



Proposta para Fornecimento:

Aquisição de Licenciamento Global
de Software SIG, Manutenção,
Apoio Técnico e Formação

Para a

Câmara Municipal de Caminha

Ajuste Directo

Ref. QUO-11981-5YKKZG

16 de Novembro de 2015

FICHA TÉCNICA

Referência: Ref.: QUO-11981-5YKKZG

Descrição: Aquisição de Licenciamento Global de Software SIG, Manutenção, Apoio Técnico e Formação

Consultor: Marta Ferreira

Data: 16 de Novembro de 2015

Esri Portugal – Sistemas e Informação Geográfica, S.A.

Rua Julieta Ferrão, n.º 10 – 10.º

1600-131 LISBOA

Telefone: +351 21 781 66 40

Fax: +351 21 793 15 33

E-mail: marta.ferreira@esri-portugal.pt

Web: www.esri-portugal.pt

P/ Esri Portugal

A stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Marta Ferreira".

Marta Ferreira

Consultora de Negócios da Administração Local

ÍNDICE

1.	Introdução	4
2.	Sumário executivo.....	4
3.	Enquadramento.....	5
4.	Solução proposta	5
4.1.	Software proposto.....	5
4.2.	Lista do software proposto	6
4.3.	Lista do software proposto Esri Portugal.....	6
4.4.	Condições de fornecimento do software	7
4.5.	Características do Licenciamento:	7
4.6.	Serviços de apoio técnico e formação.....	7
4.7.	Formação	9
5.	Análise financeira.....	9
5.1.	Confidencialidade	9
5.2.	Preços	10
6.	Condições de fornecimento, de envio e entrega	10
6.1.	Prazo de entrega	10
6.2.	Relatório anual.....	10
6.3.	Documentos de preenchimento obrigatorio.....	11
6.4.	Rescisão.....	11
6.5.	Condições de pagamento	11
7.	Prazo de validade da proposta.....	12
8.	Anexos.....	12

1. Introdução

O presente documento constitui a proposta da Esri Portugal para a **Câmara Municipal de Caminha**, em resposta ao convite de 12 de Novembro de 2015, relativo ao **Ajuste Directo para Aquisição de Licenciamento Global de Software SIG, Manutenção, Apoio Técnico e Formação**.

O valor total da proposta é de **44 850,00€€** (quarenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta euros) ao qual acrescerá IVA à taxa legal em vigor.

A adoção de tecnologia Esri dá à **Câmara Municipal de Caminha** garantias de modularidade, escalabilidade e abertura, disponibilizando ao mesmo tempo uma variedade de funcionalidades que permite fazer face a diferentes âmbitos de utilização.

2. Sumário executivo

A presente proposta insere-se numa nova abordagem que a Esri Portugal pretende desenvolver em conjunto com a **Câmara Municipal de Caminha** no desenvolvimento das soluções SIG.

Para o estabelecimento destas soluções consideramos relevante que seja disponibilizada à **Câmara Municipal de Caminha** a tecnologia que necessita para o desenvolvimento dos seus projectos SIG de uma forma rápida, acessível e sem complexos processos administrativos, e que desde já, seja assegurada a manutenção das condições de acesso à tecnologia a médio prazo, de forma a permitir um controlo efectivo de custos, assegurando o planeamento de projectos futuros.

Esta solução tem ainda a vantagem de dar resposta à necessidade da **Câmara Municipal de Caminha** de partilhar e divulgar internamente o seu cadastro, para que outros departamentos possam operar as suas actividades com base no mesmo.

De forma a assegurar uma passagem efectiva de conhecimento sobre a tecnologia e as soluções para a **Câmara Municipal de Caminha** a Esri Portugal propõe **2** (duas) inscrições em formações de calendário.

3. Enquadramento

Tendo em consideração a necessidade que a **Câmara Municipal de Caminha** tem em se dotar de mais e melhores ferramentas SIG e de implementar as consequentes soluções, por forma a poder prestar um melhor serviço aos seus munícipes a Esri Portugal inclui nesta proposta um acesso ilimitado a um vasto conjunto de tecnologia Esri.

Pretende-se assim assegurar a capacidade da **Câmara Municipal de Caminha** de enfrentar os seus novos desafios num contexto cada vez mais exigente tanto ao nível orçamental como de competências, através do uso do seu Sistema de Informação Geográfica.

4. Solução proposta

A presente solução assegura a disponibilização de tecnologia Esri, assim como serviços de apoio técnico remoto e formação presencial e on-line certificada pela Esri.

