

## **SUMINISTRO CAMIÓN 7 Tm. CON BASCULANTE Y GRÚA PARA EL SERVICIO DE AGUAS**

### **TUTORIAL PARA CARGA DE DATOS EN PLENA**

#### **A. OFERTA TÉCNICA.**

Oferta Técnica: Tienen que entregar cumplimentados los siguientes modelos donde indiquen los aspectos que son objeto de valoración:

- *Modelo de declaración para el chasis.*
- *Modelo de declaración para la caja basculante y la grúa.*

**A.1.1. Oferta Técnica. Prestaciones motor-chasis. MENOR RADIO DE GIRO ENTRE PAREDES.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación:
  - Puntuación máxima: hasta **6 puntos**.
  - Tipo de fórmula: Regla de 3 **inversa** (a más radio de giro menos puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Datos a introducir en PLENA por licitadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Menor radio de giro entre paredes. Hasta 6 puntos.</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 6 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Menor radio de giro ofertado (en milímetros).</p> <p>B: Radio de giro a valorar (en milímetros).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más radio de giro menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá introducir el <b>radio de giro entre paredes (en milímetros)</b> del vehículo ofertado.</li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ese dato entrará en la fórmula en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**A.1.2. Oferta Técnica. Prestaciones motor-chasis. MENOR DISTANCIA ENTRE EJES.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación:
  - Puntuación máxima: hasta **4 puntos**.
  - Tipo de fórmula: Regla de 3 **inversa** (a más distancia entre ejes menos puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Datos a introducir en PLENA por licitadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Menor distancia entre ejes. Hasta 4 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 4 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Menor distancia entre ejes ofertada (en milímetros).</p> <p>B: Distancia entre ejes a valorar (en milímetros).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más distancia entre ejes menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla del PLENA, el licitador deberá introducir la <b>distancia entre ejes (en milímetros)</b> del vehículo ofertado.</li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**A.1.3. Oferta Técnica. Prestaciones motor-chasis. MENOR LONGITUD EXTERNA DEL CONJUNTA (CHASIS+CAJA).**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación:
  - Puntuación máxima: hasta **8 puntos**.
  - Tipo de fórmula: Regla de 3 **inversa** (a más longitud externa del conjunto menos puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Datos a introducir en PLENA por licitadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Menor longitud externa del conjunto (chasis+caja).</b></p> <p><b>Hasta 8 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 8 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Menor longitud del conjunto ofertada (en milímetros).</p> <p>B: Longitud del conjunto a valorar (en milímetros).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más longitud externa del conjunto menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar la <b>longitud externa total (en milímetros)</b> del vehículo ofertado.</li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**A.2.1. Oferta Técnica. Prestaciones caja basculante y grúa. CARGA ÚTIL REAL.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para la caja basculante y la grúa*.
- 2) Criterio de puntuación para la Carga útil real (en kilos):
  - Puntuación máxima: hasta **8 puntos**.
  - Fórmula: Regla de 3 **directa** (a más carga útil más puntos)

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                              | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carga útil real. Hasta 8 puntos</b><br>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula<br>$\text{Puntuación} = 8 * (A/B)$ Donde:<br>A: Carga útil a valorar (en kilos).<br>B: Carga útil más alta ofertada (en kilos). | Objetivo | <b>Regla de 3 directa</b><br>(a más carga más puntos)<br><b>Fórmula programa PLENA:</b><br>$\text{PtsMax} * (\text{OfrAct} / \text{OfrMay})$ Donde:<br>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado<br>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato A de la fórmula del pliego)<br>OfrMay = Oferta más alta recibida (dato B de la fórmula del pliego). | <b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar la <b>carga útil real del vehículo (en kilos)</b>, una vez deducida de la MMA del vehículo la tara del conjunto terminado (chasis+caja+grúa) en orden de marcha.</li> </ul> <b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el mayor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**A.2.2. Oferta Técnica. Prestaciones caja basculante y grúa. CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE LA GRÚA A DOS METROS.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para la caja basculante y la grúa*.
- 2) Criterio de puntuación para la capacidad de elevación de la grúa a DOS metros (en kilos).
  - Puntuación máxima: hasta **4 puntos**.
  - Fórmula: Regla de 3 **directa** (a más capacidad de elevación más puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Capacidad de elevación de la grúa a dos metros.</b></p> <p><b>Hasta 4 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 4 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Capacidad de elevación a valorar (en kilos).</p> <p>B: Capacidad de elevación más alta ofertada (en kilos).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 directa</b></p> <p>(a más carga más puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrAct/OfrMay)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato A de la fórmula del pliego)</p> <p>OfrMay = Oferta más alta recibida (dato B de la fórmula del pliego).</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar la <b>capacidad de elevación de la grúa ofertada a una distancia de dos metros (en kilos)</b>.</li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el mayor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**B. CRITERIOS SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES.**Criterios sociales:

