

# **INFORME SOBRE A VALORACIÓN DAS OFERTAS PRESENTADAS**

**ASUNTO: CONTRATO DE SERVIZO DE CONSERVACIÓN, REPARACIÓN E MANTENEMENTO DO ALUMEADO PÚBLICO DO CONCELLO DE BOQUEIXÓN**

Pablo Rojo Losada, Enxeñeiro Técnico Industrial, informa que para a valoración das ofertas dos distintos contratistas, realizouse o estudo das mesmas en base a seguinte descomposición dos criterios contidos no Prego de Cláusulas Administrativas.

## **12 Criterios para a puntuación das ofertas**

### **12.1 Criterios de valoración availables mediante xuízos de valor:**

**a) plan de traballo e de protección ambiental ..... ata 20 puntos**

#### **Plan de Traballo**

Puntuación máxima	Descripción
7	Descripción dos traballos de inspección e mantemento: descripción dos traballos de conservación inspección tanto interiores como exteriores, calendarios de actividades, control de gastos, inventario municipal, diagrama de traballo.

*Neste punto a valoración realizase atendendo os seguintes criterios de puntuación:*

*3 puntos - Relación dos principais traballos que se realizarán para o cumprimento do contrato como poden ser, entre outros, os seguintes: traballos de conservación, reparación e mantemento de equipos (luminarias, báculos e lámpadas), de centros de mando, de canalizacións e cableado, de control de acendidos e apagados, de medidas luminosas en zonas e locais municipais, de bombeos, de instalacións eléctricas en edificios municipais, realización de tramitacións con organismos autonómicos e con compañías distribuidoras, inventarios e mapas luminosos.*

*1 puntos - Información sobre a frecuencia dos traballos de mantemento.*

*1 puntos - Estudo e actuacións para o control de gasto enerxético e económico municipal.*

*1 puntos - Información sobre a presentación de informes e documentación.*

*1 puntos - Presentación de diagrama gráfico do plano de traballo.*

3	Descripción de procedementos e métodos, métodos de resposta ante avisos municipais e avarías.
---	---

*Neste punto a valoración realizase atendendo os seguintes criterios de puntuación:*

*2 puntos – Descripción do método utilizado para a realización dos distintos traballos.*

*1 puntos – Descripción do método de resposta ante avisos municipais e avarías.*

<b>10</b>	<b>VALORACIÓN TOTAL: PLAN DE TRABALLO</b>
-----------	---

*O método de valoración será sobre a puntuación de cada criterio: 0 se non aparece representado na oferta, se aparece representado na oferta puntuarse proporcionalmente á información presentada e segundo o específico que sexa e o que estea adaptado ao servizo.*

#### **Protección Ambiental**

Puntuación máxima	Descripción
7	Relación de aspectos ambientais relacionados co servizo: impactos ambientais producidos pola actividade que se vai desenvolver.

*Neste punto a valoración realizase atendendo os seguintes criterios de puntuación:*

*3 puntos – Estudo dos impactos ambientais relacionado coa prestación do servizo.*

*1 puntos – Métodos para minimizar os impactos asociados á prestación do servizo.*

*1 puntos – Protocolo de actuación ante un problema ambiental durante a prestación do servizo.*

*1 puntos – Reducción de consumos e de uso de substancias contaminantes.*

*1 puntos – Estudo de normativa aplicable.*

3	Relación de residuos xerados polo servizo e tratamento.
---	---

*Neste punto a valoración realizase atendendo os seguintes criterios de puntuación:*

*1 puntos – Relación de residuos que poidan ser xerados durante realización do servizo.*

*1 puntos – Clasificación e segregación dos residuos que poidan ser xerados.*

*1 puntos – Tratamento de residuos do servizo e documentación.*

<b>10</b>	<b>VALORACIÓN TOTAL: PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTAL</b>
-----------	---

*O método de valoración será sobre a puntuación de cada criterio: 0 se non aparece representado na oferta, se aparece representado na oferta puntuarse proporcionalmente á adaptación ao prego.*

