

## **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1. DO OBJETO:**

Prestação de Serviços de Engenharia para fornecimento e instalação de equipamentos de telemetria que permitam monitorar, via internet, pontos de pressão e vazão da rede de água do DAAE ARARAQUARA.

Local: Araraquara, SP;  
Julgamento: Será considerado o menor preço GLOBAL;  
Prazo de entrega: 30 dias da data de assinatura do contrato;  
Prazo de monitoramento: 12 meses.

#### **2. ESCOPO DE FORNECIMENTO:**

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de equipamentos de telemetria que permitam monitorar, via internet, 500 (quinhentos) pontos de pressão e vazão da rede de água do DAAE, com o fornecimento de materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos, EPIs e EPCs necessários à execução do objeto, conforme ANEXO II – Memorial Descritivo e ANEXO III – Escopo de Fornecimento.

O objeto não poderá ser subcontratado, nem cedido, no todo ou em parte a terceiros, sendo que os mesmos somente poderão ser efetuados pela licitante que efetivamente se habilitou para a participação do certame.

#### **3. ESTIMATIVA DE PREÇOS:**

Os preços unitários estimados pelo DAAE constam do ANEXO IV – Estimativa de Preços, com base em pesquisas junto a empresas do ramo, sendo que, o valor total é de:

- R\$ 1.477.908,00 (hum milhão quatrocentos e setenta e sete mil novecentos e oito reais).

A proponente deverá apresentar sua proposta orçamentária conforme quantitativos constantes do ANEXO V. Composição de preços, sendo que, o julgamento ira considerar o menor preço GLOBAL.

Nos preços apresentados pela proponente deveram estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, aplicações, lançamentos, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade.

O DAAE não efetuará nenhuma intervenção para a realização dos serviços cabendo a contratada incluir em sua proposta os custos que considerar necessários para a execução dos serviços.

#### **4. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:**

A contratada deverá realizar treinamento aos colaboradores do DAAE ARARAQUARA, sem custos adicionais.

A contratada será responsável pela substituição de todas as peças defeituosas, durante o período de prestação dos serviços, 12 meses, inclusive será responsabilizada pelos custos de retirada e instalação, sem ônus adicionais para o DAAE ARARAQUARA.

A contratada deverá manter o seu quadro de empregados envolvidos com a execução direta dos servidores, devidamente registrado perante o Ministério do Trabalho, apresentando o DAAE ARARAQUARA os comprovantes dos recolhimentos previdenciários e do FGTS do mês de execução do serviço.

A contratada deverá cumprir todas as exigências constantes do Sistema de Gestão da Qualidade – Procedimento P030 do DAAE, conforme documento anexo.

Antes do início dos serviços, todos os colaboradores da contratada que prestarão serviços, deverão obrigatoriamente participar da palestra de integração, administrada pelos técnicos de segurança do trabalho do DAAE.

O Treinamento de integração de Segurança no Trabalho deverá ser agendado junto a Gerencia de Manutenção Eletromecânica do DAAE, com no mínimo 05 (cinco) dias de antecedência, onde a Contratada entregará cópia da CTPS e do livro de registro dos funcionários que participarão da obra.

Cumprir integralmente a legislação trabalhista vigente, devendo seus colaboradores apresentar-se devidamente uniformizados e com todos os Epi's e Epc's, necessários à realização dos serviços.

A hospedagem, alimentação e transporte serão de inteira responsabilidade da contratada.

A contratada deverá planejar, programar, organizar e propor, em conjunto com a contratante os serviços a serem executados.

#### **5. RESPONSABILIDADES DO DAAE:**

Esclarecer toda e qualquer dúvida com referência ao fornecimento, de imediato, se possível, quando solicitado verbalmente, ou no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, quando oficializado por escrito.

Instalar caixas de proteção, com grade de ferro de proteção, em muros próximos ao local da instalação física dos transdutores de pressão.

#### **6. VISITA TÉCNICA:**

A proponente DEVERÁ obrigatoriamente conhecer o local da obra para avaliar as condições de trabalho e as dificuldades de execução tais como, tráfego de veículo; interferências (redes e ramais de água e esgotos, galerias, telefonia, gás, energia, etc.), mediante o agendamento de visita técnica com a Gerência de Perdas, fone (16) 33249506 em horário comercial (entre 09h00min e 16h00). A visita técnica deverá ser realizada por pessoa credenciada pela empresa através de documento assinado e impresso em papel timbrado.

O DAAE não irá se responsabilizar pela falta de formação ou inexperiência do profissional designado pela proponente.

O DAAE fornecerá o atestado de Visita Técnica que deverá ser apresentado junto aos documentos de habilitação da proponente.

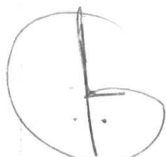
## **7. DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL:**

Para comprovação da capacidade técnica serão exigidas as seguintes condições;

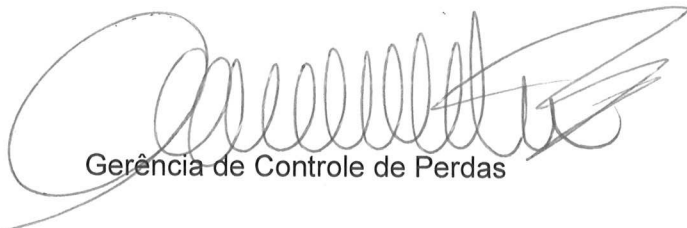
- Apresentar registro ou inscrição na entidade profissional competente, na localidade da sede da proponente.
- Apresentar 01 (um) ou mais atestado(s), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto dessa licitação que equivale a aproximadamente 50% do total pretendido por este certame, nos termos do que preceitua a Súmula nº 24 do TCE, correspondendo a:
  - Instalação e monitoramento, via internet, de 250 pontos de pressão e vazão em rede de distribuição de água.

## **8. DOCUMENTOS/ANEXOS:**

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| • ANEXO I   | Termo de Referência         |
| • ANEXO II  | Memorial Descritivo         |
| • ANEXO III | Escopo de Fornecimento      |
| • ANEXO IV  | Estimativa de Preços        |
| • ANEXO V   | Composição de Preços        |
| • SGQ       | Procedimento P030 REV.00 RH |



Unidade de Macro Medição



Gerência de Controle de Perdas