Tienen que entregar el *Modelo de declaración cumplimiento criterios sociales*, donde indiquen los siguientes aspectos que son objeto de valoración.

**B.1.1. Criterios sociales. PERSONAS TRABAJADORAS CON DISCAPACIDAD.**

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Tener un 3% o más de personas trabajadoras con discapacidad en plantilla.</b></p> <p><b>Hasta 4 puntos</b></p> <p><b>Criterio de puntuación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puntuación máxima = hasta <b>4 puntos</b>.</li> <li>○ 3% o más = 4 p.;</li> <li>○ Menos de un 3% = 0 p.</li> </ul> | Objetivo | <p><b>SI/NO</b></p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>(OfrAct &gt;= 3) ? PtsMax : 0</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado.</p> <p>OfrAct = % de trabajadores con discapacidad en plantilla de la empresa que se valora.</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar el <b>porcentaje de personas trabajadoras con discapacidad de la plantilla</b>.</li> <li>- En caso de desconocer dicho dato, se pondrá 0.</li> </ul> |

**B.1.2. Criterios sociales. MEDIDAS DE CONCILIACIÓN DE LA VIDA LABORAL, FAMILIAR Y PERSONAL.**

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Disponer de medidas de conciliación de la vida laboral, familiar y personal (además de las exigidas por la normativa vigente).</b></p> <p><b>Hasta 3 puntos</b></p> <p><b>Criterio de puntuación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puntuación máxima = hasta <b>3 puntos</b>.</li> <li>○ Criterio A: 2 o más medidas = 3 puntos.</li> <li>○ Criterio B: 1 medida = 1 punto.</li> <li>○ Criterio C: No medidas = 0 puntos.</li> </ul> | Objetivo | <p><b><u>Elección entre tres opciones</u></b></p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>(OfrAct == 1) ? PtsMax :</b></p> <p><b>((OfrAct == 2) ? 1 : 0)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado.</p> <p>OfrAct = Valor numérico que se indicará en función de qué criterio se cumple de los 3 que se dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Criterio A = 1</li> <li>○ Criterio B = 2</li> <li>○ Criterio C = 3</li> </ul> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <p>En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar el siguiente valor numérico:</p> <p><b>Indicar 1 si se CUMPLE el criterio A</b> (la empresa dispone de 2 o más medidas de conciliación).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 3 puntos.</li> </ul> <p><b>Indicar 2 si se CUMPLE el criterio B</b> (la empresa dispone de 1 medida de conciliación).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 1 punto.</li> </ul> <p><b>Indicar 3 si se CUMPLE el criterio C</b> (la empresa no dispone de medidas de conciliación).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 0 puntos.</li> </ul> |

