



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Pro-Reitoria Administrativa e Recursos Humanos - PRARH

Comissão Permanente de Licitação - COPEL PORTARIA 1050 NO DOE EM 06.07.2011

Folha: 0001

Data: 20/04/2012

Licitação nº: 024 /2012

Modalidade: Carta Convite

PEDIDO DE COTAÇÃO - ANEXO I

Fornecedor:	Endereço:	Telefone:	CPF/CGC:	Inscrição Estadual:
-------------	-----------	-----------	----------	---------------------

Objeto: Serviços P.J(Elaboração de Projeto de Melhoria de Rede Elétrica)

Unid. Requisitantes:

Item	Código/Descrição do Bem	Tipo Mat.	UF	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Marca/Modelo	Pzo.Ent
001	118564 Elaboração de Projeto de Melhoria da Rede Elétrica de MT e BT do Campus Juvino Oliveira, no Município de Itapetinga, Estado da Bahia.	Serviço	UND	1				

Observação:

Na apresentação da proposta a empresa proponente deverá ater-se as seguintes exigências:

- a) Visitar in loco as instalações do Campus Universitário de Itapetinga, verificando a situação da rede elétrica existente e tendo conhecimento da carga demanda em cada laboratório;
- b) O Projeto da Rede deverá:
 - ter diagnóstico energético, apresentando as melhorias técnicas;
 - verificar estudo de coordenação e seletiva desde a medição;
 - reconfigurar a Rede desde a cabine de medição, projetando as proteções conforme a Norma ABNT NBR 5410/2004 e NR 10 – Instalações e Serviços em Eletricidade;
 - aproveitar a estrutura em alvenaria e reprojeter uma nova medição com novo disjuntor;
 - aproveitar as estruturas existentes, caso estejam em bom estado e de acordo com as normas;
 - projetar a Rede para uma expansão futura de 15 anos;
 - na BT projetar no mínimo condutor 70mm² multiplexado onde são alimentadas as cargas dos laboratórios;
 - levar em consideração a carga instalada em cada edificação e fazer o balanceamento de carga para ligar cada fase do transformador projetado, bem como as quedas e tensões;
 - contemplar correção do Fator de Potência maior que 0,92 na BT de cada Transformador, verificando estudo harmônicas e problema de ressonância ao instalar os capacitores para corrigir o FP e eliminar as multas nas faturas de energia;
 - verificar a viabilidade da colocação de um Transformador exclusivo para os laboratórios de maior demanda e carga instalada;
- c) Junto com o projeto em CAD, aprovado de acordo com as normas da COELBA, entregar as memórias de cálculos encadernadas e em meio magnético;
- d) Entregar um jogo de 03 (três) cópias dos projetos assinados pelo engenheiro electricista;
- e) A iluminação deverá ser redimensionada com implantação de eficiência energética;
- f) Na rede deverá projetar e instalar chaves fusíveis para numa programação de manutenção e/ou interrupção não ser desligada toda a Rede Elétrica da UESB;
- g) Entregar junto a lista de material para cotação e execução da Rede Elétrica com preço estimado e quantidade de cada item.
- h) Apresentar o cronograma físico e financeiro para a execução do projeto de Reconfiguração da Rede Elétrica da UESB, Campus Universitário Juvino Oliveira – ITAPETINGA.

FORNECEDOR	Validade Proposta	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do Edital
				Data: ___/___/___ Ass/Carimbo:
LOCAL E DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS				APRESENTAR
Comissão Permanente de Licitação - UESB				Sem Apresentação
26/04/2012 4:30:00 P.M. S.B - Vitória da Conquista				PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO/RECURSOS HUMANOS
				Data 20/04/2012
				ADALBERTO COSTA JÚNIOR Presidente da COPEL