



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Quadra 502 Sul, Avenida Joaquim Teotônio Segurado - Bairro Plano Diretor Sul - CEP 77021-654 - Palmas - TO - www.defensoria.to.def.br

RESPOSTA

PROCESSO Nº : 21.0.000001303-7.
ASSUNTO : Esclarecimentos

Vem ao exame deste Pregoeiro o pedido de esclarecimento formulado por LUIS CLAUDIO FERDANDES, referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 35/ 2021, que tem por objeto a contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de rastreamento e monitoramento de veículos via satélite, compreendendo: instalação/desinstalação, em comodato, de módulos rastreadores; disponibilização de software de gerenciamento com acesso via Web para acompanhamento e localização de veículos; treinamento de pessoal; e prestação de serviço de posicionamento por satélite (GPS) a cada 02 (dois) minutos, incluindo os seguintes equipamentos a título de comodato: Localização por GPS, Comunicação por GPRS, telemetria, sirene (buzzer) e identificador de motorista por meio de cartão RFID, a partir do exercício financeiro de 2022, conforme necessidade desta DPE-TO.

1.1 - Questionamento

Em resumo, faz-se o seguinte questionamento:

“A solicitação de no mínimo “15 mil posições de memória” é um tanto fora do padrão, e gostaria de expor a razão desta afirmação:

A letra “s” acima especifica uma posição atualizada a cada 2 minutos, ou seja, 30 posições a cada hora. (cada posição ocupa uma posição de memória , **se o veículo estiver fora de cobertura GSM**, ou seja, em zona de sombra, sem sinal celular)

Supondo uma jornada diária das 8:00 hs às 18:00 hs , ou seja, 10 horas, teremos o uso de 300 posições de memória (lembrando que isto acontece quando o equipamento está sem cobertura GSM). Sobram então 14 hs com o veículo em repouso; nesta situação (modo *sleep*), o posicionamento é enviado normalmente de 90 em 90 minutos; em 14 hs temos 840 minutos, usando assim mais 10 posições de memória (na verdade 9,33). Assim por dia e sem cobertura de sinal GSM, temos o uso de 310 posições de memória. Os rastreadores mais utilizados no mercado (os quais a Mirus utiliza sem reclamações dos clientes mais exigentes), tem 2000 posições de memória, permitindo assim , nas condições que delinhamos mais de 6 dias ($2000/310 = 6,45$) de posicionamento registrados, **sem contato algum com cobertura GSM**. Deve-se salientar que se o veículo ficar minutos que sejam sob cobertura, os dados em memória serão rapidamente enviados à plataforma de gerenciamento. Para a quantidade solicitada de memória, o veículo poderia ficar mais de **48 dias** ($15000/310 = 48,39$) sem cobertura alguma GSM. Isto é factível?”

1.2 - Resposta

Com fundamento no parágrafo único do artigo 17 do Decreto 10.024/2019, bem como subitem 22.3 do Edital, os autos foram encaminhados ao setor solicitante dos serviços, responsável pela Elaboração do Termo de Referência, a fim de que fornecesse subsídios para formulação da presente resposta, manifestando-se no seguinte sentido:

“...a quantidade convencional de 2000 posições atende às necessidades da frota da DPE-TO, uma vez que a cobertura de sinal GPRS está cada vez maior e, por conseguinte, as áreas de sombra estão sendo reduzidas gradativamente permitindo uma comunicação via GPRS mais contínua. Assim, com intuito de permitir um maior número de concorrentes no presente certame, será alterado ...”

Posto isto, considerando a necessidade de alteração do Termo de Referência, o que culminará numa nova transferência e Edital ao sistema Comprasnet, que, por sua vez, não permite inserção de novo ato convocatório sem contagem de todo o interstício mínimo de oito dias, o presente certame será suspenso, e, oportunamente divulgada nova data.

Palmas 22 de novembro de 2021.

Jefferson Lustosa Maciel
Pregoeiro



Documento assinado eletronicamente por **Jefferson Lustosa Maciel, Pregoeiro (a)**, em 22/11/2021, às 14:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.defensoria.to.def.br/sei/verifica.php> informando o código verificador **0600991** e o código CRC **613E8751**.