**B.1.3. Criterios sociales. PORCENTAJE DE MUJERES EN EL DEPARTAMENTO DE VENTAS.**

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Porcentaje de mujeres en el departamento de ventas.</b></p> <p>Hasta <b>3 puntos</b></p> <p><b>Criterio de puntuación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puntuación máxima = hasta <b>3 puntos</b>.</li> <li>○ Criterio A: más de un 20% = 3 puntos.</li> <li>○ Criterio B: entre un 10% y un 20% = 1 punto.</li> <li>○ Criterio C: menos de un 10% = 0 puntos.</li> </ul> | Objetivo | <p><b><u>Elección entre tres opciones</u></b></p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>(OfrAct == 1) ? PtsMax :</b></p> <p><b>((OfrAct == 2) ? 1 : 0)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado.</p> <p>OfrAct = Valor numérico que se indicará en función de qué criterio se cumple de los 3 que se dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Criterio A = 1</li> <li>○ Criterio B = 2</li> <li>○ Criterio C = 3</li> </ul> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <p>En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar el siguiente valor numérico:</p> <p><b>Indicar 1 si se CUMPLE el criterio A</b> (la empresa dispone de más de un 20% de mujeres en el departamento de ventas).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 3 puntos.</li> </ul> <p><b>Indicar 2 si se CUMPLE el criterio B</b> (la empresa dispone de entre un 10% y un 20% de mujeres en el departamento de ventas).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 1 punto.</li> </ul> <p><b>Indicar 3 si se CUMPLE el criterio C</b> (la empresa dispone de menos de un 10% de mujeres en el departamento de ventas).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En este caso la puntuación en este apartado será de 0 puntos.</li> </ul> |

**B.2.1. Criterios medioambientales. MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación para el Menor consumo de combustible (en gr/kWh, obtenido según ensayo WHSC utilizando combustible diesel parafínico conforme a la Norma EN-15940):
  - Puntuación máxima: hasta **4 puntos**.
  - Tipo de fórmula: Regla de 3 **inversa** (a más consumo de combustible menos puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Menor consumo de combustible. Hasta 4 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 4 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Menor consumo de combustible ofertado (en gr/kW-h).</p> <p>B: Consumo de combustible a valorar (en gr/kW-h).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más consumo menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar el <b>consumo de combustible del chasis (en gr/kWh., obtenido según ensayo WHSC utilizando combustible diesel parafínico según Norma EN-15940)</b></li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**B.2.2. Criterios medioambientales. MENORES EMISIONES DE CO<sub>2</sub>.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación para las Menores emisiones de CO<sub>2</sub> (en gr/kWh, obtenido según ensayo WHSC utilizando combustible diesel parafínico conforme a la Norma EN-15940):
  - Puntuación máxima: hasta **1 punto**.
  - Tipo de fórmula: Regla de 3 **inversa** (a más emisiones de CO<sub>2</sub> menos puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Menores emisiones de CO<sub>2</sub>. Hasta 1 punto.</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 1 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Menores emisiones de CO<sub>2</sub> ofertadas (en gr/kW-h).</p> <p>B: Emisiones de CO<sub>2</sub> a valorar (en gr/kW-h).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más emisiones de CO<sub>2</sub> menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar las <b>emisiones de CO<sub>2</sub> del chasis (en gr/kWh., obtenido según ensayo WHSC utilizando combustible diesel parafínico según Norma EN-15940)</b></li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**C. PLAZO DE GARANTÍA. Ampliación del plazo de garantía para el chasis.**

- 1) Información a incluir en el *Modelo de declaración para el chasis*.
- 2) Criterio de puntuación de la Garantía del chasis (en meses por encima del mínimo de 24 meses).
  - Puntuación máxima: hasta **3 puntos**.
  - Fórmula: Regla de 3 **directa** (a más meses de garantía ofertados más puntos).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ampliación del plazo de garantía. Hasta 3 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p style="text-align: center;"><b>Puntuación = 3 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Garantía ofertada a valorar (en meses).</p> <p>B: Garantía más alta ofertada (en meses).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 directa</b></p> <p>(a más meses de garantía más puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrAct/OfrMay)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato A de la fórmula del pliego)</p> <p>OfrMay = Oferta más alta recibida (dato B de la fórmula del pliego).</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar los <b>meses de garantía ofertados por encima de los 24 meses de garantía mínima</b> indicado en Pliego.</li> </ul> <p><u>Ejemplo:</u> si una empresa quiere ofertar en total 3 años de garantía, el dato que tiene que introducir en esta casilla es 12 meses (36 – 24).</p> <p><i>Nota:</i> Si introdujese 36 meses estaría ofertando 5 años de garantía en total.</p> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el mayor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |

**D. SERVICIO TÉCNICO OFICIAL POST-VENTA.**

## 1) Información a incluir en:

- *Modelo de declaración para el chasis* (datos del Concesionario oficial del fabricante del chasis).
- *Modelo de declaración para la caja basculante y la grúa* (datos del Distribuidor Oficial del fabricante de la grúa).