**b) Medios técnicos adscritos á realización do traballo ..... ata 10 puntos**

Puntuación máxima	Descripción
2	Personel adscrito ao servizo.
<p><i>Neste punto a valoración realizase atendendo os seguintes criterios de puntuación:</i></p> <p><i>0 puntos se non se indica o persoal que realizará o traballo de conservación, reparación e mantemento, ou se este persoal non é o indicado para a realización do servizo.</i></p> <p><i>1 puntos ó presentar unha brigada de traballadores con técnicos cualificados, enténdese que este persoal é o necesario para a realización do servizo.</i></p> <p><i>2 puntos ó presentar ademais do exposto no punto anterior outro persoal para facerse cargo do traballo, valórarse proporcionalmente segundo sexa a adaptación do persoal adicional presentado ao servizo.</i></p>	
3	Vehículos disposto para a realización do servizo: mínimos camión grúa con cesta e furgoneta, mellora a puntuación o presentarse outros vehículos que aporten máis funcións o servizo.
<p><i>0 puntos se non se indica a maquinaria dispoñible para realizar o traballo de conservación, reparación e mantemento.</i></p> <p><i>1 punto se presenta un camión grúa, entendese que este é a maquinaria necesaria para a realización do servizo</i></p> <p><i>3 puntos se presentan outra maquinaria adicional, valórarse proporcionalmente segundo sexa a adaptación desta maquinaria adicional ao servizo.</i></p>	
4	Ferramenta básica para a realización dos traballos eléctricos.
<p><i>Outorgarase a puntuación segundo a presenza dos seguintes elementos, que se consideran necesarios para a realización do servizo, valórarse proporcionalmente segundo sexa a adaptación dos equipos e ferramenta ao servizo.</i></p> <p><i>1 punto - Equipos de medicións</i></p> <p><i>1 punto - Ferramentas manuais</i></p> <p><i>1 punto - Equipos de seguridade</i></p> <p><i>1 punto - Stock de materiais</i></p>	
1	Situación de oficinas e almacéns próxima ao lugar do servizo.
<p><i>Proximidade de oficinas ou almacéns ao concello, outorgarase 0 puntos se non se menciona a situación de almacéns ou oficinas 1 punto se está no concello.</i></p>	
10	<b>VALORACIÓN TOTAL: MEDIOS TÉCNICOS ADSCRITOS Á REALIZACIÓN DOS TRABALLOS</b>

**b) Dispoñibilidade en casos de emerxencia ..... ata 5 puntos**

Puntuación máxima	Descripción
1	Medios dispostos: segundo o persoal que atenda á emerxencia.
<i>0 puntos – se non se indica o persoal presentado para resposta ante unha emerxencia.</i>	
<i>1 punto – cando se dispoña dunha brigada de garda para atender unha emerxencia.</i>	
3	Tempo de resposta ante unha emerxencia.
<i>Segundo o tempo de resposta.</i>	
<i>0,5 puntos – máis de 1,5 horas.</i>	
<i>1 puntos - 1 hora &lt; tempo de resposta &lt; 1,5 horas.</i>	
<i>2 puntos - media hora &lt; tempo de resposta &lt; 1 hora.</i>	
<i>3 puntos – menos de media hora.</i>	
1	Coñecemento xeográfico do termo municipal
<i>0 puntos de non se menciona ou demostra o coñecemento do termo municipal.</i>	
<i>1 punto cando se demostre ou asegure o coñecemento do termo municipal.</i>	
5	<b>VALORACIÓN TOTAL: DISPOÑIBILIDADE NOS CASOS DE EMERXÉNCIA</b>

## **ELECNOR**

### **a) Plan de traballo e de protección ambiental**

#### **Plan de traballo**

6 – Plano de traballo descrito con detalle e adaptado a obra a realizar.

2,5 – Descripción dos procedementos para realizar as obras do servizo completo.

#### **Protección ambiental**

3,5 – Plan de protección ambiental xenérico de empresa e lixeiramente adaptado ao servizo.

3 – Relación de residuos producidos en obras e métodos de tratamento dos mesmos.

### **b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

1,5 – Persoal presentado, suficiente:

- Un oficial de 1<sup>a</sup>, electricista.
- Un oficial de 2<sup>a</sup>, electricista.
- Persoal auxiliar.

3 – Presenta o mínimo de vehículos e outros que cobren outras necesidades do servizo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Oleiros, Caldas de Rei, Vigo.

