



## Companhia de Saneamento do Pará

**NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 002/2021-CL - COSANPA.**

**MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 012/2020-COSANPA-PA.**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada para elaboração de Projeto Básico para ampliação/melhorias do Sistema de Abastecimento de Água da Zona de Expansão e da Zona Central da Região Metropolitana de Belém, no Estado do Pará, de acordo com os detalhamentos em anexo, que são partes integrantes do TERMO DE REFERÊNCIA Nº 005/2020 – USPA/DET.

Em atenção ao questionamento formulado pela empresa **FUTURE ATP**, através de E-mail, no dia 08/01/2021, a Comissão de Licitação – CL, esclarece:

### **QUESTIONAMENTO 01:**

De acordo com o apresentado no TERMO DE REFERÊNCIA:

- a. Item 6 na PÁG. 3 o regime de contratação e do tipo SEMI INTEGRADA,
- b. Item 8 - **CARACTERIZAÇÃO DOS TRABALHOS** mais precisamente a partir do subitem 8.13 pagina 18 remete a implantação e execução de obra como observado no trecho do termo de referência replicado a seguir na íntegra:

“8.13 Ananindeua Centro

- Perfuração de novo poço em aço carbono (DN 14" x 8", 270 metros de prof.), com vazão de 220 m<sup>3</sup>/h, com instalação de conjunto motor-bomba, de barrilete e de subestação e painel elétrico;
- Instalação de estação de tratamento de água do tipo desferrização (q = 220 m<sup>3</sup>/h);
- Instalação de válvula borboleta de ø500mm na saída do REL;
- Instalação de telemetria.”

O serviço objeto dessa contratação no nosso entendimento é apenas elaboração de estudos e projetos, não incluindo nenhum tipo de execução de obras ou fornecimento de equipamento ou operação do sistema. Está correto nosso entendimento?

### **RESPOSTA:**

Sim, o entendimento é correto.

### **QUESTIONAMENTO 02:**

Poços profundos: Com relação a essa unidade, com cerca de 32 unidades novas previstas no item 8, questiona-se: será necessário projeto desses poços ou já existem esses estudos e projetos realizados e aprovados? Uma vez que:

- a. Já está preestabelecida a localização e profundidade para todos os poços;
- b. Para parte dos poços já está preestabelecida a vazão (220 m<sup>3</sup>/h)

### **RESPOSTA:**

Sim, será necessária a elaboração dos projetos desses poços. As quantidades e valores informados, são meramente estimativos, uma vez que faz parte do escopo dos serviços a elaboração da Concepção do Sistema.

### **QUESTIONAMENTO 03:**

ETA de Desferrização: Com relação a essa unidade, com cerca de 20 unidades novas previstas no item 8 variando apenas a vazão. Questiona-se: será necessário projeto dessas unidades? Uma vez que:

- a. Já estão preestabelecidas a localização e vazão
- b. Já foi preestabelecido o tipo de tratamento



## *Companhia de Saneamento do Pará*

### **RESPOSTA:**

Sim, será necessária a elaboração dos projetos dessas ETAs. As quantidades e valores informados, são meramente estimativos, uma vez que faz parte do escopo dos serviços a elaboração da Concepção do Sistema.

### **QUESTIONAMENTO 04:**

Levantamento topográfico - Foi observado divergência entre os quantitativos apresentados para serviços topográficos na planilha orçamentaria 15.000 m e no descritivo do cronograma 10.000 m favor especificar qual o quantitativo deve ser considerado na proposta?

### **RESPOSTA:**

O valor correto a ser considerado é de 15.000 m.

### **QUESTIONAMENTO 05:**

Levantamento topográfico: confirmar qual a unidade desses serviços (i) se metro linear (m) ou (ii) unidade de área (m<sup>2</sup>, há), uma vez que no texto apresentado na planilha orçamentaria apresenta divergência, com possibilidade de interpretação para as duas possibilidades (ver trecho da planilha orçamentaria replicado a seguir), “Levantamento planimétrico e altimétrico de logradouros e áreas para efeito de cálculos hidráulicos e cadastro final da rede. 15.000 m”.

### **RESPOSTA:**

A unidade correta é Metro.

### **QUESTIONAMENTO 06:**

No item 9 Pag. 31 do termo de referência menciona a necessidade de estudos hidrológicos e geológicos, porém não foram indicados esses profissionais no anexo Memória (que conta da planilha orçamentária base), nem de um produto específico.

- a. Serão necessários esses estudos?
- b. Se sim com será remunerado.

### **RESPOSTA:**

Sim, será necessária a realização dos estudos hidrológicos e geológicos. A quantidade de horas dos profissionais necessários para realização desses estudos está considerada na memória.

### **QUESTIONAMENTO 07:**

São exigidas no termo de referência (Pág. 36 – Análises físico-químicas e bacteriológicas para os mananciais, porém não está previsto na planilha orçamentária.

- a. Será necessário realizar essas análises?
- b. Como será remunerado?

### **RESPOSTA:**

Não há necessidade da execução dessas análises.

### **QUESTIONAMENTO 08:**

Em função da necessidade de retorno dos esclarecimentos acima, que impactam na elaboração do orçamento, aliado ao fato de termos solicitado agendamento de visita técnica em 05/01, cuja disponibilidade do órgão só foi possível marcar para o dia 11/01, onde as informações a serem coletadas são de extrema relevância para elaboração com qualidade de nossa proposta técnica, principalmente para temática - Conhecimento do Problema; e considerando a proximidade da data da sessão de abertura para



## *Companhia de Saneamento do Pará*

18/01 e toda logística inerente à entrega, solicitamos, encarecidamente, que seja prorrogado o prazo de entrega das propostas deste certame em 1(uma) semana.

**RESPOSTA:**

Informamos que todos os pedidos de esclarecimentos e visita técnica foram realizados e devidamente respondidos no prazo, conforme subitens 19.2 e 17.3.4, respectivamente, do edital. Esclarecemos que não há previsão legal para prorrogação da sessão pública em apenas uma semana.

Belém (PA), 12 de janeiro de 2021.

Nicolas Augustus André Nazareth  
Presidente da Comissão de Licitação