



Comissão Especial de Licitação <celsupelro@gmail.com>

Pedidos de Esclarecimento referente ao edital Pregão Eletrônico Nº. 570/2021/CEL/SUPEL/RO

2 mensagens

Luan@crengenharia.eng.br <Luan@crengenharia.eng.br>
Para: celsupelro@gmail.com, getec@sesdec.ro.gov.br

28 de dezembro de 2021 18:38

Prezado da Comissão de Licitação do edital Pregão Eletrônico Nº. 570/2021/CEL/SUPEL/RO.

Venho através desta pedir os esclarecimentos referente ao edital, Pregão Eletrônico Nº. 570/2021/CEL/SUPEL/RO.

Luan Ronaldo Carrão
Engenheiro Eletricista
CREA-PR: 186736/D
Tel: (41) 98701-6387

 **Colombo_Pedido_Esclarecimento_PR_N. 570-2021-CEL-SUPEL-RO V 2.0 - 28-12-2022 (1).pdf**
248K

Comissão Especial de Licitação <celsupelro@gmail.com>
Para: Luan@crengenharia.eng.br
Cc: getec@sesdec.ro.gov.br

29 de dezembro de 2021 07:50

Recebido.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES - SUPEL/RO
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - CEL
Tel.: 69 3212-9269

Colombo, 29 dezembro de 2021.

Pedido de Esclarecimento Nº010/21

Ao
Governador do Estado de Rondônia

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES
SUPEL/RO COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO – CEL/SUPEL

Av. Farquar, 2986 - Palácio Rio Madeira - Edifício Rio Pacaás Novos Segundo Andar
Bairro Pedrinhas - CEP. 76.820-408 - Porto Velho - RO
Tel.: 69- 3212-9269 – 69-3212-9242
E-mail: celsupelro@gmail.com; getec@sesdec.ro.gov.br

At. EVERSON LUCIANO G. DA SILVA Pregoeiro – SUPEL-RO

Ref. Pedido de Esclarecimento do edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº 570/2021/CEL/SUPEL/RO.
Do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0037.408802/2019-65

OBJETO: Registro de preços para contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos, software de análise e inteligência, configuração, manutenção e suporte técnico, para implantação do sistema de vide monitoramento na cidade de Porto Velho (área urbana e rural) com pontos de extensão na cidade de Nova Mamoré e Guajará Mirim, denominado com Perímetro Tático de Segurança Eletrônica, com capacidade de captura de placa de veículos (OCR), transmissão e processamento eletronicamente das imagens e informações de deslocamentos veiculares nos pontos de coleta, com fornecimento de todos os equipamentos necessários para o seu pleno funcionamento, contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e serviço de manutenção corretiva e preventiva com suporte técnico na modalidade 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana).

Prezada Comissão de Licitação.

Venho através desta, realizar o pedido de esclarecimento referente ao Edital supra mencionado, para sanar as dúvidas presentes, no melhor intuito de esclarecer os pontos levantados.

1. Para o referido Edital, não consta de um projeto executivo, para atender aos detalhes de uma execução nessa envergadura de investimentos, com cronogramas, memorial descritivo e obras civis e correlatas, dessa forma, a falta de algumas informações, prejudica a elaboração de propostas mais ajustadas e consequentemente mais vantajosas à administração pública.
 - a) PERGUNTA: Além da visita técnica existem outros documentos elaborados na fase preparatória da licitação, com maior nível de detalhes, que possam ser disponibilizados no intuito de auxiliar os licitantes para elaboração de uma proposta mais adequada?
 - b) PERGUNTA: Salvo melhor juízo, ao analisarmos tecnicamente o edital, verificamos que o mesmo, sinaliza para adoção de um único sistema disponível no mercado, uma vez que as informações disponíveis no termo de referência, fazem cópia fiel à um data sheet (ficha de dados) de um fabricante específico, dessa forma será aceito na proposta o uso de outro software com funções e características semelhantes?
 - c) PERGUNTA: Seria possível nos fornecer, o mapa de pesquisa mercadológica das empresas consultadas?
 - d) PERGUNTA: Será aceito o atestado com LPR (leitura de placa e reconhecimento), sendo de similaridade ao "a) Implantação, configuração e manutenção de sistema de videomonitoramento com capacidade de captura de placa de veículos (OCR e, transmissão) durante um período de manutenção mínimo de 6 (seis) meses; "?
 - e) PERGUNTA: Para as CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, se necessário um cronograma físico financeiro, de acordo com um projeto básico.
 - f) PERGUNTA: A qual velocidade considerar este índice, ? " 1.1.11 A leitura de caracteres alfanuméricos das placas veiculares deverá possuir um índice mínimo de 85% de leituras corretas, considerando-se imagens eleitas como legíveis".