### **c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

1 – Todo o persoal disposto para o mantemento, estará dispoñible en momento de unha emergencia

1 - Tempo de resposta 1 hora

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

## **ELECTRICIDAD CRUCEIRO**

### **a) Plan de traballo e de protección ambiental**

#### **Plan de traballo**

2 – Non se fai unha descripción pormenorizada do plan de traballo, se indica que se realizarán os traballos necesarios.

1 – Non se describen correctamente os procedementos para realizar as operacións de mantemento, nin o persoal, nin os tempos, nin o control de obra ben executada. Infórmase sobre o control de subministracións e algunas obras eléctricas.

#### **Protección ambiental**

1 – Plan de protección ambiental non adaptado ao servizo, xenérico.

1 – Relación de residuos e tratamiento non adaptado ao servizo, xenérico.

### **b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

2 – Persoal presentado, completo:

- Enxeñeiro técnico.
- Seis brigadas.

3 – Presenta o mínimo de vehículos e outros que cobren outras necesidades do servizo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Arzúa.

### **c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

1 – Unha brigada

2 - Tempo de resposta de servizo no urgente 24 h e 0,5 h en caso de urgencia.

0 - Non se indica o coñecemento xeográfico do termo municipal.

## **INSATEL**

### **a) Plan de traballo e de protección ambiental**

#### **Plan de traballo**

3 – Descripción do plano de traballo básico, faltan traballos que se poden realizar, diagrama de traballo entre outros datos.

1 – Non se describen correctamente os procedementos para realizar as operacións de mantemento, nin o persoal, nin o control de obra ben executada. Indícanse os tempos de substitución de equipos.

#### **Protección ambiental**

1 – Plan de protección ambiental non adaptado ao servizo, indícase que reciclarán os aparatos avariados con xestores de residuos autorizados, renovación de luminarias fora de normativa, reducirse a contaminación luminosa e implantaranse medidas de aforro enerxético.

0 – Non se aporta unha relación de residuos e o seu tratamento

### **b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

1,5 – Persoal presentado, suficiente:

- Dous traballadores autónomos.
- Dous traballadores fixos.
- Tres traballadores temporais.

0 – Non se indican que vehículos de presentan para a realización do servizo.

0 – Non se indican os equipos para a realización do servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Val do Dubra.

### **c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

0,5 – Indican que poñeranse todo os medios necesarios pero non os especifica

0,5 - Tempo de resposta horario laboral 1,30 h e 2,30 h en caso de festivo.

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

**CORUÑESA DE AHORRO DE ENERGÍA, S.L.U.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

3 – Descripción do plano de traballo básica, falta a frecuencia de realización dos traballos indica que se realizarán periodicamente, falta diagrama de traballo, falta informe sobre documentación.

1 – Non se describen correctamente os procedementos para realizar as operacións de mantemento, nin o persoal, nin os tempos, nin o control de obra ben executada.

**Protección ambiental**

1 – Plan de protección ambiental non adaptado ao servizo, indícase que reciclarán lámpadas e luminarias, redución de consumo con reactancias e reloxos crepusculares e adecuación do alumeadoo para reducir a contaminación luminosa.

0 – Non se aporta unha relación de residuos e o seu tratamento

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

2 – Persoal presentado, completo:

- Un enxeñeiro.
- Catro oficiais de primeira.
- Catro peóns.

2,5 – Presenta o mínimo de vehículos para a realización do servizo, e varios do mesmo tipo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Sigueiro.

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

1 – Dous dos recursos humanos pero non os especifica.

3 - Tempo de resposta 20 minutos.

0 - Non se indica o coñecemento xeográfico do termo municipal.

**ELMI, ELECTRIFICACIONES MIÑONES, S.L.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

5 – Plano de traballo descrito con detalle, falta diagrama de traballo, falta informe sobre documentación.

2 – Describense como se realizará a prestación de cada servizo de mantemento.

**Protección ambiental**

2 – Plan de protección ambiental xenérico de empresa e lixeiramente adaptado ao servizo.

1 – Relación de residuos e tratamento non adaptado ao servizo, xenérico.

