



☆ Esclarecimentos Referente Concorrência Eletrônica Nº 31/2024

De: Karol - Fibratec Engenharia

Para: pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br

Cópia:

Cópia oculta:

Assunto: Esclarecimentos Referente Concorrência Eletrônica Nº 31/2024

Enviada em: 09/07/2024 | 15:52

Recebida em: 09/07/2024 | 15:52

ASS KAROLIN... .png 47.65 KB

Boa tarde,

Segue abaixo pedidos de esclarecimento referente Concorrência Eletrônica Nº 31/2024

- 1- Conforme visita técnica foi identificado que as caixas existente em concreto estão cheias de efluentes e lodo, **a Semasa ira entregar os tanques vazios? Pois na composição de preço não tem verba para destinação deste tipo de resíduo.**
- 2- Qual a cota da chegada de esgoto no local da ETE poderemos considerar, tendo em vista que ainda será elevado 1m a base da ETE?
- 3- Durante a execução da ETE, o esgoto hoje direcionado para o local da obra, será desviado para outro local ? Ou no local já não esta mais entrando esgoto bruto ?
- 4- O aterro considerado seria em todo o terreno cercado?
- 5- Quem será responsável pela destinação dos reservatórios existentes, tubulação, motores e resíduos de construção civil conforme destinos especificados nos itens 9.1/ 9.2/ 9.3/ 9.4 e 9.5 do anteprojeto?
- 6- Qual seria as dimensões dos tanques subterrâneos?
- 7- O material das tubulações da elevatória está especificado em ferro fundido. **As demais tubulações de interligação dos equipamentos podem ser feitas em PVC, com pintura de proteção contra raios UV?**
- 8- No anexo do termo de referência item 4 apresenta os requisitos da subcontratação, considerando que existem no mercado empresas com profissionais qualificados especificamente para o ramo de operação das estações de tratamento de esgoto, **este item do escopo de fornecimento poderá ser subcontratado?**
- 9- No anteprojeto, item 14.1.67: Projetos da base de grupo gerador (se aplicável),....**Quem definirá se é aplicável ou não? E se vai ser exigido o gerador de energia?**
- 10- Todos os tanques ou quaisquer unidades que necessitem de acesso de operadores com diferença de nível em relação ao solo superior a 1,20 m deverão possuir sistema de guarda-corpo, atendendo às normas brasileiras de segurança. Os guarda-corpos deverão ser em fibra de vidro, ou outro material que comprovadamente resista a agressividade do meio, cargas permanentes e acidentais, **para o adensador de lodo e caixa de cloração será necessário a utilização de escada e guarda corpo?**
- 11- No item 14.1.115 do anteprojeto: Os reservatórios deverão possuir barreira química com revestimento interno e pintura externa para proteção U.V., devendo o proponente comprovar esta aplicação. Fica, portanto, vedado a utilização de barreira química para tanques expostos às intempéries. **Os reservatórios devem ou não possuir barreira química?**
- 12- No item 5.1.17 do termo de referência: Fornecimento das caixas de medidor, caixa de proteção para transformadores de corrente, caixa de proteção com barramentos e proteção geral para disjuntor fixo conforme potência do Trafo, entrada de energia junto ao poste particular da subestação com eletroduto e acessórios de ferro galvanizado a fogo NBR5598 conforme norma da concessionária de energia, cabos de cobre de fase e neutro, do transformador até o disjuntor geral (caso necessário); **Quem definirá se é necessário ou não?**
- 13- No item 5.5 do termo de referência especifica a garantia da ETE de no mínimo 10 anos, esta garantia é somente para os equipamentos em fibra de vidro (PRFV) visto que os equipamentos elétricos como bombas, soprador de ar, etc possuem garantia de seus fabricantes de apenas 1 ano. Nosso entendimento está correto?
- 14- O efluente tratado será ligado no emissário já existente no local? Em caso afirmativo qual o o tipo de espera ou tubulação existe no local para esta ligação? Em caso negativo qual será o destino final do efluente tratado?

Atenciosamente,

--

Karoline Paulek
Dept. Comercial
vendas@fibratec.com.br

Chapécó - SC
49 3321 - 3333



fibratec.com.br



SIGA-NOS @FIBRATECENGENHARIA