PERGUNTA: Qual o padrão de banco de dados a ser utilizado e com quais outras bases de dados, devem ter integração para as consultas, " ? - 1.1.19 Contar com sistema gerenciador de bancos de dados".

Comentado [1]: Não entendi o questionamento?

Comentado [JL2R1]:

2. PERGUNTA: Para realizar este serviços de análise no algoritmo, a instituição já tem com convênio com os banco de dados ou solução, para este serviços ou será por conta da contratada?
 - a) "1.1.22 Possuir algoritmo que analise de maneira automática e sem intervenção humana, os principais problemas relacionados a captura de imagens, identificando falhas nos PCLi e seus componentes e disparando, no mínimo, um e-mail contendo falhas detectadas nos PCLi, Câmeras, Iluminadores, Sensores de presença veicular, Dispositivos de coleta de imagens etc".
3. PERGUNTA: Quais são os campos a serem atribuídos aos fatos, tem uma tabela padrão hoje, da Contratante ?
 - a) " 1.1.25.1 Considerar como ENTIDADES de um FATO no mínimo: Múltiplos indivíduos, múltiplos veículos, múltiplos objetos relacionados ao fato, múltiplos endereços eletrônicos (links) com informações relacionadas ao fato".
4. PERGUNTA: Quando se escreve alarme, qual o tipo de alarme a ser utilizado, para atender a este item?
 - a) "1.1.25.6 Permitir, quando as Entidades forem veículos e suas respectivas placas, que estas sejam selecionadas para monitoramento de qualquer tipo; que seja definido o nível de semelhança entre a informação cadastrada e a informação extraída da imagem e que quando esta semelhança existir, provoque um alarme".
5. PERGUNTA: Como será feita a integração às forças de segurança, para atender a este Item e ainda o que quer dizer(etc.,) ?
 - a) " 1.1.26.12.2 Possuir alarme visualmente diferenciado quando a geração do mesmo ocorrer a partir de um REGISTRO DE FATO que não contiver referência a um boletim de ocorrência de forças de segurança como Guarda Municipal, Polícia Civil, Polícia Militar etc".
6. PERGUNTA: Quantos operadores e pontos de atendimento, vão ter na retaguarda, para atender este item?
 - a) "1.1.26.13 Possuir módulo que permita a supervisão dos alarmes finalizados pelos operadores, devendo: ".
7. PERGUNTA: Quantas telas ou câmera, devem estar no mosaico e qual o padrão, para atender este item ?
 - a) "1.1.28.2 O mosaico deverá ajustar o formato de visualização da tela automaticamente, dependendo do número de quadrantes em tela e resolução do monitor igual ou acima de 768 linhas".
8. PERGUNTA: Será fornecida pela contratante uma tabela, que defina com precisão quais serão as Naturezas? possibilitando assim à contratada atender este item, ?
 - a) "1.1.28.7.9 Por veículos inseridos como Entidades em um ou mais registro de fatos de determinadas naturezas delituosas, a critério do operador e possibilitando aplicar-se no resultado, os filtros adicionais: ".
9. PERGUNTA: Qual o volume de imagens a ser feito backup para prever a necessidade de setores e qual o tempo de armazenamento, previsto para atender este item, ?
 - a) "1.1.29.1 Permitir o agendamento do backup do banco de dados e disponibilizar link de download para que o mesmo possa ser armazenado por soluções terceiras de backup: ".?
10. PERGUNTA: Quantos celulares serão utilizados,? a contratada já possui algum? foi feita uma análise de necessidade de link, para atender este item, ?
 - a) "1.1.29.7 Suportar a aplicação de regras que controlem quais alarmes deverão ser notificados nos celulares cadastrados, sendo no mínimo pela seleção das naturezas de delitos cometidos que deverão ter seus monitoramentos notificados nos celulares".
11. PERGUNTA: Com quais bases de dados serão feitas as buscas, ou integração a contratante vai disponibilizar os acessos ao banco de dados ou sistemas a ser integrado, para atender a este item, ?
 - a) "1.1.31.2.1 Permitir a pesquisa sobre determinado CPF ou NOME, retornando no mínimo a quantidade de registro de fatos que contém o CPF ou NOME, possibilitando a abertura do cadastro dos fatos com exibição somente dos registros relacionados".
 - b) "1.1.32.2.1 Registros de roubo, furtos ou roubos e furtos".
12. PERGUNTA: O mapa será fornecido pela contratante, ou proponente pode oferecer o seu mapa, e quais tipos de mapas, para atender este item, ?
 - a) "1.1.36.11 Possibilidades de cadastrar e visualizar áreas georeferenciadas, para demarcar regiões de interesse no mapa tais como zonas de cidades e áreas de monitoramento; ".

