



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
DA LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 16/2020

Ao(s) Quatorze dia(s) do mês de Julho do ano de Dois Mil e Vinte, às Oito Horas, nas dependências da SALA DE LICITAÇÕES, sito à RUA JULIO DOS SANTOS, 2021, nesta cidade de ERNESTINA, reuniu-se a ALTAIR ELICKER, pregoeiro e a equipe de apoio, ambos designados pela Portaria nº 179 de 01/09/2009, com a finalidade de proceder o julgamento do Processo Administrativo Licitatório nº 40/2020, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Presencial nº 16/2020. Inicialmente, foram recebidos os envelopes da nºs 01 - Proposta e 02 - Documentação das empresas licitantes do presente certame, que foram as seguintes:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PRESENTES

NOME	REPRESENTANTE	C.P.F.
CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	EVANDRO WALTER	93831145091

Dando prosseguimento nos termos do item 4.3 do Edital, o(a) pregoeiro(a) passou a realizar o credenciamento das licitantes interessadas. Foram credenciadas para apresentação de lances verbais as seguintes empresas:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS CREDENCIADAS

NOME	REPRESENTANTE	CIDADE
CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	EVANDRO WALTER	São José - SC

Na seqüência passou-se para a abertura dos envelopes nºs 01 - Proposta das licitantes credenciadas e o julgamento das propostas, Os preços cotados através das propostas escritas e os lances verbais ofertados foram os seguintes:

Item: 1 - CAMERA IP SPEED DOME FULL HD. Deverá ser do tipo IP e funcionar em redes IPs. Deverá possuir compressão de dados e placa de vídeo de fluxo contínuo. A câmera deverá ter incluído hardware dedicado para proporcionar compressão de vídeo em tempo real. Deverá possuir imagem de contexto para comprovação da leitura de placa, do modelo, cor e tipo do veículo. Deverá permitir exportar para um servidor FTP ou HTTP, as leituras realizadas, com informações da leitura da placa, nome da câmera, hora, data, imagem da placa, imagem do veículo, deverá ainda atender as especificações mínimas; sensor de câmera LPR 1280 x 960 progressive scan @ 30 fps (ALPR), monocromática. Distância de captura 19 a 34 metros. Iluminador de Led Pulsante para uso efetivo em ambiente de escuridão total (0 Lux), comprimento de onda 850 nm. Sensor de câmera de contexto 1280 x 960 progressive scan @ 30 fps (ALPR), 15 fps (streaming), colorido. Temperatura (-40°C to 65°C) em operação. Alimentação PoE + (Power-over-Ethernet – 802.3 at Type 2 (25.5W) ~20W. Cabo Cat5e (conector especial para IP67). Resistência à água IEC 60529: IP67. Compressão MJPEG para vídeo e JPEG para imagens ALPR. Uma porta de Interface externa 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet. Vibração As per NEMA TS-2:5~30 Hz / 0.5g double. Imunidade Eletromagnética & emissão FCC part 15 Subpart B | ICES-003 Issue 4 | CISPR32 / EN55032 | CISPR 24 / EN 55024. I/Os Externos 2 Inputs/ 2 Outputs (opto-isolados).

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 7.300,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Item: 2 - CAMERA FIXA IP BULLET 4 MEGAPIXELS. Possuir sensor de imagem tipo, CCD, CMOS ou MOS de 1/2.8" a 1/4". Funcionar com iluminação de 0,03: colorido 0 lux, preto & branco (IR ligado); Relação sinal-ruído deve ser menor 51 dB e deve possuir ganho WDR superior à 110dB. Possuir lente entre 2.8 a 11 mm no mínimo, deve possuir ângulo de visão de no mínimo H: 98° a 37°, V:52° a 24° com tipo de lente varifocal motorizada. Deve possuir compressão de vídeo H.265/H.264/MJPEG e resolução de imagens 4MP (2688 x 1520). Possuir embarcado análise inteligente de vídeo do tipo Linha virtual, cerca virtual, abandono/retirada de objetos, detecção de face, mudança de cena. Deve possuir no mínimo 1 entrada e saída de áudio. Possuir suporte a interface RJ45 (10/100Base-T), deve suportar os protocolos e serviços de rede, Onvif, HTTP, FTP,



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

HTTPS, SSL, SMTP, TCP/IP, UDP, UpnP, ICMP, IGMP, Bonjour, SNMP, RTSP, RTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, IPv4/IPv6, DDNS, Filtro IP, Qos, Multicast, ARP. Deve possuir no mínimo 2 entradas e 1 saída de alarme. Deve possuir no mínimo o alcance de 49 metros de infravermelho. Alimentação 12 Vdc/PoE (802.3af). Nível de proteção IP67. Consumo de energia no máximo 12W. Possuir temperatura de operação de no mínimo -9 a 58 °C.

