

RELATÓRIO DE PROVA DE CONCEITO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 060/2021

1. OBJETIVO

O objetivo do presente documento é apresentar os resultados e conclusões da Prova de Conceito realizada em 17 de Junho de 2021 via aplicativo "Teams". Esta Prova de Conceito atende ao contido no item 15 do Edital do Pregão Eletrônico Nº 060/2021. Cabe esclarecer que esse pregão tem como objeto a prestação de serviços para implantação, manutenção e operação de uma solução de gestão por telemetria e monitoramento de macromedidores de água da DESO, em Aracaju e Região Metropolitana, com módulo de gerenciamento e comunicação remota via GSM/GPRS.

2. DETALHAMENTO DA PROVA DE CONCEITO

Conforme publicado, a Prova de Conceito foi marcada para o dia 17/06/2021, às 10:00 (Horário de Brasília). A reunião ocorreu por meio de videoconferência, através do aplicativo "Teams", devido à Pandemia da Covid-19, que inviabiliza reuniões presenciais.

Representantes da empresa OPTIMALE ENGENHARIA E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. se fizeram presentes e iniciaram a apresentação no horário acertado, utilizando o compartilhamento de tela do computador para apresentar o software de gerenciamento de dados dos volumes macromedidos de água.

A reunião contou com a participação dos representantes da Companhia de Saneamento de Sergipe: Ana Luiza Carvalho de Almeida (Gerente/GCPM), Thales William Santana dos Santos (Coordenador/CMMA), Keytson de Almeida Reinaldo (Coordenador/CMDO), Danielle Torres Silva e Vanusa Alves de Souza Lisboa, responsáveis por avaliar a funcionalidade do software apresentado.

A Prova de Conceito foi realizada por meio da avaliação do Software, confrontando suas funcionalidades com os requisitos especificados no Anexo III do Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico Nº 060/2021. O critério adotado para a avaliação foi a satisfação dos requisitos solicitados no Termo de Referência, de acordo com a necessidade de utilização do programa.

A empresa OPTIMALE ENGENHARIA E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA. iniciou a sua apresentação às 10h04 (Horário de Brasília), realizada por Peter Batista Cheung, sócio-diretor, na qual fez a demonstração do software "iH2O". Para a apresentação, ela utilizou os dados previamente disponibilizados para simular uma situação real, além do seu próprio banco de dados para demonstrar mais parâmetros, o que foi solicitado pelo Sr. Cheung e autorizado pelos avaliadores. A apresentação foi encerrada às 10h37.

Handwritten signature and stamp

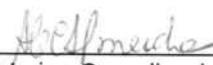
3. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

O software apresentado cumpriu os requisitos cobrados no Termo de Referência. Foi apresentado a interface de acordo com o que foi definido, com a presença de um Mapa de Localização dos pontos de macromedição, apresentados os gráficos gerados pelo software, tanto para vazão como para volume macromedido, podendo definir o formato em linhas ou colunas. Foi explicado sobre a forma de exportação de dados nos formatos descritos no Termo de Referência, que ocorre no próprio software, após a definição do período pretendido. Foram sanadas as dúvidas apresentadas pelos avaliadores durante a apresentação da empresa.

Na apresentação foi demonstrada a flexibilização da interface do software, que pode ser ajustado de acordo com a solicitação da empresa, afim de facilitar a visualização e acompanhamento dos dados.

4. CONCLUSÕES

A Prova de Conceito avaliou o software para gerenciamento de dados de macromedição via telemetria, sendo considerado APROVADO para utilização na Companhia de Saneamento de Sergipe, uma vez que possui a finalidade desejada por esta gerência.


Eng.^a Ana Luiza Carvalho de Almeida
Gerente / GCPM
Eng. Thales William Santana dos Santos
Coordenador / CMMA