



São Paulo, 1 de outubro de 2019

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
Município de Santa Luzia/Minas Gerais

Ref.: Edital de Concorrência nº [●]/2019 - Solicitação de Esclarecimentos - PPP de Iluminação Pública

Prezados Senhores,

A SIGNIFY ILUMINAÇÃO BRASIL LTDA., atual denominação da PHILIPS LIGHTING, por seu(s) representante(s) legal(is), apresenta a seguinte solicitação de esclarecimentos relativa ao EDITAL da PPP de Iluminação Pública de Santa Luzia:

Anexo 5 - CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA

Número da questão	Página	Item ou cláusula	Esclarecimento Solicitado
1	29	A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar um ponto de acesso completo ao sistema de CCO em local indicado pelo PODER CONCEDENTE, denominado "CCO Espelho". A CONCESSIONÁRIA será responsável por fornecer e instalar os equipamentos e softwares necessários, bem como prover a conexão de dados e suporte técnico para o uso do CCO Espelho e garantir o acesso com perfil de usuário ao SCGO.	Entendemos que caso o sistema opere em formato "nuvem", com servidores alocados fora do projeto, os servidores "espelho" estarão também alocados na nuvem. Nosso entendimento está correto?
2	33	Permitir a exportação de dados para aplicativos comerciais de produção de documentos (Word/Excel), outros bancos de dados (Access/SQL Server) e,	Entendemos que os formatos de exportação mencionados são exemplos e que o sistema deve permitir que os dados alocados sejam disponibilizados para



		quando aplicável, para aplicativos CAD e/ou GIS	outras plataformas. Nosso entendimento está correto?
3	105	O SISTEMA DE TELEGESTÃO deverá suportar protocolos abertos de comunicação quando necessário (por exemplo, TCP/IP, 802.15.4, 6LoWPAN, Bluetooth Low Energy - BLE) e deverá ser escalável, confiável e rápido.	Entendemos que os protocolos mencionados são sugestões de protocolo que podem ser usados e que, caso o fabricante trabalhe com outro protocolo igual ou superiormente aberto será permitido. Nosso entendimento está correto?
4	109	Os servidores utilizados no SISTEMA DE TELEGESTÃO e/ou no CCO (sejam próprios ou solução em nuvem) devem estar localizados preferencialmente em território brasileiro, sendo necessários que pelo menos o backup de todos os sistemas esteja localizado em território brasileiro. No caso de contratação de operadora em nuvem, a empresa deve responder juridicamente em território brasileiro.	Entendemos que no caso de operação do sistema em nuvem, a empresa que fornece o sistema deve fazer-se responsável pela operação e segurança do sistema de servidores, não necessariamente o fornecedor dos servidores em si. Nosso entendimento está correto?
5	109	Exportação de mapas em formato KMZ (Google Earth) de forma nativa e interativa, sem customização por meio de código fonte	Entendemos que a exportação em formato KMZ serviria para integração com outros sistemas e, caso a integração possa ser realizada de outra forma (como a utilização de APIs), o formato nativo KMZ não seria obrigatório. Nosso entendimento está correto?
6	111	Os dispositivos de campo deverão ser controlados através do mesmo ambiente da plataforma de telegestão, independente da tecnologia adotada em campo	Entendemos ser obrigatório que o sistema possa interconectar diversos estilos de conectividade na mesma plataforma. Nosso entendimento está correto?



Atenciosamente,

Signify Iluminação Brasil Ltda.

Giulia Lopes

(11) 964982138

giulia.lopes@signify.com