Florianópolis, 08 de maio 2017.

A TODOS OS INTERESSADOS

CONCORRÊNCIA nº 37/2016 – EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR / SC.

ESCLARECIMENTO 05

Apontamento 01:

Referente a especificação técnica "Sistema de Aeração - março de 2015", encontramos divergência que gostaríamos de esclarecer:

- Na página 2 do referido documento temos a seguinte especificação:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
75	Conjunto de "Painéis de aeração" com acessórios para instalação (25 unidades por tanque de aeração). Dimensão unitária = 1219,2 mm x 3657,6 mm
05	Manifold de acoplamento e distribuição de ar dos painéis. Tubulação em AISI 304 SCH 10S
03	Soprador de ar tipo Roots tri-lobular. Vazão de ar unitária = 2130 Nm3/h Pressão de operação = 0,5 Bar Potência do motor = 75 HP
01	Tubulação de distribuição de ar para interligação casa dos sopradores e tanque de aeração. Tubulação em AISI 304 SCH 10S (conforme projeto).
03	Painel elétrico para acionamento dos motores (inversor de freqüência)

Entretanto, na página 11 temos uma informação completamente diferente a respeito da vazão do soprador:

"**2. SOPRADOR ROTATIVO (CARACTERÍSTICAS BÁSICAS):**

Quantidade	03 conjuntos
Tipo	Soprador rotativo (03 lóbulos)
Vazão	3100 Nm3/h
Pressão diferencial	0,5 Bar
Corpo	Ferro fundido cinzento
Lóbulos	Ferro fundido nodular
Engrenagens	Aço 8620
Motor	380 V / 03 fases / 60 Hz / F.S = 1,15 / IP 55 / 75 HP
Cabine acústica com:	• Silenciador de entrada/saída; • Resfriador de ar na saída; • Proteção para o acionamento; • Amortecedores de vibração para o conjunto; • Indicador de filtro obstruído; • Válvula de alívio; • Válvula de retenção; • Manômetro com glicerina; • Juntas flexíveis; • Chumbadores.

Favor esclarecer qual a vazão do soprador, 3.100 Nm³/h ou 2.130 Nm³/h.

No aguardo de pronunciamento de V. Sas. acerca de tais elementos, subscrevemo-nos.

Ressaltamos que os elementos e esclarecimentos aqui solicitados são de vital importância para a correta mensuração e levantamento dos recursos necessários à execução do objeto desta licitação.

Resposta 01:

Considerar a especificação técnica contida na página 02.

Apontamento 02:

1- Para atendimento do item 5.3.2 - 1- Ramal predial para ligações domiciliares de esgoto DN 100mm ou superior - 10.926,00m, vamos apresentar o atestado de nosso engenheiro, contudo o mesmo está em unidade de ligação, por isso questionamos quantos metros devemos considerar para cada unidade de ligação domiciliar?

Resposta 02:

Para fins de comprovação do item 1 "Ramal predial de esgoto para ligações domiciliares DN 100 mm ou superior" deverá ser apresentado atestado indicando quantidade em metros.
Se, por ventura, for apresentada quantidade em "unidades", e estiver claramente identificado no atestado que se trata de ramal de ligação predial de esgoto, a CPL aplicará o fator multiplicador 6 para converter em metros.

Atenciosamente,

Comissão Permanente de Licitações