

Thaís Moraes

De: Thaís Moraes [Thaís.moraes@louveira.sp.gov.br]
Enviado em: terça-feira, 24 de agosto de 2021 14:36
Para: 'mauricio.ameritec@gmail.com'
Assunto: ENC: Solicitação de Esclarecimento - Pregão 058/2021
Anexos: Esclarecimento - Americantec - PP n.º 058.2021.pdf

Prezado Maurício,

Boa tarde.

Segue resposta referente ao pedido de esclarecimento atinente ao Pregão Presencial n.º 058/2021.

Por favor, confirmar o recebimento.

Atenciosamente,

Thaís Moraes
Estagiária de Direito – Secretaria de Administração
E-mail: thaisa.moraes@louveira.sp.gov.br
Site: www.louveira.sp.gov.br
Telefone: (19) 3878-9736



De: Adriano Almeida [mailto:chicodealmeida@louveira.sp.gov.br]
Enviada em: sexta-feira, 20 de agosto de 2021 12:50
Para: vinicius.silva@louveira.sp.gov.br
Cc: 'Thaís Moraes'; nicole.adm@louveira.sp.gov.br; 'Leia Santos - Departamento de Compras'
Assunto: ENC: Solicitação de Esclarecimento - Pregão 058/2021

Boa tarde,

Segue esclarecimento do Pregão Presencial 058/2021. Secretaria requisitante: Água e Esgoto.

Atenciosamente,

Adriano Francisco de Almeida
Secretaria de Administração
Prefeitura Municipal de Louveira
Rua Catharina Calssavara Caldana, n.º 451
Bairro Leitão - CEP: 13.290-000
Fone: (19) 3878-9793 - Fax (19) 3878-9718
Site: www.louveira.sp.gov.br

De: Mauricio Medina [mailto:mauricio.ameritec@gmail.com]

Enviada em: sexta-feira, 20 de agosto de 2021 10:33

Para: esclarecimentos@louveira.sp.gov.br

Assunto: Solicitação de Esclarecimento - Pregão 058/2021

Prezados(as),

Faço referência ao Pregão Presencial n. 058/2021, Processo n. 294/2021, Edital n. 144/2021 publicado pela Prefeitura Municipal de Louveira em 12 de agosto de 2021, cujo objeto é “Contratação de empresa especializada para implantação de serviços de monitoramento de qualidade de fluidos, incluindo equipamentos e tecnologia capaz de detectar e alertar mudanças de qualidade do fluido em tempo real”. Ao ler o edital e seus anexos, surgiram algumas dúvidas e portanto, gostaríamos de fazer os seguintes questionamentos:

- 1- No Capítulo 5 do anexo I – Termo de Referência, especifica-se que o sensor deve ser sem fio e que opere via LoraWAN. Além do LoraWAN, há outros meios pelos quais sistemas de monitoramento telemétrico possam operar, como por exemplo, sensores conectados a um registrador de dados com modem GPRS. Sistemas que possuem modems GPRS também são capazes de enviar as informações para nuvens, como se pede no presente edital. A solução que pretendemos apresentar, considerando que a comunicação se dê através de um modem GPRS, cumpre com todos os benefícios esperados pela CONTRATANTE expressos no edital e seu anexo, como por exemplo, o intervalo de envio de dados, a robustez do sensor (IP68), a autonomia de energia – sem depender de tomada de energia no local, a disponibilização de uma interface de usuário por navegador internet (Web) apresentando informação em tempo real e histórico, configuração, geração e envio de alarmes por e-mails e SMS a medida que as condições definidas para alarmes sejam atingidas, dentre outras características. Trata-se de uma solução mundialmente utilizada e consagrada, precisa, segura e confiável. A abertura para a participação de soluções que considerem que a comunicação se dê por meios diferentes de LoraWAN, desde que cumpra com a performance exigida pela CONTRATANTE, contribui com a competitividade do certame e atende ao interesse público. Deste modo, entendo que o certame deva aceitar a participação de soluções que possuam comunicação através de modem GPRS. Está correto o nosso entendimento?
- 2- Com base na documentação apresentada, a contratação do monitoramento qualitativo para o Corrego Fetá, tem como finalidade “evitar a perda de eficiência no tratamento, evitando que contaminantes entrem no sistema”, conforme expresso no Capítulo 2 do Anexo I – Termo de Referência ao apresentar a justificativa deste processo. Deste modo, é imperativo conhecer quais seriam os parâmetros de qualidade a serem monitorados. No edital e em seus anexos, faltam informações a respeito de quais são as grandezas a serem monitoradas e quais são os limites estabelecidos para cada grandeza. Tradicionalmente se monitoram temperatura, pH e turbidez, dependendo de cada local se utiliza uma combinação específica. Gostaria de saber quais os parâmetros que este processo prevê monitorar, os limites superior e inferior, a resolução e a precisão. Teria, por gentileza, como nos informar sobre os parâmetros respondendo a este questionamento?
- 3- Embora a Lei 8.666/93 não estabeleça prazos mínimos e máximos para aquisição de materiais e prestação de serviços, deixando esta definição a cargo do órgão, conforme sua necessidade, o prazo de 24 horas após a emissão da ordem de compra para que a contratada inicie a execução dos serviços limita muito a concorrência do certame, ainda mais pelo texto do edital não deixar claro quais serão os parâmetros de qualidade que devem ser monitorados (conforme questão 02). Pode-se considerar um prazo maior para início deste serviço, como por exemplo 45 dias?

