

PE 001/21 – Contratação videomonitoramento e wifi

ESCLARECIMENTOS

Questionamento 1:

Venho por meio dessa solicitar uma melhor descrição técnica, quanto ao Pregão Eletrônico 1/2021 Nº 21.12.000000129-0, pois está muito genérica a descrição técnica, questiono se haveria informações complementares dos equipamentos que será utilizado !?

Resposta:

Informamos que a especificação é para serviço de infraestrutura de manutenção e instalação de câmeras de videomonitoramento e rádios Wi-Fi. O Serviço não inclui a manutenção desses equipamentos.

Questionamento 2:

Visando a participação no Pregão Eletrônico Nº 001/2021, cujo objeto é contratação de prestação de serviços por demanda de instalação e manutenção de infraestrutura para equipamentos de CFTV e redes sem fio, solicitamos dirimir dúvidas , quanto ao Item " HABILITAÇÃO TÉCNICA", descrita abaixo:

a)- Conforme a exigência constante na alínea "b" do subitem 8.26, onde deve-se comprovar o treinamento obrigatório nas NR-10 e a NR -35, questionamos a real necessidade de apresentar comprovação na instalação de câmeras em "postes", mencionada na alínea C2.

b)- Para a alínea "d" poderá ser apresentada tal comprovação ao formalizar o contrato, mediante explicação constante no subitem 8.26.3, "...declaração formal específica assinada pelo representante da licitante.."?

Resposta:

Quanto a comprovação de treinamento obrigatório nas NR-10 e a NR-35 e experiência em instalações: Esses cursos são necessários por exigência do ministério do trabalho, pois se um acidente acontecer por falta de conhecimento ou de uso de EPI, a Procempa é corresponsável, sendo assim, a alínea C é necessária como comprovação da experiência dos técnicos nessas instalações, que apresentam riscos.

Quanto a comprovação da alínea D, deve ser seguida a explicação do subitem 8.26.3 e pode ser feita ao formalizar o contrato.

Questionamento 3:

Temos ainda uma dúvida, já que solicita profissionais capacitados,a exigência de instalação em câmeras em postes em vias públicas se faz necessário?

Pois entendemos que, a certificação ora apresentada para o fornecimento dos equipamentos e os profissionais capacitados, já supre a necessidade do objeto deste Pregão Eletrônico.

Gostaria de saber se seria motivo de desclassificação caso apresentasse apenas a certificação dos equipamentos e dos profissionais capacitados.

Resposta: – Sim a exigência de comprovação de instalações em postes de vias públicas é necessária para comprovar a capacidade da empresa nesse tipo de instalação.

Questionamento 4:

Surgiram alguns APONTAMENTOS a seguir expostos:

1- Na alinea a) do subitem 8.26 temos a seguinte a redação:

a) Contar em seu quadro técnico com pelo menos um engenheiro eletricista, um engenheiro de segurança do trabalho e/ou um técnico de segurança do trabalho, responsáveis técnicos, identificados e devidamente habilitados no CREA para registro de projetos e ART em nome da empresa.

Na redação percebe a exigência de engenheiro de segurança do trabalho e/ou técnico de segurança do trabalho DEVIDAMENTE HABILITADOS NO CREA, entretanto, ambas profissões são habilitadas no CFT - Conselho Federal dos Técnicos Industriais, OU SEJA, em órgão diverso ao requisitado no edital, devendo tal equívoco ser sanado com a retificação do texto, sob pena de prejuízo aos concorrentes.

2 - Na alinea b) também do subitem 8.26 vê-se o seguinte texto:

b) Ter capacitado seu quadro técnico com os treinamentos obrigatórios de acordo com as normas de segurança do Ministério do Trabalho, ao menos a NR-10 e a NR-35.

Note-se, o texto deixa de informar se quem deve ter tais treinamentos é o responsável técnico pelo serviço e/ou obra, bem como não informa quantas pessoas da equipe de trabalho precisam ter a comprovação do respectivo treinamento obrigatório.

Assim, é de suma importância que conste no edital as informações no que pertence tal requisito, sendo necessário também a retificação do enunciado, de modo a evitar equívocos desnecessários.