4.1. Software proposto

O software aqui proposto integra a arquitectura de produtos ArcGIS, especificamente nas seguintes categorias:

- **ArcGIS Server** – Plataforma servidora completa e integrada destinada à construção de aplicações e serviços para a gestão e visualização de dados espaciais, e realização de análise espacial.
- **ArcGIS Desktop** – Software especializado destinado à construção, manipulação, integração, exploração, análise e apresentação de informação geográfica.
- **Extensões ArcGIS Desktop** – Estendem as funcionalidades dos produtos ArcGIS Desktop para a realização de tarefas específicas, como o geoprocessamento raster e a análise tridimensional.
- **MuniSIG Web** - Solução, desenvolvida pela Esri Portugal, que visa dotar as autarquias de uma plataforma flexível, eficaz e integrada, que responda às necessidades de gestão, disponibilização e partilha de informação geográfica, quer internamente (Intranet), quer para o cidadão (Internet).Lista do software proposto Esri.

4.2. Lista do software proposto

Com base na presente proposta é licenciado de uma forma ilimitada o seguinte software da ESRI Inc.:

- ArcGIS for Desktop – ArcInfo, ArcEditor, ArcView
- ArcGIS Desktop Extensions – 3D Analyst, Spatial Analyst, Geostatistical Analyst, ArcScan, ArcGIS Publisher, Maplex, Network Analyst, ArcGIS Schematics, Job Tracking for ArcGIS (JTX)
- ArcGIS Server – ArcGIS Server (advanced, standard, basic/workgroup, enterprise)
- ArcIMS
- ArcGIS Server extensions – a 3D Analyst, Network Analyst, Spatial Analyst
- ArcGIS Engine Runtime deployments
- ArcGIS Engine Runtime extensions – 3D Analyst, Spatial Analyst, Geodatabase Update, Network Analyst, Arc Schematics and Maplex
- 1 Licença de Esri Developer Network (EDN)

4.3. Lista do software proposto Esri Portugal

A presente proposta inclui, durante o período de **3** (três) anos proposto, a atualização das seguintes licenças de MuniSIG Web que a **Câmara Municipal de Caminha** possui:

- 1 MuniSIG Web Back Office
- 1 MuniSIG Web Eploc
- 1 MuniSIG Web GProc
- 1 MuniSIG Web PDM

4.4. Condições de fornecimento do software

O licenciamento de software disponibilizado ao abrigo da presente proposta tem uma duração de **3** (três) anos, podendo ser renovado por períodos idênticos.

Caso a **Câmara Municipal de Caminha** não renove este acordo de licenciamento, o software de acesso ilimitado adquirido ao abrigo deste, deixará de poder ser utilizado. Ficando a **Câmara Municipal de Caminha** sempre na posse e com o usufruto do software que já hoje detêm, se pretender poderá na altura activar a manutenção do software Esri Inc. de forma a que o mesmo fique na versão actual.

4.5. Características do Licenciamento:

Licenciamento durante 3 anos de forma ilimitada de software Esri Inc.;

Pode ser usufruído por todos os departamentos da Câmara Municipal bem como por todas as empresas municipais desde que cumpridas as seguintes condições:

- A Câmara Municipal de Caminha deve deter pelo menos 51% do capital da empresa;
- Deve ser feita referência a todas as empresas no contrato a assinar, não sendo necessária a assinatura de nenhum responsável dessas entidades;
- A população servida pelos serviços prestados pela empresa municipal não poderá ultrapassar os 150.000 habitantes.

4.6. Serviços de apoio técnico e formação

Serviços de apoio técnico

Os serviços de apoio técnico na Câmara Municipal de Caminha têm como objetivo apoiar localmente a utilização da tecnologia Esri, esclarecer dúvidas técnicas e apoiar no desenho de arquiteturas de sistemas, de modo a ajudar a Câmara Municipal de Caminha a maximizar o seu investimento.

Os serviços de consultoria e apoio técnico da Esri Portugal garantem à Câmara Municipal de Caminha um conhecimento especializado na tecnologia Esri e na sua integração com outros sistemas, alicerçados na experiência acumulada em diversos anos e em diversos mercados de atuação.

A qualidade do trabalho dos nossos consultores é o compromisso e o âmbito da Esri Portugal. Deste modo, na garantia da excelência de um serviço continuado e de qualidade, a Esri Portugal assegura no âmbito deste contrato a disponibilidade dos serviços dos nossos consultores por um período de **15 dias** nas instalações da Câmara Municipal de Caminha, **5 dias**, por cada ano de vigência do contrato.

Por se tratar de um tipo serviço de consultoria onde não é possível, à partida, tipificar um âmbito de atuação dos nossos consultores, o fornecimento destes serviços é disponibilizado à Câmara Municipal de Caminha no formato de Apoio Técnico diferenciado, onde a componente de gestão dos respetivos dias deve ser assegurada pela Câmara Municipal de Caminha, não fazendo parte do âmbito do serviço proposto a entrega de nenhum deliverable nem o cumprimento de nenhum prazo sobre o qual a Esri Portugal não seja formalmente responsável.

A realização destes dias rege-se pelas seguintes cláusulas:

- a) Os dias não realizados no ano perdem a sua validade, não podendo ser acumulados com os dias de consultoria do ano seguinte;
- b) Os dias não podem ser antecipados de anos seguintes;
- c) Os serviços serão prestados nas instalações da Câmara Municipal de Caminha;
- d) Os custos de deslocação, estadia e ajudas de custo estão incluídos;

Caso sejam necessários serviços adicionais para responder às necessidades da Câmara Municipal de Caminha, nomeadamente para desenvolvimento aplicacional, integração de sistemas, instalações de novas versões de software, etc, a Esri Portugal apresentará à Câmara Municipal de Caminha uma proposta adequada para a sua realização.

