Análise da Proposta da Empresa SET, pela Área Técnica.

A proposta enviada pela Empresa SET está em desacordo com o Termo de Referência, conforme listado abaixo.

1.1 Descrição Geral:

a) Interface de operação com o usuário deverá dispor de opção para seleção de idioma, com no mínimo as línguas Portuguesa e Inglesa;

b) Deve ser capaz de testar a existência de luz na fibra a ser medida e caso afirmativo, emitir alerta ao usuário. Esta ação visa a proteção do laser do OTDR;

c) Atender norma de compatibilidade eletromagnética EN-61326-1;

d) Possuir assistência técnica no Brasil prestada pelo fabricante ou agente autorizado pelo fabricante;

e) Garantia mínima: 12 meses.

1.2 Requisitos Operacionais:

a) Composto de interface de teste tipo OTDR;

b) Interface OTDR mono-modo compatível com os comprimentos de onda:

- 1310nm ± 30nm / 1550nm ± 30nm;

c) Interface OTDR multi-modo compatível com os comprimentos de onda:

- 850nm ± 35nm / 1300nm ± 35nm;

d) Zona morta de evento para todos os comprimentos de onda menor que 1 m;

e) Zona morta de atenuação para todos os comprimentos de onda menor que 5,5 m;

f) Espaçamento (resolução) de amostragem mínimo: ≤ 5 cm;

g) Range dinâmico:

- 850nm ≥ 28dB;
- 1300nm ≥ 28dB;
- 1310nm ≥ 32dB;
- 1550nm ≥ 30dB.

h) Largura do pulso mínima para todos os comprimentos de onda: ≤ 3ns

1.3 O módulo OTDR deverá vir acompanhado:

a) Software (em Português) que possibilite a emissão de relatórios dos resultados em forma de texto e gráfica, e permitindo o salvamento em arquivos “PDF” e com a capacidade de gerenciar os resultados de testes;

b) Bobinas de lançamento monomodo de 9/125 µm para conector LC (instalado no DIO Cliente) com comprimento mínimo superior zona morta de atenuação;

c) Maleta com alça para transporte;

d) Carregador AC Bivolt;

e) Cabos USB;

f) CD ou DVD ou Pen Drive com manual do usuário;

g) Kit limpadores de conectores ópticos;

h) Sonda microscópica;

i) Certificado de Calibração.

1.4 Sonda microscópica (câmera) para inspeção dos conectores:

a) Magnitude mínima de ampliação de: 200X;

b) Compatível com os conectores: SC, FC, ST e LC.