## 2) Criterio de puntuación del Servicio Técnico Oficial post-venta:

- Puntuación máxima: hasta **7 puntos**.
- Fórmula: hasta 40 km = 7 p.; entre 40 y 70 km. = 2 p.; más de 70 km. = 0 p.
- La distancia a puntuar la marcará el Concesionario o Distribuidor Oficial **más desfavorable** entre el fabricante del chasis o el fabricante de la grúa.

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Servicio Técnico Oficial Post-venta</b></p> <p><b>Hasta 7 puntos</b></p> <p>Se valora la distancia por carretera desde el taller del Concesionario o Distribuidor Oficial del fabricante del chasis o del fabricante de la grúa hasta la nave sede del servicio de Aguas (Pol. Aloa de Puente la Reina).</p> <p>Se utilizará la distancia más desfavorable entre los Concesionarios o Distribuidores Oficiales del fabricante del chasis o del fabricante de la grúa.</p> <p><b>Criterio de puntuación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puntuación máxima = hasta <b>7 puntos</b>.</li> <li>○ Hasta 40 km = 7 puntos.</li> <li>○ Entre 40 y 70 km = 2 puntos.</li> <li>○ Más de 70 km. = 0 puntos.</li> </ul> | Objetivo | <p><b><u>Elección entre tres opciones</u></b></p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>(OfrAct &lt;= 40) ? PtsMax :</b></p> <p><b>((OfrAct &lt;= 70) ? 2 : 0)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado.</p> <p>OfrAct = Valor numérico que indica la distancia ofertada.</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <p>En la casilla de PLENA, el licitador deberá introducir la <b>distancia (en km). por carretera desde el taller del Concesionario o Distribuidor Oficial hasta las naves del servicio de Aguas</b> (Pol. Aloa de Puente la Reina).</p> <p>Para valorar este apartado se utilizará la distancia más desfavorable entre el Concesionario o Distribuidor Oficial del fabricante del chasis o del fabricante de la grúa.</p> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <p>En función del dato introducido por el licitador, la fórmula asignará los puntos que correspondan según el tramo en el que se encuentre.</p> |

**E. OFERTA ECONÓMICA.**

Oferta económica: Tienen que entregar cumplimentado el *Modelo de Proposición Económica*.

Oferta económica:

- Puntuación máxima: **45 puntos**.
- Fórmula: Regla de tres **inversa** (cuanto más alta sea la oferta económica menos puntos obtiene).

| Fórmula indicada en Pliego                                                                                                                                                                                                                                                                 | Criterio | Tipo de fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datos a introducir en PLENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Oferta económica. Hasta 45 puntos</b></p> <p>La puntuación se adjudicará de acuerdo a la siguiente fórmula</p> <p><b>Puntuación = 45 * (A/B)</b></p> <p>Donde:</p> <p>A: Oferta económica más baja recibida (IVA excluido).</p> <p>B: Oferta económica a valorar (IVA excluido).</p> | Objetivo | <p><b>Regla de 3 inversa</b></p> <p>(a más importe de la oferta económica menos puntos)</p> <p><b>Fórmula programa PLENA:</b></p> <p><b>PtsMax*(OfrMen/OfrAct)</b></p> <p>Donde:</p> <p>PtsMax = puntos máximos indicados en Pliego para el apartado</p> <p>OfrMen = Oferta más baja recibida (dato A de la fórmula del pliego).</p> <p>OfrAct = valor ofertado por la empresa que se valora (dato B de la fórmula del pliego)</p> | <p><b>RESPUESTA A INTRODUCIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la casilla de PLENA, el licitador deberá indicar su <b>oferta económica IVA excluido</b> para el suministro del conjunto completo.</li> </ul> <p><b>PUNTUACIÓN DE LA OFERTA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la fórmula, ese dato entrará en el apartado OfrAct.</li> <li>- Cuando se abran las ofertas ese dato se comparará con el resto de datos recibidos y se asignará la puntuación correspondiente en función de su relación con el menor dato ofertado por el resto de licitadores.</li> </ul> |