4.7. Formação

Formação on-line

Esta proposta inclui o acesso ao Virtual Campus Esri. Esta plataforma Internet de formação, representa uma oferta adicional para os utilizadores Esri, através da disponibilização de um conjunto alargado de cursos profissionais, permitindo uma ágil e efectiva obtenção de novos conhecimentos e competências na utilização da tecnologia ArcGIS da Esri.

Formação presencial

Ao abrigo da presente proposta, a Câmara Municipal de Caminha terá direito a **2 (duas) inscrições** numa classe de calendário de formação certificada Esri, por cada ano de vigência do contrato.

A realização da formação rege-se pelas seguintes cláusulas:

- a) A formação não realizada num ano perde a sua validade, não podendo ser acumulada com a formação do ano seguinte;
- b) A formação não pode ser antecipada de anos seguintes;
- c) A formação certificada em classes de calendário é realizada em diversos pontos do País através da Esri Portugal, não estão incluídos neste programa os Centros de Formação Autorizados;
- d) São da responsabilidade da Câmara Municipal de Caminha os custos de deslocação, estadia e ajudas de custo dos seus formandos, quando aplicáveis.

5. Análise financeira

5.1. Confidencialidade

A Esri Portugal considera proprietária e confidencial a informação relativa aos seus preços. A Câmara Municipal de Caminha não pode duplicar nem distribuir a informação dos preços, no seu todo ou em parte, para qualquer fim que não o de avaliar a presente proposta. Para proteger os dados financeiros constantes nesta proposta, a Câmara Municipal de Caminha deverá considerar padrões de cautela idênticos aos que utiliza para proteger a sua informação do mesmo tipo.

5.2. Preços

Os valores aqui apresentados incluem todas as despesas relacionadas com os transportes, seguros e taxas alfandegárias, não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado (IVA).

Valor relativo ao Serviço de Licenciamento Global de Software, Manutenção, Apoio Técnico e Formação:

Descrição	Valor anual de Contrato	Valor para os três anos de Contrato
<u>ELA SLG</u>	14 950,00 €	44 850,00 €
Totais s/ IVA (*)		44 850,00 €

O valor total desta proposta é de **44 850,00€** (quarenta e quatro mil oitocentos e cinquenta euros) ao qual acrescerá o IVA à taxa legal em vigor, à data desta proposta 23%.

(*) Por já ter sido efectuada a Redução Remuneratória no anterior contrato, não é aplicável a mesma na renovação.

6. Condições de fornecimento, de envio e entrega

6.1. Prazo de entrega

A ativação destes serviços será efectuada no dia útil seguinte à chegada da vossa adjudicação à Esri Portugal, e dos Contratos de Licenciamento de Global de Software, Manutenção, Apoio Técnico e Formação e do Contrato de Licenciamento Empresarial, assinados e carimbados.

As atualizações do software são fornecidas em formato digital através de Download Web, e incluirão o conjunto da documentação que for produzido respeitante a essas atualizações.

6.2. Relatório anual

No final de cada ano deverá o Câmara Municipal de Caminha enviar à Esri Portugal um documento contendo uma tabela dos licenciamentos em uso, mencionando a entidade, bem

como o departamento ou área orgânica à qual foi afecto o software, preenchendo para o efeito a seguinte tabela:

Áreas Orgânicas	Licenciamento																														
	SOFTWARE DESKTOP	ArcGIS ArcInfo Concorrente	ArcGIS ArcEditor Concorrente	ArcGIS ArcView Concorrente	SOFTWARE DESKTOP EXTENSÕES	ArcGIS 3D Analyst	ArcGIS Spatial Analyst	ArcGIS Geostatistical Analyst	ArcScan	ArcGIS Publisher	ArcGIS Maplex	ArcGIS Network Analyst	ArcGIS Schematics	Workflow Manager (JTX) for ArcGIS Conc	SOFTWARE SERVIDOR	ArcGIS Server Enterprise Advanced	ArcGIS Server Enterprise Standard	ArcGIS Server Enterprise Basic	ArcGIS Server Workgroup Standard	SOFTWARE SERVIDOR EXTENSÕES	ArcGIS 3D Analyst	ArcGIS Network Analyst	ArcGIS Spatial Analyst	SOFTWARE DEVELOPER	ArcGIS Engine Runtime Deployments	ArcGIS Engine Runtime Extensions:	ArcGIS 3D Analyst	ArcGIS Spatial Analyst	Geodatabase Update		

7. Prazo de validade da proposta

A presente proposta é válida por um período de 66 dias a contar da sua data de capa.

8. Anexos

- Contrato de Licenciamento Empresarial para Autarquias;