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 3.200,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Item: 3 - PONTOS DE VIDEOMONITORAMENTO. Unidade integrada para suportar a alimentação dos pontos de monitoramento, a conexão com a rede de transmissão. Uso externo com grau de proteção IP66; dimensões mínimas de 370 x 510 x 190 mm, e as máximas não devem ultrapassar em 20% estas medidas. Construção monobloco em chapa de alumínio 5052-H32 com espessura mínima de 1,5 mm para corpo da caixa e porta com solda contínua nos 4 cantos; porta com abertura lateral com sistema de vedação em poliuretano expandido ou borracha de alta qualidade; pintura eletrostática a pó poliéster, teto, paredes e porta com defletores formando uma parede dupla para a caixa impedindo que a radiação solar se propague para o interior da caixa e promova a ventilação no entorno da caixa. A caixa deverá ser dimensionada para dissipar todo o calor produzido pelos equipamentos sem a necessidade de ventilação forçada e não deverá trocar atmosfera, de forma que a eventual presença de maresia no exterior não se propague para o interior da caixa de forma a não contaminar os equipamentos instalados em seu interior. Placa de montagem interna em aço zincado com 2,0mm de espessura mínima. Parafusos e arrebites deverão ser em aço inoxidável. Placa de montagem, carcaça e porta com pontos de aterramento. Deve ser fornecida com pontos externos para fixação em poste via abraçadeiras externas, sem a necessidade de furar a caixa e não comprometer seu grau de proteção. Sistema de Transmissão: deve possuir 08 portas 10/100Mbps conector RJ-45 para conexão com a rede de comunicação de dados em protocolo TCP/IP, com possibilidade de alimentação por PoE passivo; Sistema de Alimentação: Equipada com retificador de baterias para 24Vcc, um relé de falta de energia, de forma a sinalizar na central através da entrada de alarme da câmera, toda vez que faltar energia no ponto de captura, duas baterias seladas, reguladas por válvulas, de gel em tecnologia VLRA em série para extrair 24VCC dimensionadas para manter o ponto de monitoramento por pelo menos 4 horas de autonomia, um oscilador 24VCA x 60Hz / 3A para alimentação da Câmera Speed Dome IP. Quatro saídas de alimentação auxiliares de 12VCC x 2A com circuitos de proteção contra curtos-circuitos. A unidade integrada deve prever circuito de proteção de entrada de energia com pelo menos disjuntor e DPS de 275V x 20KA e duas tomadas de serviço 127/220VCA conforme alimentação da localidade. O circuito de retificador deve ser com transformador isolado e bivolt (110/220V) com comutação automática e do tipo inteligente que verifica a condição da bateria, não enviando carga quando estas já estiverem carregadas de forma a prolongar a vida útil das mesmas. Não serão aceitos circuitos tipo nobreak, onde deixam passar as flutuações e espúrios da rede elétrica para os equipamentos, além dos transientes gerados pela comutação dos enrolamentos do estabilizador do mesmo e da comutação no caso de falta de energia elétrica. Sistema de Controle: Deve possuir dispositivo de identificação e controle através de etiqueta autodestrutiva de identificação por rádio frequência na faixa ANATEL Brasil de 902MHz a 928MHz, EPC Global Classe I, Geração II e memória mínima de 96 bits; Complementos: braçadeiras de fixação compatíveis com poste cilíndrico com diâmetro de 4 polegadas; entregar com projeto elétrico e lógico, montada e instalada nos postes; A unidade deve ser fornecida totalmente montada e funcional. Adesivos do integrador poderão ser instalados somente nas laterais ocupando até 20% da extensão.