Resposta:

- Mantemos o entendimento da necessidade de responsáveis técnicos, identificados e devidamente habilitados no CREA para registro de projetos e ART em nome da empresa.
- Está claro o texto quando diz "Ter capacitado SEU QUADRO TÉCNICO", pois é uma necessidade devido ao tipo de serviço a ser executado.

Questionamento 5:

Com relação a este pregão desta semana de infra (01/2021), estamos com uma dúvida e gostaria de ver contigo se tu consegue nos ajudar.

A nossa dúvida é na clausula 8.26.1 onde diz:

8.26.1. A demonstração do vínculo profissional mencionado no item 8.26, alínea "a", pode se dar mediante comprovação de vínculo trabalhista (CTPS e contrato de trabalho), ou cópia de contrato de prestação de serviços com prazo mínimo de duração determinado, de modo a garantir a permanência dos profissionais durante a execução do objeto ora licitado, ou comprovando-se que os profissionais são sócios da licitante, ou, ainda, apresentando-se declaração de contratação futura dos profissionais responsáveis, acompanhada da anuência destes, sem prejuízo da necessidade de habilitação no CREA para registro de projetos e ART em nome da empresa.

Neste caso, podemos fornecer uma declaração nos comprometendo a ter um profissional responsável técnico (tec segurança, no nosso caso) com cadastro no CREA para fins de emitir uma ART em nosso nome. A dúvida é se este profissional já tem que estar cadastrado no CREA e vinculado a nossa empresa no momento da licitação ou se pode ser após sermos os ganhadores do referido pregão ?

Resposta:

Em relação ao questionamento a resposta está no item 8.26 onde especifica que a "A fim de comprovar a sua capacidade técnica, a licitante vencedora da fase de propostas deverá demonstrar, NA FASE DE HABILITAÇÃO, que cumpre os seguintes requisitos, mediante declarações formais assinadas e os instrumentos pertinentes"

Questionamento 6:

Pergunta 1: Entendemos que para atendimento ao item 8.26 alínea "D" basta a apresentação pela proponente da Declaração Formal assinada pelo representante legal da licitante de que disponibilizará 1 (um) caminhão equipado com sistema de cesta aérea com acionamento hidráulico para trabalho em altura, com altura máxima de trabalho de, no mínimo 10 (dez) metros e alcance horizontal máximo de trabalho de, no mínimo, 4 (quatro) metros, sendo que o registro de propriedade do bem, contrato de aluguel ou comodato deverá ser apresentado quando da assinatura do contrato. Está correto nosso entendimento ?

Pergunta 2: Entendemos que a comprovação dos cursos de NR-10 e NR-35 para atendimento ao item 8.26 - letra "B" deverão ser apresentados somente quando da assinatura do contrato. Está correto nosso entendimento ?

Pergunta3: Em relação ao item 1.3 - Instalação de conjunto de câmera (PTZ ou fixa) em postes da via pública até 20m de altura com fornecimento e instalação de infraestrutura elétrica e lógica até a caixa de equipamentos (cabo elétrico tipo PP 3x1,0mm² e cabo tipo F/UTP CAT5e protegidos por eletroduto flexível metálico tipo sealtubo mínimo Ø25mm). Qual a altura que ficará a caixa de equipamento do poste para dimensionar a quantidade de material e qual o número máximo de câmeras por poste?

Pergunta 4: em relação ao item de Instalação de conjunto de rádio (hotspot ou enlace) em postes da via pública com fornecimento e instalação de infraestrutura elétrica e lógica até a caixa de equipamentos (cabo elétrico tipo PP 3x1,0mm² e cabo tipo F/UTP CAT5e protegidos por eletroduto flexível metálico tipo sealtubo mínimo Ø25mm). Qual a altura que ficará a caixa de equipamento do poste para dimensionar a quantidade de material e qual o número máximo de câmeras por poste?

Pergunta 5: Em relação ao item de Instalação de conjunto de rádio em torre de telecomunicação. Os cabos e materiais para acomodação dos cabos serão de fornecimento da Procempa?

