



CONCORRÊNCIA HSPC Nº 19/0011 – CC

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE FIBRA ÓTICA NO HOTEL SESC PORTO CERCADO – HSPC.

ADENDO I

Comunicamos resposta ao questionamento recebido, tempestivamente, em relação à Concorrência HSPC nº. 19/0011-CC.

- 1) No ANEXO MEMORIAL DESCRITIVO.pdf, na página 4 descreve, “Todos os cordões e cabos ópticos, bem como elementos de terminação (DIO’s e extensões ópticas), OLTs, ONUs e Transceiver, DEVERÃO SER DE UM MESMO FABRICANTE”.**

Resposta: Não há necessidade de serem do mesmo fabricante, porém é importante frisar a qualidade do material.

No Anexo VI do edital não menciona os equipamentos OLTs, ONUs e Transceiver. Perguntamos: Entendemos que não devemos fornecer esses equipamentos conforme mencionado no Memorial descritivo pois não consta na planilha. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim está correto o entendimento.

- 2) No ANEXO MEMORIAL DESCRITIVO.pdf, na página 4 descreve, “Todas as caixas de emendas a serem instaladas devem ter capacidade para 12 (Doze) fibras. Deverá ser considerada, em todo percurso, a proteção mecânica dos cabos e o raio de curvatura mínimo recomendado pelo fabricante.” No Anexo VI do edital no item 1.1.2 especifica caixa de emenda para capacidade de 24F. Perguntamos: Entendemos que deve ser fornecida caixa de emenda óptica com capacidade de 24F. Está correto nosso entendimento?**

Resposta: Sim está correto o entendimento, as caixas deverão ter capacidade para 24 fibras.

- 3) No ANEXO MEMORIAL DESCRITIVO.pdf, na página 8 descreve: “REDE DE ATERRAMENTO O sistema de aterramento instalado em ambiente externo deve seguir as seguintes recomendações:” No Anexo VI do edital não menciona os materiais para ser feito aterramento. Perguntamos: Entendemos**

que não deve ser fornecido aterramento, pois não consta materiais para confecção do aterramento. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, não haverá aterramentos.

4) No ANEXO MEMORIAL DESCRITIVO.pdf, na página 11 descreve: “DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO (Distribuidor Interno Óptico) de referência deste projeto deve possuir certificação e homologação ANATEL. Deve possibilita a interconexão dos cabos de distribuição de rede com os cordões ópticos de manobra utilizados nos pontos de conexão cruzada.” Conforme consulta no site da ANATEL, é possível comprovar no link abaixo, que não consta nenhum equipamento que tenha homologação para DIO: <https://sistemas.anatel.gov.br/mosaico/sch/publicView/listarProdutosHomologados.xhtml#>. Perguntamos: A fim de permitir a ampliação na participação de diversos fabricantes, trazendo uma maior competitividade a esse certame, e, conseqüentemente trazer uma maior economia para a Contratante, entendemos que podemos fornecer este item sem ser homologado na ANATEL. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, está correto o entendimento, lembrando que o DIO deverá ser do padrão 19' 1 U.

5) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, no item 9.21 na página 18 descreve: “g) ANEXO VII – Projetos”. É mencionado no Memorial descritivo que o projeto só será executado após aprovação do projeto junto a Energisa. Nos arquivos disponibilizados existe somente um arquivo com o nome MAPAS.pdf porem nesse arquivo não consta o trajeto da fibra com os postes e a indicação de onde o cabo deve ser ancorado ou se é passagem. Para que possamos tirar todas as dúvidas do projeto conforme mencionado no item 9.8 do edital é necessário que tenhamos o projeto com o trajeto do cabo óptico. Perguntamos: Será disponibilizado o projeto com o trajeto dos cabos ópticos?

Resposta: Sim será fornecido o projeto em arquivo DWG.

6) No ANEXO MEMORIAL DESCRITIVO.pdf, na página 9 descreve: “ANATEL. Do tipo dielétrico, autossustentado de 12 fibras ópticas, com núcleo resistente a penetração de umidade e revestimento externo de material termoplástico, para instalações aéreas em vão de 80, 120 e 200m.” É normal em rodovias a distância de um poste para outro serem maior que 80m podendo chegar até 200m. No MEMORIAL DESCRITIVO.pdf página 9 descreve: “CFOA-SM-AS80-G-06FO Diâmetro Externo Nominal: 10,6mm Vão autossustentado: 80m Massa Nominal: 111Kg/Km Carga Máxima de operação: 166,5Kg/ CFOA-SM-AS180-RA-06FODiâmetro Externo Nominal: 8,2mm Vão autossustentado: 120m Massa

Nominal: 65Kgf/Km Carga Máxima de operação: 130Kgf CFOA-SM-AS80-G-06FO Diâmetro Externo Nominal: 11,8mm Vão autossustentado: 200m Massa Nominal: 115Kgf/Km Carga Máxima de operação: 345Kgf". Conforme tabela de materiais a serem fornecidos está sendo solicitado o cabo óptico CFOA-SM-AS80-MINI-RA de 12 FO. Perguntamos: Entendemos que o cabo deve ser fornecido para vão de 120m, pois é o mais recomendado para ser utilizado nos lançamentos de cabo em rodovias. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, pode considerar AS80 uma vez que neste trecho não tem vão acima de 80 metros, entendendo que o item solicitado atende de forma satisfatória o projeto.

