



Processo nº. 013705/2023

Requerente: SINALES SINALIZAÇÃO ESPÍRITO SANTO LTDA.

Assunto: Resposta ao Pedido de Esclarecimento

Pregão eletrônico nº007/2024

Ao Departamento de Licitações, Compras e Contratos - DLCC

Trata-se de pedido de esclarecimentos ao pregão eletrônico nº. 007/2024, que possui como objeto a "contratação de empresa especializada para execução dos serviços de sinalização viária e semafórica, neste Município de Linhares/ES" apresentado pela pessoa jurídica **SINALES SINALIZAÇÃO ESPÍRITO SANTO LTDA.**

Solicita a requerente SINALES SINALIZAÇÃO ESPÍRITO SANTO LTDA que:

Questionamento 01: Tendo em vista que o Anexo IX do termo de referência - PROJETO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E SEMAFÓRICA NO MUNICÍPIO DE LINHARES, não contém projeto executivo, desenhos, diagramas de estágios, programação semafórica, etc, solicitamos a lista com os endereços dos cruzamentos semafóricos onde deverão ser realizados os serviços, com o detalhamento das instalações.

Questionamento 02: O termo de referência não menciona período de garantia, treinamentos e definições sobre como serão realizadas as manutenções preventivas e corretivas nas interseções semafóricas. Entendemos que não fará parte do escopo a ser contratado, qualquer serviço de manutenção semafórica preventiva e corretiva, ficando os mesmos sob responsabilidade da prefeitura de Linhares. Está correto o entendimento?

Questionamento 03: Uma vez que o termo de referência não apresenta detalhamento de especificações de controladores de tráfego, entendemos que para os itens 4.10 e 4.11 da planilha orçamentária, será aceito o fornecimento de controladores de tráfego de qualquer marca e modelo, bastando atender o número de grupos semafóricos (fases) definidos na planilha orçamentária. Está correto o entendimento?

Questionamento 04: Solicitamos esclarecimentos sobre por que está sendo considerado em planilha orçamentária o item 4.8 Cabos para rede de dados (sincronismo) blindado 2 x 20 awg, visto que a comunicação entre controladores de tráfego através de par metálico está obsoleto, existindo atualmente no mercado outras alternativas para sistema de comunicação, tais como módulo de comunicação 4G / 5G, sem fio

Questionamento 05: Solicitamos esclarecimentos sobre o item 4.7 Cabo flexível 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> da planilha orçamentária, visto que tal item é utilizado para ligação elétrica



entre o controlador de tráfego e os grupos focais 2x200mm<sup>2</sup>, sendo necessário a inclusão dos demais tipos de cabos elétricos inerentes ao serviço, tais como: cabo flexível 4x1,5mm<sup>2</sup>, para ligação dos grupos focais veiculares 3x200mm e 3x300mm, cabo flexível 2x2,5mm<sup>2</sup>, para energização dos controladores de tráfego, cabo flexível 2x1,5mm<sup>2</sup>, para ligação das botoeiras sonoras. A ausência desses materiais em planilha orçamentária causa estranheza e demonstra desconhecimento técnico sobre o objeto que se pretende contratar. Sem tais elementos, a operação dos cruzamentos semafóricos ficará inviabilizada, sendo necessária a urgente retificação do projeto básico, para inclusão dos itens faltantes.

Questionamento 06: Solicitamos esclarecimentos sobre qual será o tipo de instalação do cabeamento elétrico: será no modo aéreo ou subterrâneo? Caso a instalação seja no modo aéreo, se faz necessária suspensão do processo licitatório para inserção de rack isolador roldana, para fixação do cabeamento nas colunas e braços projetados. Caso a instalação seja no modo subterrâneo, necessário que seja feita a suspensão do processo licitatório para inclusão de todos os itens utilizados para execução desse tipo de serviço, tais como eletrodutos corrugados, caixas de passagens, envelopamento em concreto, serviços de instalação subterrânea através do método de abertura de vala ou método não destrutivo (MND). Os devidos esclarecimentos e retificações se fazem necessários para possibilitar uma correta composição de custos por parte das componentes.

Questionamento 07: Solicitamos esclarecimentos sobre como se dará a operação dos equipamentos dos itens 3.6 - Sinalizador direcional móvel, LED, com banco fotovoltaico de energia e montado em chassi com engate e 3.6 - Paineis de mensagens variáveis, portátil móvel, LED, com banco fotovoltaico de energia e montado em chassi com engate, os horários de funcionamento, veículos e mão de obra para movimentação dos mesmos, mão de obra para operação tais como elaboração e troca de mensagens, bem como serviços de manutenções preventivas e corretivas. Entendemos que tais serviços não fazem parte do escopo do objeto a ser contratado e ficarão sob responsabilidade da Contratante. Está correto nosso entendimento?

Pois bem.

**- Quanto ao questionamento 01:**

Em atenção ao questionamento apresentado no item 01, vimos por meio deste, informar a Vossa Senhoria, que a licitação em questão traz no volume único informações relativas ao projeto, plantas, orçamento e demais dados. Acrescentamos que os serviços podem ser executados em qualquer ponto dentro do Município de Linhares/ES de acordo com a necessidade.



**- Quanto aos questionamentos 02, 03, 04, 05, 06, 07:**

Em atenção ao questionamento apresentado no item 02, 03, 04, 05, 06, 07, vimos por meio deste, informar a Vossa Senhoria, que o edital contempla todos os documentos, dados e informações necessários e obrigatórios para andamento do procedimento licitatório, bem como a devida execução do objeto.

Linhares/ES, 26 de Fevereiro de 2024.

TARINÉ MEIRA MOREIRA

Presidente

THAÍGLÁ H. MARQUES MARQUIORE

Membro

IASMIM SINGER GAVA

Membro

NAYANI BRUNE SCHWANZ

Membro

JULIANO BASSINI MASIOLI

Membro