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

2 – Persoal presentado, completo:

- Un enxeñeiro.
- Cinco instaladores.

2,5 – Presenta o mínimo de vehículos para a realización do servizo, e varios do mesmo tipo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Laxe.

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

1 – Todo o persoal disposto para o mantemento, estará dispoñible en momento de unha emergencia

0,5 - Tempo de resposta dúas horas.

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

**SETGA, S.L.U.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

5 – Plano de traballo descrito con detalle, falta diagrama de traballo.

2,5 – Descripción dos procedementos para realizar as obras con, materiais, persoal e control descritos.

**Protección ambiental**

2,5 – Fai referencia as normas en vigor para cubrir todos os aspectos ambientais das obras e engade a posibilidade de realizar un plan ambiental.

1 – Relación de residuos e tratamiento non adaptado ao servizo, xenérico.

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

2 – Persoal presentado, completo:

- Un enxeñeiro técnico industrial.
- Un enxeñeiro industrial.
- Unha xefa de administración.
- Un oficial electricista de 1<sup>a</sup> categoría.
- Tres oficiais electricistas de 2<sup>a</sup> categoría.

2,5 – Presenta o mínimo de vehículos para a realización do servizo, e varios do mesmo tipo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Pontevedra .

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

0 – Non se indica o persoal que se fará cargo das emergencias.

2 - Tempo de resposta menos de 1 hora

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

**ALUMEA, S.L.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

Non presenta plan de traballo

**Protección ambiental**

Non presenta plan de protección ambiental.

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

0 – Non se indica o persoal dedicado ao servizo.

2 – Presenta o mínimo de vehículos para a realización do servizo.

2 – Equipamento mínimo para a realización do servizo.

0 – Non se indica a situación de oficinas almacén.

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

0 – Non se indica o persoal que se fará cargo das emerxencias.

0 - Non especifica o tempo de resposta ante unha emergencia.

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

**MALGA, S.L.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

1 – Presenta un diagrama cos traballos a realizar e as periodicidades, pero non presenta nada máis.

0 – Non se informa de cómo ser vai realizar o servizo.

**Protección ambiental**

Non presenta plan de protección ambiental.

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

2 – Persoal presentado, completo:

- Un xefe de obra: enxeñeiro técnico industrial.
- Un enxeñeiro Industrial.
- Dous oficial electricista.
- Chofer de camión.

3 – Presenta o mínimo de vehículos e outros que cobren outras necesidades do servizo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Santiago de Compostela.

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

1 – Dous operarios e unha furgoneta.

1 – Tempo de resposta de 1 hora ante unha emergencia.

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

**MONTAXES ELÉCTRICOS FERNÁNDEZ, S.L.**

**a) Plan de traballo e de protección ambiental**

**Plan de traballo**

6 – Plano de traballo descrito con detalle, adaptado ao servizo e diagrama de traballo.

2 – Describense como se realizará a prestación de cada servizo de mantemento.

**Protección ambiental**

7 – Plan de protección ambiental completo e adaptado ao servizo.

3 – Relación adaptada ao servizo de residuos producidos en obras e métodos de tratamento dos mesmos.

**b) Medios técnicos adscritos á realización dos traballos**

1,5 – Persoal presentado, suficiente:

- Un Oficial de 1<sup>a</sup> electricista
- Un Oficial de 2<sup>a</sup> electricista
- Un Administrativo

3 – Presenta o mínimo de vehículos e outros que cobren outras necesidades do servizo.

4 – Equipamento adecuado para a realización de servizo.

0,5 – Oficinas almacéns próximos ao Concello: Teo e Vedra.

**c) Dispoñibilidade en casos de emergencia**

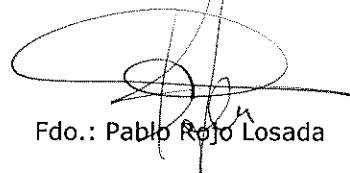
1 – Dous operarios, unha furgoneta e traballador con domicilio no concello.

3 – Tempo de resposta de 10 minutos ante unha emergencia.

1 – Infórmase do coñecemento xeográfico do termo municipal.

Boqueixón, agosto de 2012

O enxeñeiro técnico industrial



Fdo.: Pablo Rojo Losada