

## Projeto Básico SUPES 00659/2019

### Título

**Consulta Pública para contratação de direito de uso de bibliotecas de desenvolvimento de software para leitura de QRCode em dispositivos móveis.**

**1ª Versão**

### Vinculação com Documento de Oficialização de Demanda

Número DOD	Título da Demanda	Número do Item	Nome do Objeto	Descrição
2018-00019	INSTRUMENTO CONTRATUAL SEM ÔNUS E CONSULTA PÚBLICA	2	CONSULTA PÚBLICA	

## 1.0 Objeto

1.1 Consulta Pública para contratação de direito de uso de bibliotecas de desenvolvimento de software para leitura de QRCode em dispositivos móveis.

## 2.0 Especificação do objeto a ser contratado

2.1. Consulta pública para contratação de direito de uso de bibliotecas de desenvolvimento de software para leitura de QRCode em dispositivos móveis, conforme tabela a seguir:

Item	Descrição	Quantidade
1	Biblioteca de Desenvolvimento de software para leitura de códigos QRCode para uso em dispositivos móveis Ilimitado da plataforma Android - subscrição Anual	01
2	Biblioteca de Desenvolvimento de software para leitura de códigos QRCode para uso em dispositivos móveis Ilimitado da plataforma IOS - subscrição Anual	01

2.1.1 As bibliotecas de desenvolvimento de software devem ser fornecidas no modelo de licenciamento de uso do software (subscrição) anual.

2.1.2. As bibliotecas de desenvolvimento de software devem ser fornecidas por meio de um kit de desenvolvimento de software (software development kit - SDK).

2.1.3. As bibliotecas de desenvolvimento de software devem ser fornecidas sem limitação na quantidade de dispositivos IOS e Android que os aplicativos móveis desenvolvidos com o SDK poderão ser instalados.

2.1.4. As bibliotecas de desenvolvimento de software devem atender os seguintes requisitos:

- 2.1.4.1. Suportar o sistema operacional móvel IOS na versão 9 e superior.
- 2.1.4.2. Suportar o sistema operacional móvel Android na versão 4.1 e superior.
- 2.1.4.3. Suportar as IDEs de desenvolvimento Xcode para IOS.
- 2.1.4.4. Suportar as IDEs de desenvolvimento Eclipse e Android Studio para Android.
- 2.1.4.5. Suportar as linguagens de desenvolvimento Objective-C e Swift para IOS.
- 2.1.4.6. Suportar a linguagem de desenvolvimento java para Android.
- 2.1.4.7. Suportar o Framework Xamarin (iOS e Android).
- 2.1.4.8. Suportar dispositivos móveis smartphones e Tablets compatíveis com as plataformas IOS e Android.
- 2.1.4.9. Suportar a Simbologia de código de barras bidimensional dinâmico 2D (Quick Response Code - QRCode).
- 2.1.4.10. Suportar a leitura otimizada de QRCodes impressos por meio da técnica de DPM (Direct Part Mark) em película retrorrefletiva com as seguintes características: as películas retrorrefletivas devem ser flexíveis para todas as condições atmosféricas com adesivo sensível à pressão, conformável para suportar a elongação necessária para o processo produtivo das placas veiculares, com coeficiente de retrorrefletividade com um mínimo de 50 mcd/m2/lux quando se tratar de películas microesféricas, e de 150 mcd/m2/lux, quando se tratar de película microprismática, e que atendem às especificações de granularidade, luminosidade, intensidade, refletância e qualidade indicados na norma ISO/IEC 29158:2011.
- 2.1.4.11. Suportar a leitura otimizada de QRCodes impressos por meio da técnica de DPM (Direct Part Mark) em película retrorrefletiva em versões de 9 a 15 com todas as capacidades de correção de erro (QRCode Error Correction Capability - ECC - níveis L, M, Q e H).
- 2.1.4.12. Suportar a leitura em condições de luminosidade natural (luz Natural) e em condições noturnas, com auxílio de luz do celular (luz Auxiliar).
- 2.1.4.13. Suportar a leitura do QRCode dentro de um limiar de tempo inferior a 3 (três) segundos.