13. PERGUNTA: Quanto ao servidor a sua configuração e armamento, como não se tem um cálculo de análise e projeção futuro, será suficiente para atender a esta demanda, neste item, ?
- a) "1.2.20.1.2 Capacidade mínima de armazenamento por disco de 02 terabytes cada; ".
14. PERGUNTA: Para que o servidor de storage, atenda a demanda aqui prevista, não tem o cálculo de armazenamento médio dia e mês, para o volume de storage, acreditamos que o indicado, neste item não seja suficiente, é possível detalhar este item para que possamos apresentar uma proposta adequada ?
- a) "1.3.17.1 Deverá possuir no mínimo 11 (onze) discos rígidos novos e idênticos originalmente concebidos para utilização em servidores com as seguintes características:
- a) Disco rígido padrão SSD ou SAS 12Gb/s.
- b) Capacidade mínima de armazenamento por disco de 4 (quatro) terabytes cada.
- c) Velocidade de rotação mínima de 7.200RPM para discos padrão SAS 12Gb/s.
- d) Memória cache de no mínimo 128 MBytes.
- e) Deverá possuir tempo médio entre falhas (MTBF) de no mínimo 2.0 milhões de horas.
- f) Deverá ter latência média de no máximo 2,9 ms.
- g) Deverá ser desenvolvido para funcionamento em missão crítica na modalidade de 24x7 (24 horas/7 dias da semana).
- h) Deverá permitir operação entre 5°C e 55°C.
- i) Deverá possuir em sua construção memória do tipo NAND Flash eMLC de no mínimo 32G".
15. PERGUNTA: Para estes serviços não foi indicado o número de técnicos, também serão responsáveis pela operação do sistema a ser proposto, para atender a este item, ?
- a) "3.7.2 A empresa contratada deverá fornecer os serviços de Assistência Técnica (Manutenção e suporte On-site (no Local)) pelo período de vigência do contrato, para todos os materiais, equipamentos, e softwares existentes sob contrato (conforme itens contratados). Deverão ser realizados todos os serviços necessários para que o sistema permaneça em operação.
- b) 3.7.3 A empresa contratada deverá proporcionar corpo técnico qualificado especializado para garantir os serviços de assistência técnica (MANUTENÇÃO E SUPORTE ON-SITE).
- c) 3.7.4 A CONTRATADA deverá prestar suporte técnico (in-loco);
- d) 3.7.5 A empresa contratada deverá disponibilizar, durante o período de vigência dos serviços de manutenção e suporte técnico, abertura de chamados através de sistema de chamados técnicos com abertura via WEB, ligação local, ligação celular e e-mail,
- e) 3.11 OUTROS SERVIÇOS E MÓDULOS ADICIONAIS AO SOFTWARE COM FORNECIMENTO INCLUSO DURANTE O PRAZO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO:
- f) 3.11.1 A Proponente, durante a vigência dos serviços de manutenção e suporte técnico, deverá executar os serviços adicionais descritos a seguir, além de disponibilizar e garantir o funcionamento de módulos adicionais do Software Plataforma de Inteligência conforme descritos nos itens a seguir:
- g) 3.11.1.1 MÓDULO ADICIONAL GERENCIADOR DE CENTRAIS DE ALARME E INTEGRAÇÃO AO SISTEMA DE ATENDIMENTO E DESPACHO".
16. PERGUNTA: Para atender este módulo, como serão fornecidas as informações, efetivo, viaturas, veículos especiais, escalas de serviços, equipamentos, média mês de ocorrência a ser atendida, a serem utilizadas, para o atendimento das ocorrências, como serão fornecidos estes itens ?
- a) 3.11.1.2 MÓDULO ADICIONAL ATENDIMENTO E DESPACHO
- b) 3.11.1.2.1 Módulo adicional de atendimento e despacho, que deverá permitir que a central de atendimento possa controlar um ou mais atendimentos simultâneos, cadastrar locais, fatos e naturezas, despachar viaturas acompanhando em tempo real todas as etapas dos atendimentos. Este módulo deverá: ".
17. PERGUNTA: Qual a quantidade de outras centrais a serem integradas, para atender a este item, ?
- a) "3.11.1.4 MÓDULO ADICIONAL PARA INTEGRAÇÃO COM OUTRAS CENTRAIS DE MONITORAMENTO".
18. PERGUNTA: Quantos são os sistemas a serem integrados, em padrão estão, para atender a este item ?
- a) "3.11.1.5 SERVIÇO ADICIONAL DE INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS".
19. PERGUNTA: Qual a quantidade de celulares, configuração, link de dados dados, disponível, para atender a este item ?
- a) "3.11.1.6 SERVIÇO ADICIONAL MOBILE E INTEGRAÇÕES".