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 4.900,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 4.760,000

Item: 4 - LICENÇAS GENETEC

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 560,000	



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Item: 5 - COMPARTILHAMENTO CIOP/SSP

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 3.150,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Item: 6 - INSTALAÇÃO DE PONTOS E CONFIGURAÇÕES

Empresa: 8920 - CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	
Proposta Inicial: 6.080,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 5.700,000

Encerrado o julgamento das propostas escritas e os lances verbais, passou-se a abertura dos envelopes nº 02 - Documentação da Empresa licitante no certame, sendo assim todas habilitadas. Dando prosseguimento e aceito os preços propostos de valor mais baixo, o pregoeiro, proclamou vencedores da presente licitação as seguinte licitantes com os respectivos itens:

RELAÇÃO DAS EMPRESAS VENCEDORAS

Item	Fornecedor	Quant.	Lance	Vlr. Total
1 - CAMERA IP SPEED DOME FULL HD. Deverá ser do tipo IP e funcionar em redes IPs. Deverá possuir compressão de dados e placa de vídeo de fluxo contínuo. A câmera deverá ter incluído hardware dedicado para proporcionar compressão de vídeo em tempo real. Deverá possuir imagem de contexto para comprovação da leitura de placa, do modelo, cor e tipo do veículo. Deverá permitir exportar para um servidor FTP ou HTTP, as leituras realizadas, com informações da leitura da placa, nome da câmera, hora, data, imagem da placa, imagem do veículo, deverá ainda atender as especificações mínimas; sensor de câmera LPR 1280 x 960 progressive scan @ 30 fps (ALPR), monocrástica. Distância de captura 19 a 34 metros. Iluminador de Led Pulsante para uso efetivo em ambiente de escuridão total (0 Lux), comprimento de onda 850 nm. Sensor de câmera de contexto 1280 x 960 progressive scan @ 30 fps (ALPR), 15 fps (streaming), colorido. Temperatura (-40°C to	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	2,00	7.300,00000	14.600,00



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

65°C) em operação. Alimentação PoE + (Power-over-Ethernet – 802.3 at Type 2 (25.5W) ~20W. Cabo Cat5e (conector especial para IP67). Resistência a água IEC 60529: IP67. Compressão MJPEG para vídeo e JPEG para imagens ALPR. Uma porta de Interface externa 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet. Vibração As per NEMA TS-2:5~30 Hz / 0.5g double. Imunidade Eletromagnética & emissão FCC part 15 Subpart B ICES-003 Issue 4 CISPR32 / EN55032 CISPR 24 / EN 55024. I/Os Externos 2 Inputs/ 2 Outputs (opto-isolados).				
2 - CAMERA FIXA IP BULLET 4 MEGAPIXELS. Possuir sensor de imagem tipo, CCD, CMOS ou MOS de 1/2.8" a 1/4". Funcionar com iluminação de 0,03: colorido 0 lux, preto & branco (IR ligado); Relação sinal-ruído deve ser menor 51 dB e deve possuir ganho WDR superior à 110dB. Possuir lente entre 2.8 a 11 mm no mínimo, deve possuir ângulo de visão de no mínimo H: 98° a 37°, V:52° a 24° com tipo de lente varifocal motorizada. Deve possuir compressão de vídeo H.265/H.264/MJPEG e resolução de imagens 4MP (2688 x 1520). Possuir embarcado análise inteligente de vídeo do tipo Linha virtual, cerca virtual, abandono/retirada de objetos, detecção de face, mudança de cena. Deve possuir no mínimo 1 entrada e saída de áudio. Possuir suporte a interface RJ45 (10/100Base-T), deve suportar os protocolos e serviços de rede, Onvif, HTTP, FTP, HTTPS, SSL, SMTP, TCP/IP, UDP, UpnP, ICMP, IGMP, Bonjour, SNMP, RTSP, RTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, IPv4/IPv6, DDNS, Filtro IP, Qos, Multicast, ARP. Deve possuir no mínimo 2 entradas e 1 saída de alarme. Deve possuir no mínimo o alcance de 49 metros de infravermelho. Alimentação 12 Vdc/PoE (802.3af). Nível de proteção IP67. Consumo de energia no máximo 12W. Possuir temperatura de operação de no	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	6,00	3.200,00000	19.200,00