7) No ANEXO VI – Planilhas PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS.pdf, no item 2 serviços subitem 2.2 descreve: “Serviços de Fusão de cabos lógicos.” Na planilha existem 18 caixas de emenda. Porém no item de serviços item 2.2 está sendo contabilizado somente 15 fusões. Pela quantidade de caixas de emenda será necessário realizar $18 \times 24 = 432$ fusões, mais as fusões nos DIOS, totalizando assim 468 fusões. Perguntamos: 7. Entendemos que houve um erro de digitação na planilha de serviços no item 2.2 é a quantidade correta de fusões é de 750 e o preço unitário da fusão seria de 15,00 reais. Está correto nosso entendimento?

Resposta: O correto é considerar as 12 fusões cada caixa de emenda e mais as 12 fusões de cada DIO.

8) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, e seus anexos não quantifica os materiais para execução de serviços de infraestrutura subterrânea. Após vistoria realizada no Hotel Sesc Porto Cercado o cabo óptico não pode ser passado aparente e nem em poste conforme orientação do técnico do SESC que acompanhou a vistoria, devendo ser passado o cabo por tubulação existente subterrânea. Perguntamos: Não é possível saber se será possível passar o cabo de fibra óptica pela tubulação existente e como no edital e seus anexos não consta materiais para confecção de infraestrutura subterrânea entendemos que o edital está considerando que será utilizado a infraestrutura existente e caso não seja possível passar o cabo pela infraestrutura existente o SESC será responsável pela confecção de nova infraestrutura para passagem do cabo. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Considerar estrutura existente para ambos os pontos a serem passado o cabo óptico.

9) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, e seus anexos não quantifica os materiais para execução de serviços de infraestrutura subterrânea. Após

vistoria realizada no Sesc Poconé foi constatado que o Datacenter atual será remanejado para uma sala ao lado do Datacenter atual. Perguntamos: Devemos considerar a instalação do DIO nesta unidade conforme orientação do responsável do SESC no local?

Resposta: Considerar apenas um DIO nessa Unidade Sesc Poconé, a sala na execução do serviço de fibra já estará pronta para receber a estrutura da rede óptica.

10) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, e seus anexos não quantifica os materiais para execução de serviços de infraestrutura subterrânea. Após vistoria realizada no Parque Sesc Baia da Pedras não pode ser passado aparente e nem em poste conforme orientação do técnico do SESC que acompanhou a vistoria, devendo ser passado o cabo por tubulação existente subterrânea. Perguntamos: No edital e seus anexos não consta materiais para confecção de infraestrutura subterrânea entendemos que o edital está considerando que será utilizado a infraestrutura existente. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, a estrutura atual comportará a fibra sem necessidade de construção de uma nova infraestrutura.

11) Após vistoria realizada no trajeto de lançamento do cabo ópticos foi constatando a existência de transformadores nos postes. Existe uns postes com transformadores que estão muito baixos existindo risco de passar esse cabo na parte mais alta. Se for passar o cabo abaixo do transformador o cabo fica muito baixo e podem cortar os cabos achando que são cabo de cobre. Perguntamos: De modo a garantir maior segurança para quem está executando os serviços seria necessário a instalação de dois postes atrás dos transformadores para lançamento do cabo óptico. Entendemos que isso será providenciado pelo SESC Pantanal. Está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, considerar a passagem do cabo por baixo do transformador

12) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, no item 5.3.11 descreve: “Informar as bonificações e despesas indiretas (BDI) componentes do orçamento, que em forma de percentual, serão aplicadas sobre os custos diretos dos serviços, compostas pelo lucro, despesas indiretas da sede e filiais, e os tributos (COFINS, PIS, ISS), demonstrados de forma analítica, conforme planilha.” Após análise do edital e de seus anexos não foi localizado a planilha conforme mencionado no item 5.3.11. Perguntamos: Quando e onde será disponibilizada a planilha conforme mencionado no item 5.3.11?



Serviço Social do Comércio

Departamento Nacional

Estância Ecológica Sesc Pantanal

Resposta: Anexamos ao processo licitatório a composição, consta publicada juntamente com este Adendo.

13) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, no item 5.3.14 descreve: “O licitante deve apresentar a composição de cada preço unitário (orçamento analítico), ou seja, de todos os itens e subitens da planilha orçamentária (todos os insumos, mão de obra, encargos sociais) fornecedores dos preços decorrentes.” Normalmente em licitações onde exige esse tipo de detalhamento da planilha é fornecido um modelo pelo órgão para as licitantes preencherem com os valores. Perguntamos: Quando e onde será disponibilizado o modelo de planilha orçamentária?

Resposta: O modelo é livre, este item visa demonstrar que licitante analisou os custos antes de propor seu preço.

14) No Edital Pregão 19_0011_HSPC.pdf, no item 5.3. descreve em vários itens que devem estar inclusos na proposta o BDI. De acordo com a norma técnica do TCU, é especificado o BDI máximo para obras de engenharia. Perguntamos: O edital não especifica se devemos separar o BDI conforme recomendação do TCU. Quando e onde será disponibilizado o modelo de planilha com os BDI máximo para materiais, serviços ou equipamentos conforme é definido na nota técnica do TCU?

Resposta: A composição do BDI deve seguir as premissas previstas em Acórdão do TCU alusivo ao caso.

Permanecem inalteradas as demais informações contidas no Instrumento Convocatório e seus anexos.

Após a retomada deste processo, fica designada para o dia 05 de março de 2020, às 09:00 horas na Base Administrativa da Estância Ecológica Sesc Pantanal, situada na Avenida Filinto Muller, n.º 218, Jardim Aeroporto, Várzea Grande/MT.

Várzea Grande/MT, 18 de fevereiro de 2020.

**Comissão de Licitação
Estância Ecológica Sesc Pantanal**