2.2. Da entrega, prazo de entrega e recebimento definitivo para bibliotecas de desenvolvimento de software.

2.2.1. A CONTRATADA deve entregar as bibliotecas de desenvolvimento de software em até 20 (vinte) dias corridos após a data de início da vigência do contrato.

2.2.2. A emissão do recebimento definitivo por parte do SERPRO será efetuado em até 05 (cinco) dias úteis após a entrega das bibliotecas de desenvolvimento de software e a comprovação que estão licenciadas em nome do Serpro.

2.3. Local de Entrega

2.3.1. Regional Brasília/DF

Endereço: SGAN AV. L2 NORTE, QUADRA 601 MÓDULO “G” - Brasília/DF

CEP: 70.836-900

CNPJ: 33.683.111/0002-80

Inscrição Estadual: 07334743/002-94

Inscrição Municipal: 07334743/002-94

### 3.0 Níveis de serviço e sancionamentos

3.1. A contratada deverá disponibilizar canal por meio de e-mail ou site na internet para esclarecimentos de dúvidas e reportar problemas no uso das bibliotecas de desenvolvimento de software.

### 4.0 Especificação de valores e forma de pagamento

4.1. O valor total está estimado para esta contratação é de R\$ 0,00 (x reais), conforme tabela a seguir:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Anual (R\$)	Valor Total Por 48 meses (R\$)
1	Biblioteca de Desenvolvimento de software para leitura de códigos QRCode para uso em dispositivos móveis Ilimitado da plataforma Android - subscrição Anual	01		
2	Biblioteca de Desenvolvimento de software para leitura de códigos QRCode para uso em dispositivos móveis Ilimitado da plataforma IOS - subscrição Anual	01		

#### 4.2. Forma e Condições de Pagamento

4.2.1. O pagamento do direito de uso das bibliotecas de desenvolvimento de softwares será realizada anualmente em parcela única, sendo que o primeiro pagamento será realizado no primeiro dia útil após o 20º (vigésimo) dia corrido da data do recebimento definitivo, referente às notas fiscais entregues no protocolo geral do SERPRO ou por meio do endereço eletrônico a ser informado pelo gestor do contrato.

### 5.0 Justificativa da contratação

5.1. Esta Consulta Pública está autorizada pelo Diretor da DIOPE por meio do SISCOR SUPES 009657/2019-42 (cópia em anexo).

5.2. A Consulta Pública tem como objetivo validar junto ao mercado os requisitos

necessários para contratação do direito de uso de bibliotecas para desenvolvimento de leitores QRCode em dispositivos móveis.

## **6.0 Seleção do fornecedor**

6.1. Consulta pública com fulcro no Art. 31, da Lei nº 9.784/1999, objetivando esclarecimentos sobre produtos, processos, soluções e tecnologias junto ao mercado.

6.2. As empresas devem apresentar proposta comercial e detalhamento da bibliotecas de desenvolvimento de software para leitura de QRCode em dispositivos móveis.

## **7.0 Justificativa para aceitação de preços**

7.1. Não se aplica.

## **8.0 Gerenciamento contratual**

8.1. A vigência do contrato será de 48 (quarenta e oito) meses.

8.2. A Consulta Pública Eletrônica será acompanhada pelos empregados:

8.2.1. Leandro Dutra e Silva, telefone (61) 2021-8726, e-mail:

leandro.silva@serpro.gov.br

8.2.2. Osvaldina Pereira da Silva, telefone (61) 2021-7961, e-mail:

osvaldina.silva@serpro.gov.br

## **9.0 Considerações gerais**

N/A

## **Elaboração**

Data : 05/04/2019

LEANDRO DUTRA E SILVA - 21072167

SUPES/ESTAD/ESECT

## **Anexos**

Arquivo: [Siscor de Autorização](#)

Arquivo: [Siscor de Autorizado](#)