



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

Processo Licitatório n° 77/2023

Modalidade: Pregão Eletrônico RP n° 052/2023

Tipo: Menor preço por lote

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, SOB DEMANDA, À PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA, CONSTANDO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO (CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE ENERGIA ELÉTRICA), COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

RESPOSTAS AOS QUESTIONAMENTOS ENCAMINHADA PELOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO DTI

01) Com relação a infraestrutura a ser fornecida pela empresa contratada, o edital menciona a execução de infraestrutura em eletrodutos, eletrocalhas, canaletas de alumínio, leitos e colunas metálicas. Entretanto, o ANEXO I.1 contempla apenas o fornecimento de eletrodutos PVC (itens 23 e 24) e eletrocalha (item 25). Diante do exposto, quais itens contemplam o fornecimento das canaletas, colunas e leitos mencionados no projeto?

R.: As canaletas estão previstas no item 19. Para o restante publicamos errata.

02) Para o item de cabeamento Vertical, em nosso entendimento ficará a encargo da licitante a escolha por BackBones de Fibra Optica MM ou SM, contudo precisamos de mais informações sobre as características dessa fibra, visto que o preço varia consideravelmente quando se contempla algum detalhe a mais por exemplos as fibras tight tendem a ser mais caras que as fibras tubo Loose, além disso o edital não faz alusão se o projeto de backbone é uma expansão de um sistema pré existente ou totalmente novo, essa informação é crucial, pois caso seja uma expansão do sistema as licitantes interessadas em participar do certame precisam conhecer previamente qual o tipo de projeto existente, a fibra, polimentos, infraestrutura e etc. Dito isso questionamos o órgão sobre esses pontos elencados para estrutura de backbone.

R.: Será aceita fibra do tipo "Tight ou Loose". No edital está previsto fibra MM (OM1 e/ou OM2) ou SM (item 7) , o tipo de fibra a ser instalado será definido quando da execução dos serviços visitas técnicas , levantamentos ,consultoria e especificação de projetos rede estruturada e elétrica (item 26) de e do projeto executivo (item 28) previsto no item .

03) Para o cabeamento vertical metálico, o descritivo técnico dos cabos par trançados do edital, não fazem referência a classe de flameabilidade, em virtude disso as licitantes poderão eventualmente ofertar cabos metálicos com classe de flameabilidade básica (CMX) contudo esse tipo de categoria não são recomendados para estruturas com grande densidade de cabos oriundos dos racks de Telecom, o cabo com classe flameabilidade CMX possui um valor de mercado consideravelmente mais barato que os cabos utilizados para cabeamento vertical os (CMR's ou LSZH's), prezando pela competitividade e principalmente para que a administração pública obtenha uma solução completa, livre de problemas futuros recomendamos a revisão das especificações do cabo par trançado.

R.: Publicada errata para o item 2. A classe de flamabilidade aceita será "CM" ou superior. Não será aceita CMX.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

04) Para os cordões / extensões ópticas, também precisamos conhecer melhor a necessidade do órgão, o tipo de conector e polimento do mesmo interferem DIRETAMENTE no custo, além de possuírem aplicabilidades distintas, por exemplo, os conectores LC são utilizados para módulo GBIC/ Transceivers, já os conectores SC para conversores de mídia, ou seja, aplicações distintas. Além disso vale ressaltar que o DIO exigido no projeto exige uma extensão SC, contudo e a outra ponta do cordão? Seria SC ou LC? Como mencionado isso depende da necessidade de aplicação do órgão.

R.: Depende da necessidade de aplicação de cada projeto a ser definido antes da execução.

05) É correto o entendimento que devemos utilizar eletroduto de PVC de Ø1 ½", no item abaixo, tendo ocorrido um erro de digitação. No item 24 da planilha "PRESTACAO DE SERVICOS DE CABEAMENTO Serviço de Instalação aparente de eletroduto de ferro galvanizado de PVC de Ø1 ½" implantado, diâmetro nominal 38 mm, incluindo materiais: eletroduto de PVC de diâmetro nominal 38 mm, curva 90° raio longo, curva 90° raio curto, curva em "S", luva, caixa de passagem, condutele ou caixa de sobrepor em alumínio, tampa cega, unidut, abraçadeira tipo D com cunha de aperto, suportes para eletrocalha e leito aramado, parafuso, bucha, arruela, porcas, pinos de fixação tipo Walsiva, demais acessórios, taxa de ocupação conforme normas EIA/TIA e documentação."

R.: Está correto o entendimento. Será publicada errata.

6) É correto o entendimento que os Patch Cords que integram o item 1 da planilha, poderá ser fornecido patch-cord categoria 5e, padrão T568A/B, conforme indicação de projeto ou da demanda, flexível, 4 pares, até 3,0 m de comprimento, com condutores de cobre multifilares, não blindados, 24 AWG e 26 AWG, isolamento entre pares de polietileno, capa externa composta de PVC não propagante a chama, de forma que os fabricantes de cabeamento existentes no mercado, tais como Furukawa, Nexans, Legrand, entre outros possam ter seus produtos e soluções aceitos para esse pregão, desta forma mantendo a competitividade do certame.

R.: Está correto, será realizada errata para ajuste.

7) Correto o entendimento de que a documentação de habilitação e o a documentação que integra a proposta comercial devem ser inseridos no anexo disponível no portal de compras quando do cadastro de nossa proposta, pois estes só serão visualizados quando do término do pregão. A condição de não identificação se restringe somente quanto ao envio da proposta, no momento do cadastro no sistema? Ou seja, só será visualizado quando da abertura da proposta pelos concorrentes a proposta cadastrada, os anexos só serão visualizados, depois do término do pregão?

R.: Seu entendimento está correto, os documentos só serão visualizados a término da fase de lances. Dessa forma nenhum licitante será desclassificado por identificação da proposta.