Ficamos no aguardo de seus esclarecimentos.

Desde já, agradecemos pela atenção.

Att

Maurício Medina

(19) 3405-6387

mauricio.ameritec@gmail.com

AMERICANTEC COM. LTDA



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Administração

À

AMERICANTEC COM. LTDA
E-MAIL: mauricio.ameritec@gmail.com

ESCLARECIMENTO ATINENTE AO PREGÃO PRESENCIAL N° 058/2021 –
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 006221/2021.

Em resposta ao pedido de esclarecimento atinente ao Pregão Presencial n.º 058/2021, a Prefeitura Municipal de Louveira anexa as informações prestadas pela Secretaria competente, qual seja, a Secretaria Municipal de Água e Esgoto, uma vez que o questionamento se trata de matéria de cunho técnico.

Louveira, 24 de agosto de 2021.


Vinicius Silveira Silva
Diretor de Departamento
Secretaria de Administração
Vinicius Silveira Silva
Diretor de Departamento



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO

Comunicação Interna/SAE/GTA nº. 149/2021

À
Secretaria de Administração
A/c.: Sr. Marcelo Souza - Secretário
Em 24/08/2021

Assunto: **Recurso ao Pregão Presencial nº 058/2021**

Prezado Secretário,

Em atenção ao Pregão 058/2021, ~~que trata da~~ Contratação de empresa especializada para implantação de serviços de monitoramento de qualidade de fluidos, incluindo equipamentos e tecnologia capaz de detectar e alertar mudanças de qualidade do fluido em tempo real, informamos que recebemos da Secretaria de Administração um pedido de esclarecimentos da empresa AMERICANTEC COM. LTDA., que questiona:

1. No Capítulo 5 do anexo I – Termo de Referência, especifica-se que o sensor deve ser sem fio e que opere via LoraWAN. Além do LoraWAN, há outros meios pelos quais sistemas de monitoramento telemétrico possam operar, como por exemplo, sensores conectados a um registrador de dados com modem GPRS. Sistemas que possuem modems GPRS também são capazes de enviar as informações para nuvens, como se pede no presente edital. A solução que pretendemos apresentar, considerando que a comunicação se dê através de um modem GPRS, cumpre com todos os benefícios esperados pela CONTRATANTE expressos no edital e seu anexo, como por exemplo, o intervalo de envio de dados, a robustez do sensor (IP68), a autonomia de energia – sem depender de tomada de energia no local, a disponibilização de uma interface de usuário por navegador internet (Web) apresentando informação em tempo real e histórico, configuração, geração e envio de alarmes por e-mails e SMS a medida que as condições definidas para alarmes sejam atingidas, dentre



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO

Comunicação Interna/SAE/GTA nº. 149/2021

outras características. Trata-se de uma solução mundialmente utilizada e consagrada, precisa, segura e confiável. A abertura para a participação de soluções que considerem que a comunicação se dê por meios diferentes de LoraWAN, desde que cumpra com a performance exigida pela CONTRATANTE, contribui com a competitividade do certame e atende ao interesse público. Deste modo, entendo que o certame deva aceitar a participação de soluções que possuam comunicação através de modem GPRS. Está correto o nosso entendimento?

