	1694820	R\$ 7.220,00	R\$ 72.200,00	HIKVISION / DS-2DE4215IW-DE+ZJ

4	UNID	50	Gravador para sistema de segurança (cftv) - tipo: digital; canais: 08 canais; armazenamento: hd interno com 04 tb; compatibilidade: cameras ip com protocolo onvif; gravador para sistema de segurança (cftv) compatível com movimentos e cruzamento de linha pre-definida; compressão otimizada de h.265, otimizando o uso da largura de banda de dados e armazenamento, com no mínimo 8 portas poe, para alimentação das câmeras, podendo ser integrado ao hardware ou por meio do uso de switch poe, no mínimo 4 canais de entrada e 01 canal de saída de alarmes. Fornecimento e instalação de servidor de gravação 08 canais conforme descrito no Apenso I do Termo de Referência.	1651722	R\$ 4.490,00	R\$ 224.500,00	HIKVISION / IDS-7208HQHI-M1/S
5	UNID	50	Gravador para sistema de segurança (cftv) - tipo: digital; canais: mínimo 16 canais de gravação e reprodução; armazenamento: hd interno com no mínimo 4tb; compatibilidade: sinal ahd ou hd-cvi ou hd-tvi, analógico e ip; gravador para sistema de segurança (cftv) possibilitando no mínimo uso de 02 canais ip de gravação e reprodução; com acesso remoto; conexão interface ethernet (tcp/ip) 10/100mbps ou superior(rj45); acompanha aplicativo e software para acesso remoto. Fornecimento e Instalação de servidor de gravação 16 canais conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.	1583506	R\$ 4.850,00	R\$ 242.500,00	HIKVISION / IDS-7216HQHI-M1/S



6	UNID	100	<p>Televisao - tipo: smart tv; tamanho tela em polegada: 32"; tipo da tela: tela plana/lcd com tecnologia led/widescreen; opcionais: controle remoto; tensao: bivolt; acessorios: com base / suporte de mesa; televisor smart tv com conversor digital integrado; resolucao hd (1366x768) ou superior; potencia de audio total minima de 6w; conexoes minimas:1 entrada usb, 2 entradas hdmi, 1 entrada Ethernet(lan), 1 entrada video composto av, 1 entrada rf. Fornecimento e instalação de televisor 32 polegadas conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.</p>	1592980	R\$ 2.528,47	R\$ 252.847,00	BRITÂNIA / Btv32g23agssgbbh Led Audio
7	UNID	100	<p>Nobreak - potencia saida: 1,4kva; fator potencia: 0,62; tensao entrada: 115-127/220 volts - Bivolt; frequencia: 60hz; tensao saida: 115 volts fixa; bateria interna: 12vdc/7ah; tomadas/bornes: 5 tomadas + 3 tomadas de saida (extension cord); permite ser ligado na ausencia de rede eletrica (dc start); battery management: gerenciador de bateria, recarrega as baterias automaticamente e informa quando a bateria deve ser substituida; forma de onda senoidal por aproximacao (retangular pwm controle de largura e amplitude); microprocessado (microprocessador risc/flash de alta velocidade, integrando diversas funcoes perifericas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletronico). Fornecimento e instalação de nobreak conforme descrito no Apenso Único do Termo de Referência.</p>	876640	R\$ 2.150,08	R\$ 215.008,00	ENGETRON / COMPACTA SEN2000C



ITEM	UND	QTDE	MANUTENÇÃO E REPAROS	COD SIAD	Vlr Mensal	Vlr 36 Meses
8	UNID	1	Serviço de manutenção e reparo em equipamentos e sistemas de segurança eletrônica, incluindo todos os equipamentos, materiais e acessórios especificados no termo de referência, e a manutenção de todo o sistema já instalado, incluindo software, equipamentos, cabearios e acessórios, conforme quantidades discriminadas no item 2.2 do Caderno de Especificações Técnicas (Apenso Único do Termo de Referência) pelo período de 36 MESES. *Será considerada, para efeito de composição do preço do serviço de manutenção, a soma de todos os serviços.	3620	R\$ 24.550,00	R\$ 883.800,00

Valor Total do Lote**R\$ 3.520.855,00**

Valor total da proposta: R\$ 3.520.855,00 (três milhões, quinhentos e vinte mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO: A primeira Autorização de Fornecimento (AF) será emitida após transcorrido o prazo mínimo de 30 dias da assinatura do contrato, conforme cronograma a ser definido pela contratante. Caso a empresa contratada tenha os equipamentos em estoque e capacidade operacional para realizar as instalações, o prazo mínimo de 30 dias poderá ser reanalisado.