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

mínimo -9 a 58 °C.				
3 - PONTOS DE VIDEOMONITORAMENTO. Unidade integrada para suportar a alimentação dos pontos de monitoramento, a conexão com a rede de transmissão. Uso externo com grau de proteção IP66; dimensões mínimas de 370 x 510 x 190 mm, e as máximas não devem ultrapassar em 20% estas medidas. Construção monobloco em chapa de alumínio 5052-H32 com espessura mínima de 1,5 mm para corpo da caixa e porta com solda contínua nos 4 cantos; porta com abertura lateral com sistema de vedação em poliuretano expandido ou borracha de alta qualidade; pintura eletrostática a pó poliéster, teto, paredes e porta com defletores formando uma parede dupla para a caixa impedindo que a radiação solar se propague para o interior da caixa e promova a ventilação no entorno da caixa. A caixa deverá ser dimensionada para dissipar todo o calor produzido pelos equipamentos sem a necessidade de ventilação forçada e não deverá trocar atmosfera, de forma que a eventual presença de maresia no exterior não se propague para o interior da caixa de forma a não contaminar os equipamentos instalados em seu interior. Placa de montagem interna em aço zincado com 2,0mm de espessura mínima. Parafusos e arrebites deverão ser em aço inoxidável. Placa de montagem, carcaça e porta com pontos de aterramento. Deve ser fornecida com pontos externos para fixação em poste via abraçadeiras externas, sem a necessidade de furar a caixa e não comprometer seu grau de proteção. Sistema de Transmissão: deve possuir 08 portas 10/100Mbps conector RJ-45 para conexão com a rede de comunicação de dados em protocolo TCP/IP, com possibilidade de alimentação por PoE passivo; Sistema de Alimentação: Equipada com retificador de baterias para 24Vcc, um relé de falta de energia, de	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	8,00	4.760,00000	38.080,00



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

forma a sinalizar na central através da entrada de alarme da câmera, toda vez que faltar energia no ponto de captura, duas baterias seladas, reguladas por válvulas, de gel em tecnologia VLRA em série para extrair 24VCC dimensionadas para manter o ponto de monitoramento por pelo menos 4 horas de autonomia, um oscilador 24VCA x 60Hz / 3A para alimentação da Câmera Speed Dome IP. Quatro saídas de alimentação auxiliares de 12VCC x 2A com circuitos de proteção contra curtos-circuitos. A unidade integrada deve prever circuito de proteção de entrada de energia com pelo menos disjuntor e DPS de 275V x 20KA e duas tomadas de serviço 127/220VCA conforme alimentação da localidade. O circuito de retificador deve ser com transformador isolado e bivolt (110/220V) com comutação automática e do tipo inteligente que verifica a condição da bateria, não enviando carga quando estas já estirem carregadas de forma a prolongar a vida útil das mesmas. Não serão aceitos circuitos tipo nobreak, onde deixam passar as flutuações e espúrios da rede elétrica para os equipamentos, além dos transientes gerados pela comutação dos enrolamentos do estabilizador do mesmo e da comutação no caso de falta de energia elétrica.

Sistema de Controle: Deve possuir dispositivo de identificação e controle através de etiqueta autodestrutiva de identificação por rádio frequência na faixa ANATEL Brasil de 902MHz a 928MHz, EPC Global Classe I, Geração II e memória mínima de 96 bits;

Complementos: braçadeiras de fixação compatíveis com poste cilíndrico com diâmetro de 4 polegadas; entregar com projeto elétrico e lógico, montada e instalada nos postes; A unidade deve ser fornecida totalmente montada e funcional. Adesivos do integrador poderão ser instalados somente nas laterais ocupando até 20% da extensão.

1492



Rio Grande do Sul
PREF. MUN. DE ERNESTINA
RUA JULIO DOS SANTOS, 2021
C.N.P.J. 92.406.180/0001-24

4 - LICENÇAS GENETEC	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	8,00	560,00000	4.480,00
5 - COMPARTILHAMENTO CIOP/SSP	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	1,00	3.150,00000	3.150,00
6 - INSTALAÇÃO DE PONTOS E CONFIGURAÇÕES	CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	1,00	5.700,00000	5.700,00

Dando prosseguimento, verificou-se que não houve manifestação por parte das licitantes presentes em recorrer do presente julgamento. O pregoeiro e sua equipe de apoio encaminham o respectivo processo administrativo para a Assessoria Jurídica do Município proceder o parecer final e posterior encaminhamento ao Prefeito Municipal para homologação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pelo pregoeiro e a equipe de apoio e pelos representantes das proponentes.

ALTAIR ELICKER
Pregoeiro
Portaria Nº 179 de 01/09/2009

EQUIPE DE APOIO

Lisete G. de Silva
LISETE GIARETTA DA SILVA
AGENTE ADMINISTRATIVO I

Leonel da Silva Borba
LEONEL DA SILVA BORBA
Diretor do Depto de Compras

Altair Elicker
ALTAIR ELICKER
AGENTE ADMINISTRATIVO II

RELAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES

Nome da Empresa	Representante
CONNECTLINE AUTOMAÇÃO LTDA - EPP	EVANDRO WALTER <i>Evandro Walter</i>