20. PERGUNTA: Para a integração qual a versão do software digifort, será aceita uma solução similar com as mesmas características, para atender a este item, ?
- a) "3.11.1.11 NA INTEGRAÇÃO COM CFTV EXISTENTE DIGIFORT
 - b) 3.11.1.11.1 O sistema proposto deverá possibilitar a imediata integração com o CFTV existente (Fabricante do Software de CFTV existente: Digifort): "
21. PERGUNTA: Para atender a estes itens, se faz necessário um projeto básico, bem como uma indicação das rotas de fibras, rádios ou link de satélites, energias para os pontos, pois como é uma a região com vários padrões, se faz necessário um projeto básico, para atender as normas técnicas, e ainda para atender a estes itens,?
- a) "1. aquisição de equipamentos para ponto de coleta ocr contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e configuração para monitoramento de faixa de rolamento (pista) tipo i (ponto urbano via fibra óptica), 2 aquisições de equipamentos para ponto de coleta ocr contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e configuração para monitoramento de faixa de rolamento (pista) tipo ii (ponto urbano via fibra óptica ou via satélite);
 - b) 3 aquisições de equipamentos para ponto de coleta ocr contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e configuração para monitoramento de faixa de rolamento (pista) tipo iii (ponto rural via satélite);
 - c) 4 aquisições de equipamentos para ponto de coleta de imagem e monitoramento contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e configuração para ponto de imagem e monitoramento para contexto tipo iv (ponto de imagem de contexto urbano conectado a um ponto de coleta ocr do cerco eletrônico);
 - d) 5 aquisições de equipamentos para ponto de coleta de imagem e monitoramento contemplando serviços técnicos de instalação, implantação e configuração para ponto de imagem e monitoramento para contexto tipo v (ponto de imagem de contexto urbano conectado via fibra óptica);
22. PERGUNTA: É possível disponibilizar o diagrama da solução de servidores, redes, dados, links e descritivo de onde vai ser instalado a central de operações, bem como demais itens pertinentes ?

Informamos que os questionamentos são de ordem técnica, dessa forma, a clareza do edital e consequente esclarecimentos são fundamentais para elaboração da proposta sem os quais a presente empresa, bem como demais concorrentes se encontram impossibilitados de participar do certame de forma coerente e competitiva.

O não cumprimento dos esclarecimentos em tempo hábil ensejará a suspensão do presente edital, ou consequente impugnação do presente edital.

Desde já contamos com a vossa atenção em nos responder ao pedido de esclarecimento.

Atenciosamente.

Luan Ronaldo Carrão
CREA-PR: 186736/D CNPJ: 35.501.547/0001-55
Telefone: (41) 98701-6387 E-mail: Luan@crengenharia.eng.br