



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
GABINETE DO REITOR
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jardim Rosa Elze s/n – São Cristóvão (SE)
CEP. 49100-000 FONE: 2105-6960 – FAX: 2105-6956/6960

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 001/2016

OBJETO: EXECUÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 69/13,8 KV, REFORMA/RECONDUTORAMENTO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA E INSTALAÇÕES EM BAIXA TENSÃO DO CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO

FASE: ESCLARECIMENTOS AO EDITAL REPUBLICADO

Esclarecimento nº. 01 – recebido em 14 e 15/04/2016 e respondido em 20/04/2016

Empresa: ABB LTDA. CNPJ Nº 61.074.829/0011-03

“A ABB Ltda. - CNPJ 61.074.829/0011-03, sob a luz da Lei N.º 8.666, suas alterações, demais normas legais e regulamentos pertinentes, vem respeitosamente solicitar a V.Sas os seguintes esclarecimentos adicionais aos 41 (quarenta e um) questionamentos enviados anteriormente, conforme abaixo:”

PERGUNTAS:

Questionamento 42 – “Quanto ao fornecimento de cabo protegido para a rede de distribuição interna do campus da UFS, mesmo após a resposta ao questionamento 41, informamos que não encontramos informações sobre tipo, quantidade e valor orientativo do cabo protegido 120mm² nas planilhas orçamentárias do edital, portanto, entendemos que o mesmo está fora do escopo de fornecimento. Favor confirmar nosso entendimento.”

RESPOSTA: “ Realmente na planilha não consta o cabo de alumínio protegido 120mm² - 15 kV, XLPE, 19 fios , deve ser acrescido o item com 1.570 m, ao preço de R\$10,98 por metro, mais 15,7 US de montagem.”

Questionamento 43 – “Caso o entendimento acima esteja errado, favor informar a quantidade e a especificação do cabo protegido 120 mm², para que seja possível cotar e adicionar seu custo no valor total de nossa proposta. Entendemos ainda que o custo deste cabo será somado ao valor referencial total do Edital, uma vez que o mesmo não está contemplado nas planilhas orçamentárias. Favor confirmar nosso entendimento.”

RESPOSTA: “Cabo de alumínio protegido 120mm² - 15 kV, XLPE, 19 fios”

Questionamento 44 – “Nos desenhos PE-01UFSELEFA114_R0 e PE-01UFSELEGA114_R1, está claramente evidenciado que haverá 6 (seis) Transformadores de Corrente 72,5kV e 6 (seis) Transformadores de Potencial 72,5kV.

No item 5 ELÉTRICO do ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA, descreve no subtítulo “DEMANDAS E ENTRADA DE ENERGIA”, que a concessionária de energia fornecerá 3 (três) Transformadores

de Corrente 72,5kV e 3 (três) Transformadores de Potencial 72,5kV, destinados à medição de faturamento da subestação principal.

A planilha orçamentária 000191, contempla nos subitens 06.01.002.003 e 06.01.002.004 a instalação de apenas três 3 (três) TCs e 3 (três) TP.

Portanto entendemos que a concessionária de energia, além de fornecer, irá instalar e interligar os 3 (três) TCs e 3 (três) TP de sua responsabilidade. Favor confirmar nosso entendimento.”

RESPOSTA: “Os transformadores TCs e TP são realmente 6 de cada, sendo tres fornecidos pela Enegisa, entregues na obra para ser instalados pela empreiteira – que também executará as tubulações do secundário para que a concessionária instale os circuitos de medição.”

Questionamento 45 – “Caso o entendimento acima esteja errado, favor corrigir a planilha orçamentária, para contemplar o serviço de instalação necessário.”

RESPOSTA: “A planilha deverá ser corrigida”.

Questionamento 46 – “A planilha orçamentária 000191, prevê o fornecimento e assentamento de 14 (quatorze) postes de concretos para suporte de equipamentos (subitens 06.01.001.002 a 06.01.001.004). Entendemos que para atender o projeto do Edital, são necessários 17 (dezessete) postes de concreto (3 PRs + 6 TP + 6 TCs + 2 CH). Favor esclarecer.”

RESPOSTA: “Os postes realmente serão 17, sendo 9x5/500, 6 x 6/500 e 2x7/500”

Questionamento 47 – “Caso o entendimento acima esteja correto, favor corrigir a planilha orçamentária, para contemplar o fornecimento e instalação necessários.”

RESPOSTA: “A planilha deverá ser corrigida”

Questionamento 48 – “A planilha orçamentária 000191, prevê no subitem 06.01.001.011 o fornecimento e instalação de 10 (dez) capitéis de concreto armado para TC, TP ou Para-raios. Entendemos que para atender o projeto do Edital, são necessários 15 (quinze) capitéis de concreto armado (3 PRs + 6 TP + 6 TCs). Favor esclarecer.”

RESPOSTA: “Realmente são necessários 15 capiteis – a planilha deverá ser corrigida”

Questionamento 49 – Caso o entendimento acima esteja correto, favor corrigir a planilha orçamentária, para contemplar o fornecimento e instalação necessários.

RESPOSTA: “Realmente são necessários 15 capiteis – a planilha deverá ser corrigida”.

Questionamento 50 – “A planilha orçamentária 000191, prevê nos subitens 03.02.003 e 03.02.004, respectivamente 92 Kg de Aço CA50 para bases do Trafo, e 4,7 m³ de concreto usinado fck=25MPa para as 2 (duas) bases dos Trafos. Com base em nosso banco de dados para transformadores idênticos ao deste fornecimento (69/13,8kV – 5/6,25MVA - DETC), as quantidades de aço e de concreto estão subdimensionadas. Os valores usuais deveriam ser de 15 m³ de concreto por base com uma taxa aço/concreto de no mínimo 90Kg/m³. Solicitamos que a UFS reavalie as quantidades consideradas na planilha orçamentária.”

RESPOSTA: “Em primeira mão o calculista confirmou os quantitativos – estamos aguardando confirmação formal”.

Questionamento 51 – “Constatamos que vários itens das planilhas orçamentárias possuem preço divergente dos praticados no mercado. Solicitamos esclarecimento sobre qual(is) foi(ram) a(s) base(s)/índice(s) de preço utilizada pela UFS para composição das mesmas.”

RESPOSTA: “As fontes dos preços fornecidos são do SINAPI, ORSE, Energisa e cotações do mercado.”

OBS: AS REPOSTAS FORAM EMITIDAS EM CONJUNTO PELO DOFIS/UFS E PROF. DR. ENG. MILTHON SERNA SILVA, PROFESSOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFS.

Atenciosamente,



Antonia Emmanuela Alves Valentins dos Santos
Presidente da CPCFJL