

REGRAS GERAIS - POC

1. INTRODUÇÃO

A licitante cuja proposta tenha sido considerada a primeira colocada no processo licitatório será convocada a apresentar sua solução tecnológica a fim de atestar a perfeita compatibilização perante os sistemas da Caesb através de Prova de Conceito. Caso os requisitos desta Prova de Conceito não sejam atendidos até o término do prazo, a licitante será considerada reprovada, sendo convocada a segunda colocada e assim sucessivamente, até que alguma proponente atenda plenamente o requisitado.

2. OBJETO

Avaliar o sistema de telemetria, bem como integração com o sistema Historiador da Caesb, de modo a verificar como serão instalados os equipamentos de comunicação, a conexão com o dispositivo de medição, transmissão de dados, customização ou parametrização, painéis de informações, e a conexão com o banco de dados do historiador da Telemetria, a extração de dados, o processamento e alarmes.

3. DESCRIÇÃO DOS TESTES

A arrematante DEVERÁ apresentar a prova de conceito, que será no ato de convocação feita pelo Pregoeiro.

A arrematante deverá demonstrar uma prova de conceito (Proof of Concept - POC) através do sistema por ela ofertado. Nessa POC, deverão ser realizados os seguintes procedimentos:

1. Instalar 2 (dois) equipamentos de comunicação de dados, os quais:
 - a. 1 (um) equipamento de telemetria utilizando modem 4G para transmissão de dados;
 - b. 1 (um) equipamento a ser instalado em campo de telemetria utilizando transmissão de dados por rádio;
2. Transmitir e validar os dados ao sistema historiador da Caesb com os dados dos equipamentos instalados;
3. Disponibilizar painel de informações sobre os dados transmitidos, nível da bateria, geolocalização, eventos e alarmes;
4. Configuração de frequência de medição e transmissão dos dados;
5. Customizar e enviar mensagem de eventos e/ou alarmes definidos pela contratante.
6. Os demais licitantes poderão participar da POC como ouvintes.

4. RESULTADOS ESPERADOS

A contratante verificará se o sistema permitiu realizar o diagnóstico e avaliação dos dados de telemetria. Para tanto:

1. O sistema historiador da contratante deverá receber 100% dos pacotes enviados no formato a ser definido pela contratante pelo período de 48 horas ininterruptas;
2. A licitante terá 15 (quinze) dias corridos para realizar toda a instalação, compatibilizar a comunicação com o sistema historiador da Caesb e, durante estes 15 dias, transmitir os dados por 48 horas na frequência definida no Termo de Referência;
3. Permitir a customização dos valores de alarme.

Lista de Signatário(s):

Anexo assinado eletronicamente por **RENATO BARRETO CARDOSO, COORDENADOR OPERACOES (PMIAP), Mat.: 516244**, em 03/02/2023 as 16:38, conforme horário oficial de Brasília, fundamento no art 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.
