

TRABAJOS DE FABRICACIÓN, TRANSPORTE, CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO CON INSTALACIÓN Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESCULTÓRICOS QUE COMPONDRÁN EL PROYECTO MUSEOGRÁFICO DEL CENTRO DE VISITANTES JARDÍN BOTÁNICO (JARDÍN DE ACLIMATACIÓN DE LA OROTAVA) T.M PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF: TEC0005998

|  |  |                           |                         | INGENIERÍA CULTURAL Y DE OCIO |                         | PROA SUR                  |                         |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Nº Uds.  | Descripción  | Precio Unitario (Sin IVA) | IMPORTE TOTAL (Sin IVA) | Precio Unitario (Sin IVA)     | IMPORTE TOTAL (Sin IVA) | Precio Unitario (Sin IVA) | IMPORTE TOTAL (Sin IVA) |
| <b>FACHADA EXTERIOR</b>  |  |                           |                         |                               |                         |                           |                         |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E1 " Bienvenida" de acero corten y resinas, dimensiones 5,80 x 6,20m según detalles de diseño del plano D01. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.   | 31.624,70                 | 31.624,70               | 30.517,84                     | 30.517,84               | 38.184,97                 | 38.184,97               |
| <b>SALA 1</b>  |  |                           |                         |                               |                         |                           |                         |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E2 " El gran bosque del mundo" formada por un armazón metálico con revestimiento textil y resinas de dimensiones 6,1 x 4,7 m según detalles de diseño del plano D10. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                             | 43.118,70                 | 43.118,70               | 41.738,90                     | 41.738,90               | 37.512,76                 | 37.512,76               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E3 " Un bosque en movimiento" formada por un armazón metálico con revestimiento de resinas, impulsada por fuerza motora, de dimensiones 3,3 x 5,45 m según detalles de diseño del plano D11. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.     | 25.315,40                 | 25.315,40               | 24.429,36                     | 24.429,36               | 15.615,54                 | 15.615,54               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E4 " El árbol pensante" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas, cuerda y textil, de dimensiones 4,8 x 3,00 m según detalles de diseño del plano D12. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                   | 47.054,00                 | 47.054,00               | 45.689,43                     | 45.689,43               | 54.103,09                 | 54.103,09               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E5 " El cuerpo del árbol" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas, de dimensiones 4,00 x 2,00 m según detalles de diseño del plano D13. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                                 | 41.662,24                 | 41.662,24               | 40.662,35                     | 40.662,35               | 38.644,64                 | 38.644,64               |
| <b>SALA 2</b>  |  |                           |                         |                               |                         |                           |                         |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E6 " Fábrica vegetal" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas, de dimensiones 4,10 x 3,50 m según detalles de diseño del plano D14. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                                     | 34.719,00                 | 34.719,00               | 33.677,43                     | 33.677,43               | 30.932,33                 | 30.932,33               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E7 " Un árbol es un bosque" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas, de dimensiones 6,50 x 3,50 m según detalles de diseño del plano D15. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                               | 53.291,00                 | 53.291,00               | 51.479,11                     | 51.479,11               | 57.225,05                 | 57.225,05               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E8 " El sentido de las plantas" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas, epoxis e iluminación Led, de dimensiones 7,00 x 3,50 m según detalles de diseño del plano D16. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado. | 42.916,35                 | 42.916,35               | 42.058,02                     | 42.058,02               | 37.758,76                 | 37.758,76               |
| 1  | Ud. Suministro e instalación de pieza escultórica E9 " Un mundo sin plantas" formada por una estructura metálica con revestimiento de resinas y textil, de dimensiones 5,70 x 3,50 m según detalles de diseño del plano D17. Incluye anclajes, fijaciones, pequeño material de ferretería, totalmente instalado.                       | 43.873,00                 | 43.873,00               | 42.512,94                     | 42.512,94               | 41.273,17                 | 41.273,17               |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IGIC no incluido)</b> |  |                           | <b>363.574,39</b>       | <b>352.765,38</b>             | <b>351.250,31</b>       |                           |                         |
| <b>Impuesto sobre el valor añadido (IGIC) (7%)</b>             |  |                           | <b>25.450,21</b>        | <b>24.693,58</b>              | <b>24.587,52</b>        |                           |                         |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IGIC incluido)</b>    |  |                           | <b>389.024,60</b>       | <b>377.458,96</b>             | <b>375.837,83</b>       |                           |                         |

No se admitirán a licitación las ofertas que superen el presupuesto base de licitación establecido

OK

OK

- Aumento del plazo de garantía especificado en el apartado "L/plazo de garantía" (3 años) del presente pliego:

El licitador al que represento declara que oferta un plazo adicional de garantía de:

| GARANTÍA ADICIONAL OFERTADA                  | GARANTÍA ADICIONAL OFERTADA | GARANTÍA ADICIONAL OFERTADA |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 12 meses adicionales sobre la garantía legal | X                           |                             |
| 24 meses adicionales sobre la garantía legal |                             |                             |
| 36 meses adicionales sobre la garantía legal |                             | X                           |