Pergunta 6: Para o item Fornecimento, transporte e instalação de poste de concreto de até 9m com acesso a duto interno guiado. Qual é a especificação de carga do poste? Circular? Para evitar vibração pode ser utilizado o poste 9 x 600kgf ?

Pergunta 7: Em relação ao item para Fornecimento, transporte e instalação de poste de concreto de até 15m com acesso a duto interno guiado. Qual é a especificação de carga do poste? Circular? Para evitar vibração é utilizado 15 x 600.

Pergunta 8: Para o item Fornecimento, transporte e instalação de poste de concreto de até 21m com acesso a duto interno guiado. Qual é a especificação de carga do poste? Circular? Para evitar vibração pode ser utilizado o poste de 21 x 600 kgf ?

Pergunta 9: Para o item Transporte e Instalação de poste de até 9m. Entendemos que neste item o poste será de fornecimento da Procempa. Está correto nosso entendimento ?

Pergunta 10: Para o item Reinstalação ou substituição de equipamento de CFTV ou de redes sem fio e restabelecimento da transmissão de dados, com eventual reparo de conexões elétricas (limpeza de contatos, fornecimento e substituição de fonte, injetor PoE e/ou fusíveis) e lógicas (conector RJ45 macho ou fêmea), até 6m de altura. Qual a especificação modelo e marcada fonte/ Injetor PoE?

Pergunta 11: Reinstalação ou substituição de equipamento de CFTV ou de redes sem fio e restabelecimento da transmissão de dados, com eventual reparo de conexões elétricas (limpeza de contatos, fornecimento e substituição de fonte, injetor PoE e/ou fusíveis) e lógicas (conector RJ45 macho ou fêmea), de 6m a 20m de altura. Qual a especificação modelo e marca da fonte/ Injetor PoE?

Respostas:

Pergunta 1: Sim

Pergunta 2: Sim

Pergunta 3: Altura aproximada de 06 metros com possibilidade de instalação de até 03 câmeras no poste (normalmente duas fixas e uma PTZ).

Pergunta 4: Altura aproximada de 06 metros com possibilidade de instalação de até 03 câmeras no poste (normalmente duas fixas e uma PTZ).

Pergunta 5: Não

Pergunta 6: As especificações devem seguir as Normas Brasileiras para postes circulares de concreto armado, a carga deve ser própria para atender apenas as instalações dos equipamentos (caixa, braços, câmeras) não sofrendo tração por cabeamento externo.

Pergunta 7: As especificações devem seguir as Normas Brasileiras para postes circulares de concreto armado, a carga deve ser própria para atender apenas as instalações dos equipamentos (caixa, braços, câmeras) não sofrendo tração por cabeamento externo.

Pergunta 8: As especificações devem seguir as Normas Brasileiras para postes circulares de concreto armado, a carga deve ser própria para atender apenas as instalações dos equipamentos (caixa, braços, câmeras) não sofrendo tração por cabeamento externo.

Pergunta 9: Quando não solicitado o fornecimento do poste em item específico pelo contratante, este será fornecido pela Procempa ou seus usuários.

Pergunta 10: Segue especificações do equipamento conforme nossa exigência em edital de compras da Prefeitura de Porto Alegre.

1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE

1.1. Deve permitir o fornecimento de energia compatível com os padrões 802.3af e 802.3at e oferecendo até 30 W de potência de saída em sua porta PoE.

1.2. Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados. Ambas as portas devem operar em Gigabit. (auto-sensing 10/100/1000 Mbps)

1.3. Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento;

1.4. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão à rede elétrica no padrão brasileiro;

Pergunta 11: Segue especificações do equipamento conforme nossa exigência em edital de compras da Prefeitura de Porto Alegre.

1. Injetor PoE (power injector) para alimentação de dispositivos PoE

1.1. Deve permitir o fornecimento de energia compatível com os padrões 802.3af e 802.3at e oferecendo até 30 W de potência de saída em sua porta PoE.

1.2. Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados. Ambas as portas devem operar em Gigabit. (auto-sensing 10/100/1000 Mbps)

1.3. Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento;

1.4. Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão à rede elétrica no padrão brasileiro;