2. Com base na documentação apresentada, a contratação do monitoramento qualitativo para o Córrego Fetá, tem como finalidade “evitar a perda de eficiência no tratamento, evitando que contaminantes entrem no sistema”, conforme expresso no Capítulo 2 do Anexo I – Termo de Referência ao apresentar a justificativa deste processo. Deste modo, é imperativo conhecer quais seriam os parâmetros de qualidade a serem monitorados. No edital e em seus anexos, faltam informações a respeito de quais são as grandezas a serem monitoradas e quais são os limites estabelecidos para cada grandeza. Tradicionalmente se monitoram temperatura, pH e turbidez, dependendo de cada local se utiliza uma combinação específica. Gostaria de saber quais os parâmetros que este processo prevê monitorar, os limites superior e inferior, a resolução e a precisão. Teria, por gentileza, como nos informar sobre os parâmetros respondendo a este questionamento?
3. Embora a Lei 8.666/93 não estabeleça prazos mínimos e máximos para aquisição de materiais e prestação de serviços, deixando esta definição a cargo do órgão, conforme sua necessidade, o prazo de 24 horas após a emissão da ordem de compra para que a contratada inicie a execução dos serviços limita muito a concorrência do certame, ainda mais pelo texto do edital não deixar claro quais serão os parâmetros de qualidade que devem ser monitorados (conforme questão 02). Pode-se considerar um prazo maior para início deste serviço, como por exemplo 45 dias?



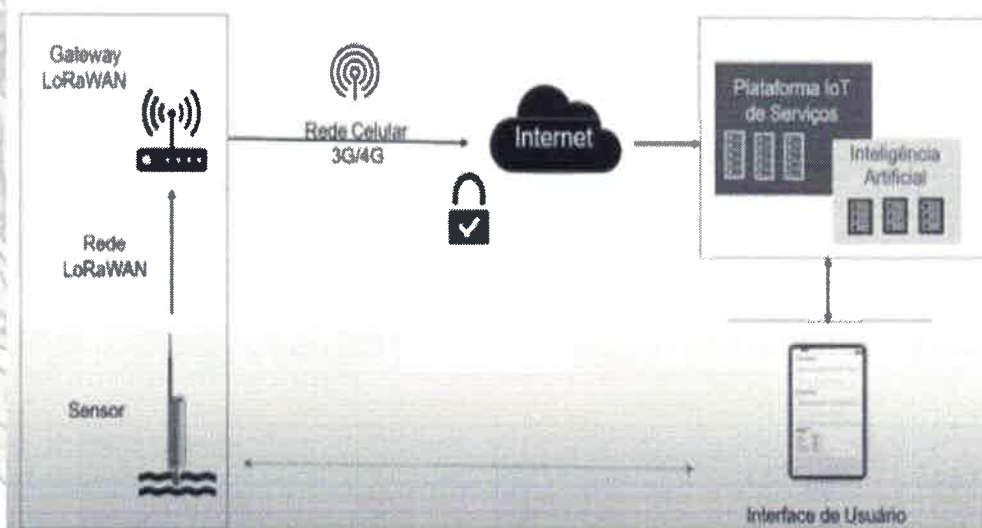
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO

Comunicação Interna/SAE/GTA nº. 149/2021

Apresentados os questionamentos, respondemos:

1. A opção pelo LORAWAN visa a independência da disponibilidade de sinal pelas redes telefônicas, haja visto que uma queda de sinal da rede GPRS implicaria na falta de comunicação e perda de visual da situação real. A comunicação via rede LORAWAN é uma opção muito interessante, pois pode atuar através de longas distâncias de forma independente de operadoras de telefonia com uma estrutura simples e econômica, tanto na implantação quanto na operação. Interessa à esta municipalidade que os dados cheguem em tempo real antes da água com qualquer alteração esteja na represa ou na Estação de Tratamento de Água do município, conforme a imagem abaixo.



2. O objetivo é criar um padrão da água dos córregos que cortam o município, em especial o córrego Fetá, para tal é esperada que a medição seja baseada em fenômenos eletroquímicos, onde os pontos sensoriais do equipamento criam uma identidade padrão da água e qualquer alteração, seja de PH, temperatura, cor, turbidez seja apontada como não conformidade, enfim o que se busca é que a alteração por qualquer elemento químico seja apontada pelo sensor no seu sistema e essa



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO

Comunicação Interna/SAE/GTA nº. 149/2021
alteração corrigida em tempo hábil pela operação, de forma a evitar que uma água desconforme entre no sistema.

3. A ordem de serviço emitida através da Secretaria de Água e Esgoto servirá como marco inicial para a instalação dos equipamentos e será apontado o prazo para a instalação em conjunto com a empresa vencedora.

Sem mais para o momento nos despedimos.

MATEUS BENTO
BATISTA
ARANTES:
07438616630

Assinado digitalmente por
MATEUS BENTO
BATISTA ARANTES:
07438616630
Data: 2021-08-24 14:08:03

Mateus Bento Batista Arantes
Secretário Municipal de Água e Esgoto
Prefeitura do Município de Louveira