Para cada unidade a ser instalada, será emitida Autorização de Fornecimento (AF) pela Contratante.

A Contratada deverá encaminhar o nome e a documentação dos técnicos que farão a instalação, com dia e horário do início dos serviços, com um prazo mínimo de 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

A Contratada deverá apresentar, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da assinatura do contrato, um cronograma de manutenção preventiva, para análise e aprovação da Contratante.

Para início do contrato de manutenção, a Contratada deverá realizar, no prazo de máximo 20 (vinte) dias úteis, a atualização do sistema instalado para a última versão disponível no site do fabricante, bem como a migração das licenças instaladas nos quatro BLAZER PRÓ 256 de propriedade da



Contratante, para a base central do software Hick Central que se encontra instalado no Data Center do MPMG em uma plataforma Nutanix.

Os chamados que demandarem a realização do serviço de manutenção *in loco* deverão ser atendidos e solucionados dentro dos prazos discriminados na tabela abaixo:

LOCALIDADE	INÍCIO DE ATENDIMENTO	PRAZO DE SOLUÇÃO
Capital e região metropolitana de Belo Horizonte	12 HORAS	24 HORAS
Cidades do interior	24 HORAS	48 HORAS

Para os serviços de manutenção que puderem ser realizados remotamente, o prazo para atendimento e resolução do problema será de 8 (oito) horas, contadas do compartilhamento do chamado, via SEI, à Contratada, ou por outro meio, a ser indicado pela Contratante.

PRAZO PARA INSTALAÇÕES: 5 DIAS ÚTEIS, contados da emissão da AF (MÁXIMO 5 dias úteis).

PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO / REFAZIMENTO DO SERVIÇO: 5 DIAS ÚTEIS, contados da solicitação, sem ônus para a Contratante.

PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE OU FORNECEDOR): 90 DIAS, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente), conforme Código de Defesa do Consumidor, sem prejuízo de outra garantia complementar fornecida pelo fornecedor/fabricante na proposta comercial.

PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante termo ou certificado de garantia, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta.

A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fornecedor.

Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada.

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE: deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;

VISITA AO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A visita técnica (facultativa) ao local da prestação dos serviços poderá ser realizada até 2 (dois) dias úteis antes da data marcada para a sessão de disputa, após agendamento pelos telefones 3330-9551/3330-9485 com o Sr. Samuel Márcio da Luz, setor “Núcleo de Operações de Segurança Orgânica” / NUORG. É vedada a visita de mais de um fornecedor no mesmo momento.

Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer elemento, existência de dúvidas e outras questões que possam provocar empecilhos, atrasos ou paralisações na execução dos serviços e que poderiam ter sido observados na vistoria.

A vistoria técnica pode ser substituída por declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços.

Deverão ser apresentadas, juntamente com a proposta (aplicável a todos os itens do lote):

Especificações técnicas contidas nos manuais, catálogos, prospectos ou folders, preferencialmente em meio digital. Quantidade: Um catálogo/manual para cada item.

Caso não realizada a vistoria técnica: declaração de que o licitante tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços.

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: ONLINE SOLUÇÕES EM TI E MULTIMÍDIA **CNPJ:** 23.411.795/0001-26
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002638824.00-11 **TELEFONE:** (31) 2126-3638
ENDEREÇO: RUA INGLATERRA, Nº 721 – BAIRRO GLÓRIA 32340-130
E-MAIL: licitacao@onlinesolucoes.com.br

REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: CHRISTIAN JAKSON DOS SANTOS **CPF:** 085.774.246-93 **RG:** MG – 15514927
CARGO: DIRETOR

DADOS BÂNCARIOS:

BANCO: SICOOB SOLUÇÕES **CODIGO:** 756
NÚMERO DA CONTA: 60.379-1 **AGÊNCIA:** 4030 – 4

Desde já agradecemos a oportunidade a nós concedida e, nos encontramos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Contagem, 10 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Christian Jakson dos Santos
Diretor

