

Assunto : Re: PROCESSO Nº 121/2021 - SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS IOT (PLATAFORMA IOT)

De : Leandro Moreira Da Silva <leandro.moreira-silva@serpro.gov.br>

Para : [...]@sigmais.com.br>

seg, 28 de jun de 2021 16:34 2 anexos

Boa tarde Sr. Jorge.

Esclarecemos que o Serviço/Produto é o que deverá ser construído em parceria. A solução de gerenciamento de dispositivos IoT se trata de critério de habilitação/qualificação técnica dos interessados.

====

"1.1. O objeto do presente edital é a habilitação de empresas com potencial de construção de serviço(s) em parceria, considerando oportunidades futuras de negócio, na disponibilização de SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS IOT (PLATAFORMA IOT). A atuação em parceria se dará para a **construção de produto** a ser comercializado em modelo(s) de negócio a ser construído pelas empresas em conformidade com as suas políticas e negociações, estando este(s) modelo(s) sujeitos a aprovação dentro dos processos inerentes a cada empresa."

====

Att.



Leandro Moreira da Silva

Gerente de Divisão

Sup de Planej, Especificação e Neg das Contr e Gestão dos Recursos de TI

Diretoria de Operações

+55 (11) 2173-1582 +55 (11) 97681-1361

De: [...]@sigmais.com.br>

Para: "Paulo Passos" <paulo.passos@serpro.gov.br>

Enviadas: Sexta-feira, 25 de junho de 2021 15:15:46

Assunto: RE: PROCESSO Nº 121/2021 - SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS IOT (PLATAFORMA IOT)

Prezado Paulo Roberto,

Em primeiro lugar, quero agradecer o envio deste e-mail nos alertando para os itens faltantes no Edital 121/2021.

Em nome da SIGMAIS, eu peço desculpas pelo ocorrido, trabalharemos fortemente neste final de semana para cumprir o prazo que nos foi concedido (29/06/2021).

Por favor, tenho dúvidas no que se refere a comprovação dos itens abaixo citados, pois o objeto do edital é a construção futura de um produto para atendimento a necessidades futuras do SERPRO.

4.1.2 O fornecedor deve fornecer todos os softwares e ferramentas necessários para o funcionamento de uma solução Multitenant architect

4.1.8 A Solução de Gerenciamento de Dispositivos IoT deve conter a camada de software de Gerenciamento de Dispositivos que permita central para gerenciamento de dispositivos remotamente (status ativo-inativo, níveis de bateria, condições de rede, chaves de acesso, leitura acesso a dados armazenados, detalhes do dispositivo, informações de sessões, atualização Over-The-Air). Este módulo deverá também pecadastramento de dispositivos em massa por meio de APIs, arquivos CSV, entre outros meios.

4.1.15.2 A Solução de Gerenciamento de Dispositivos IoT (Plataforma IoT) deve oferecer conectividade para armazenamento dos dados e dos logs destes dados com ambientes on-premises, de nuvem computacional (Cloud), ambientes FoG e/ou ambientes Edge.

4.1.17.2 A Solução de Gerenciamento de Dispositivos IoT (Plataforma IoT) deve permitir integração com ferramentas para análise e processamento de dados estruturados, semiestruturados e não estruturados, preferencialmente as soluções Freeboard, DGLux5, LUCIAD, ThingSpeak, Apache NiFi, Apache Streamsets, Apache HUE, Informatica PowerCenter, Informatica BDM, Jupyter Notebook, Zeppelin, MicroStrategy, Qlik, Tableau, Pentaho, Power BI.

4.1.17.4 A Solução de Gerenciamento de Dispositivos IoT (Plataforma IoT) deve possibilitar a otimização da coleta de IoT, provendo capacidade otimizar o consumo de energia, limitação da capacidade de transmissão e melhoria da qualidade das informações.

Se a solução ainda será construída, como comprovar os itens acima citados? Uma declaração, por exemplo, de que itens serão atendidos será aceita?

Obrigado,

[...]