



**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC
DEPARTAMENTO NACIONAL**

CONVITE 07/2011 (OBRA)

ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS

A Comissão de Licitação informa respostas aos questionamentos de uma empresa licitante, conforme abaixo:

Questionamento 1 :

“No item: 2.1.12 – Qualificação Técnica:

2.1.12 Apresentar um ou mais Atestados de Capacidade Técnica, comprovando execução de serviço compatível com o objeto da licitação. O atestado técnico deverá ser emitido por empresas públicas ou privadas e devidamente registrado no CREA, acompanhados da apresentação da respectiva ART. Neste documento deverá conter o nome legível, endereço e telefone do emitente para que, a critério da Comissão Especial de Licitação, seja consultado.

Não temos atestados técnicos que falem sobre atuação em Datacenter, e sim de:

“Instalação e Manutenção de Infra estrutura em eletrocalha com lançamento de 2.432 pontos de rede estruturada Cat6, rede elétrica: 15(quinze) quadros elétricos, 16(dezesseis) links de fibra óptica, com atuação de 10(dez) técnicos residentes para manutenção preventiva e corretiva.”

“Instalação de 1144(mil, cento e quarenta e quatro) pontos cat5E de dados, 16(dezesseis) pontos cat5E de voz, 1144(mil, cento e quarenta e quatro) pontos de rede elétrica e 120(cento e vinte) fusões de fibra óptica com teste de otdr e todos os serviços.”

“Lançamento de 10000(dez mil) metros de fibra óptica com infra estrutura em eletrocalhas, lançamento de 2000(dois mil) metros de fibra óptica para gerenciamento de BMS para controladoras de automação, montagem de DIOS e blocos de fusão com confecção de 302(trezentos e duas) fusões testadas e certificadas dos links com utilização de equipamentos OTDR.”

Estes atestados podem ser aceitos como comprobatórios de nossa capacitação para execução do objeto do convite:

1. O objeto da presente licitação é a **Reestruturação da rede de dados e voz (cabearamento estruturado) para implantação do novo Datacenter.**

Faço este questionamento com base no item:

1. Fornecer referências de instalações semelhantes com documentação pertinente.”

RESPOSTA: Sim, desde que estejam averbado pelo CREA.

Questionamento 2:

“Favor contestar cláusulas abaixo do edital, devido falta de coerência :

CLÁUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

7.1 A CONTRATADA deverá administrar as interfaces entre todas as etapas da obra, devendo prever a alocação de **Engenheiro Coordenador**, com pelo menos 03 anos de experiência em serviços similares, devidamente comprovada pelo CREA.

7.2 Este Engenheiro deverá responder pelo andamento dos serviços promovendo o suprimento de materiais e mão de obra de forma a atender ao Cronograma Físico aprovado, bem como eventuais necessidades da Obra.

7.3 **O Engenheiro deverá manter uma rotina de visitas à Obra** a ser definida pelo ritmo de andamento dos serviços e/ou em função das solicitações do Cliente/Fiscalização.

7.4 Deverá ser prevista a **permanência em tempo integral de um Engenheiro Residente na Obra**, com pelo menos 03 anos de experiência em serviços similares.”

RESPOSTA: Quanto este questionamento, a resposta está na ERRATA 01.

Questionamento 3:

“A opção de cabo ótico no edital está abrindo margem para uso de 12FO ou 24FO. Questionei esta especificação em vistoria, e fui informado que o uso de 24FO era mais interessante devido a quantidade de links que ficará disponível, porém é notório o custo entra as fibras de 12FO e 24FO, o qual poderá decidir o ganhador da licitação.


P.S.: **A metragem especificada em edital é única para 12FO ou 24FO.**”

Item	Descrição Técnica do Item	U.N.	Qtde
	Rack 1 - CABEAMENTO ÓPTICO E METÁLICO		

1.18	<p>Cabo Óptico Indoor/Outdoor Antiroedor 12FO Monomodo (ou 1 Cabo com 24FO) - Denominação do produto conforme NBR 14772: CFOT-SM-EO-12 (AR). Cabo óptico tipo "tight", constituído por fibras ópticas com revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico colorido (900µm), reunidas e revestidas por fibras sintéticas dielétricas para suporte mecânico (resistência à tração) e cobertas por uma capa interna. Sobre esta capa é aplicada uma fita de aço corrugada que é recoberta com uma capa externa de copolímero especial para uso interno e externo, na cor preta. Imune a interferências eletromagnéticas. Proteção contra o ataque de roedores.</p> <p>Resistente à umidade, fungos, intempéries e ação solar (proteção UV).</p> <p>Retardante à chama.</p> <p>Cabo tipo tight, com alta resistência mecânica.</p> <p>Dimensão externa reduzida.</p> <p>Fácil manuseio sem a utilização de geléia na sua construção.</p> <p>Baixo custo da instalação, pois dispensa a emenda de transição interna/externa</p> <p>Uso interno e externo.</p>	m	5300
------	--	---	------

RESPOSTA: A quantidade estimada é para cabo de 12FO, caso a empresa forneça cabo em 24FO, a quantidade seria a metade.

Rio de Janeiro, 21 de novembro de 2011.


 Comissão Especial de Licitação.