Marque con una X la opción elegida

- Experiencia específica adicional del coordinador, sobre el mínimo de 2 proyectos museográficos requeridos (esto engloba museos, centros de visitantes/interpretación, exposiciones) en los últimos cinco años:

| Número de proyectos | Número de proyectos |
|---------------------|---------------------|
| 1                   | 1                   |
| 2                   | 2                   |
| 3                   | 3                   |
| 4                   | 4                   |
| 5                   | 5                   |

Marcar con una "X" la casilla que corresponda

Aporto el Curriculum Vitae de dicho coordinador en el que se detallan el/los proyecto/s realizado/s, en calidad de qué intervino y durante cuánto tiempo, todo ello debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante.

|    |    |
|----|----|
| SI | SI |
|----|----|

- Reducción del Plazo de ejecución:

El licitador al que represento presenta un programa de trabajo (cronograma) que garantiza la reducción del plazo de ejecución para la realización de los trabajos encomendados en \_\_\_\_\_ semanas (indicar un valor en números enteros). Se adjunta un programa (cronograma) de trabajo en el que se indican los tiempos y plazos en los que se prevé acometer los trabajos.

|    |    |
|----|----|
| 0  | 5  |
| NO | SI |

Ofertas anormalmente bajas:

No será de aplicación a la presente licitación lo previsto en el artículo 149 de la LCSP para las ofertas incursas en presunción de anomalía.

| PUNTUACIÓN TOTAL   | 84,57                              | 100,00                             |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Precio: Setenta por ciento (70%).</b> Se atribuirán setenta puntos al ofertante cuya proposición económica sea más baja, valorándose a los demás conforme a la fórmula:<br/> <math display="block">P_x = P_{max} - 100 \left( \frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right)</math>                     Siendo <math>P_x</math> la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, <math>P_{max}</math> la puntuación máxima, <math>O_x</math> el importe de la oferta del licitador, y <math>O_{mb}</math> el importe de la oferta más económica.                 </li> </ul>  | 69,57<br><small>352.765,38</small> | 70,00<br><small>351.250,31</small> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aumento del plazo de garantía:</b> Se valorará con un máximo de dieciséis (15) puntos el aumento del plazo de garantía de los trabajos realizados, por encima del plazo mínimo especificado en el apartado "L/plazo de garantía" del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (3 años), hasta un máximo de 36 meses adicionales, no valorándose con mayor puntuación ofertas que incluyan aumentos superiores a los 36 meses adicionales.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>5 puntos = 12 meses de garantía adicional</li> <li>10 puntos = 24 meses de garantía adicional</li> <li>15 puntos = 36 meses de garantía adicional</li> </ul> </li> </ul>  | 5,00                               | 15,00                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Experiencia adicional específica del coordinador:</b> Se valorará con hasta diez (10) puntos la experiencia específica adicional acreditada en la coordinación de proyectos museográficos a los exigidos en los medios a adscribir a los trabajos (esto engloba museos, centros de visitantes/interpretación, exposiciones). Se valorará con 2 puntos cada proyecto adicional a los exigidos realizados en los últimos cinco años (2 proyectos), hasta un máximo de 10 puntos.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Puntos = coordinación de un proyecto museográfico adicional.</li> <li>4 Puntos = coordinación de dos proyectos museográficos adicionales.</li> <li>6 Puntos = coordinación de tres proyectos museográficos adicionales.</li> <li>8 Puntos = coordinación de cuatro proyectos museográficos adicionales.</li> <li>10 Puntos = coordinación de cinco proyectos museográficos adicionales.</li> </ul> </li> </ul> | 10,00                              | 10,00                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Reducción del Plazo de Ejecución:</b> Hasta un máximo de 5 puntos. Se otorgarán 1 punto por cada semana completa de reducción sobre el plazo máximo de ejecución establecido en los pliegos, con un máximo de 5 semanas (hasta un máximo de 5 puntos). En el caso de ofertar una reducción superior a 5 semanas se valorará con la puntuación máxima. (No se valorarán los restos inferiores a una semana, se incluirá un valor sin decimales en la oferta).</li> </ul>  | 0,00                               | 5,00                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Para valorar al proveedor con esta puntuación deberá especificar la organización de los trabajos mediante la presentación de un programa de suministro e instalación (cronograma) que justifique la reducción del plazo de ejecución que, caso de no ser atendidos por causas imputables al contratista serán objeto de penalización (en las mismas condiciones que las establecidas para el plazo total de ejecución).</b></li> </ul>   | NO PRESENTA                        | PRESENTA                           |

Junto a la oferta el licitador aportará una memoria, con los medios y los hitos para cumplir con los plazos aportados en dicho cronograma, debiendo incluir, al menos, la siguiente información:

Hitos:

- Replanteo y mediciones. Firma del Acta de Replanteo Inicial.
- Realización de memoria técnica, planos de ejecución y montaje con despieces, desarrollo técnico, informe de cálculo de estructuras, solicitud de permisos y visados
- Acopio de materiales
- Trabajo en taller. Fabricación de piezas, estructuras y elementos expositivos. Revisión de prototipos por parte de Tragsatec.
- Instalación eléctrica interior de las esculturas que lo requieran.
- Transporte y descarga de materiales.
- Trabajo en edificio. Montaje de estructuras, soportes y todo el conjunto escultórico incluyendo instalaciones.
- Acabados, remates, terminaciones y pruebas de funcionamiento.
- Entrega y finalización de los trabajos.