

**FABRICACION Y SUMINISTRO DE TRES CASSETAS METALICAS
PORTATILES PARA CAJEROS Y TORNOS EN ZONAS DE ACTIVIDADES
DE OCIO EN SIERRA NEVADA**



Octubre, 2.021

1.- OBJETO

El objeto del presente informe describe la necesidad y características técnicas para la fabricación, suministro y puesta in situ de tres casetas metálicas transportables por máquinas pisa pistas para la instalación de cajeros de ventas automáticos y tornos de paso.

2.- ANTECEDENTES

Cetursa Sierra Nevada S.A. está llevando a cabo una renovación global de todos los sistemas y canales de ventas. Desde hace un año se ha implantado un nuevo control de accesos y ventas para los clientes, el cual se encuentra actualmente en proceso de instalación en varias fases. En una primera fase se han incorporado a este sistema de gestión de ventas todas las actividades de ocio situadas en la zona Mirlo.

Debido a la situación COVID de la pasada temporada, después de tantas complicaciones, no fue posible abrir la zona de actividades de Borreguiles, por lo que esta se quedó parada durante toda la temporada pasada, por tanto, no se instaló el nuevo sistema de ventas, aunque si se comenzaron a realizar conexiones y cableados necesarios para esa zona.

Por otra parte, en la próxima temporada 21/22 Cetursa Sierra Nevada pretende gestionar otra zona nueva dentro de su propiedad con nuevas actividades de nieve, se trata de la zona Hoya de la Mora, por lo que será necesario implantar el nuevo sistema de gestión de ventas para dicha zona.

3.- JUSTIFICACION

Es de vital importancia que las ventas en general dentro de la empresa estén bien ordenadas y gestionadas tal y como marcan los procedimientos internos, así como la ley en el ámbito contable, por tanto es necesario instalar todos los elementos que afectan al sistema de gestión de ventas, en este caso hay que instalar un cajero y un torno en la zona de actividades de Borreguiles, así como en la zona Hoya de la Mora.

Para instalar los cajeros y los tornos, hay que fabricar unas casetas y unos anclajes metálicos muy resistentes para soportar las inclemencias meteorológicas extremas y posible vandalismo, las cuales tienen que llevar incluidos varios soportes para poder ser transportadas por las máquinas pisa pistas como se hace con otros elementos similares.

Por tanto, es necesario fabricar las casetas para poder instalar el nuevo sistema de gestión de ventas al cliente, por lo que se especifican en este informe todas las condiciones y características necesarias para la adjudicación de los trabajos.

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

Fabricación de tres casetas metálicas con puerta abatible 270º, anclajes adheridos al lateral izquierdo de la caseta para la instalación de torno, doble suelo interior de madera y tejado a un agua, a continuación, se detallan las características técnicas:

- Medidas de caseta 1,5mt x 1,5mt, altura 2 mt.
- Tejado voladizo 1,70mt x 1,70mt un agua.
- Estructura metálica de tubo estructural 100x100x4.
- Exterior paredes y techo de chapa de rombo de 5mm.
- Interior paredes techo y suelo madera de tablero fenólico.
- Puerta en lateral apertura 270º fijada lado derecho.
- Tubo estructural pared trasera anclajes de transporte en máquina.
- Cerrojo encajado en caja metálica anti vandalismo incluido candado antirrobo.
- Viga tubo estructural exterior lado izquierdo para anclaje torno, barandilla lateral incluida.
- Placa de anclaje base de torno soldada a la estructura de la caseta.
- Instalación eléctrica iluminación + interruptor + toma 4 enchufes.
- Enchufe exterior para dar corriente a caseta.
- Hueco de entrada con salida exterior de 5cm diámetro para cableados red etc. incluido tubo corrugado en acceso, hecho en una esquina del suelo.
- Pintura exterior imitación a madera.
- Transporte y situación en zonas a designar en Sierra Nevada.

A continuación se presentan algunas imágenes como ejemplo a forma de guía para la elaboración de la oferta:

5.- CONDICIONES PARTICULARES Y REQUISITOS MINIMOS.

- Todos los trabajos relacionados con metalistería o carpintería deberán finalizarse con la pintura de iguales características en todos los elementos.
- Previo a la presentación de la oferta , se recomienda concertar una visita a las instalaciones de Cetursa, con objeto de concretar exactamente las medidas y las plantillas de los anclajes para el transporte y posición de tornos de los trabajos a realizar. Esta visita podría ser sustituida por una conferencia telemática/telefónica con el jefe del departamento responsable del contrato a fin de asegurarse se han entendido bien los datos de los trabajos , dada la complejidad de los mismos . La persona con quien contactar para cualquiera de las tres opciones es Victor Torrecillas en el teléfono 637370094.
- Se requiere breve resumen de cómo se realizarán los trabajos de envergadura, así como el material y características que se emplearán en los trabajos. El material metálico empleado deberá ser como mínimo de características y calidad igual o superior a la descrita en el punto anterior.

- Todos los trabajos deberán estar finalizados como máximo 20 días naturales a partir de la fecha de adjudicación del contrato. Se penalizará retraso en la finalización de los trabajos del 1% / día del total del presupuesto.
- Para el abono de los trabajos, se deberá presentar un escrito de garantía de los trabajos ejecutados mínimo de 2 años, así como asumir el tiempo de respuesta para solucionar o reparar algún daño que se pueda ocasionar y ejecutar su reparación antes de 24 horas tras el aviso. Se debe tener en cuenta el material que se utilizará para los trabajos, dado que todos los elementos se encuentran en montaña y los materiales deben ser lo suficientemente resistentes para soportar las inclemencias meteorológicas propias de alta montaña.
- Se requiere acreditación de la actividad profesional de la empresa ofertante, de manera que se pueda verificar como APTA para la realización de los trabajos descritos.
- Se establecerá un baremo de puntuación en caso de que se hayan presentado varias empresas ofertantes, hasta un máximo de 100 puntos, y la puntuación se realizará proporcionalmente a partir de la mejor oferta en cada uno de los siguientes apartados del cuadro.

6.- RESUMEN PRESUPUESTO Y VALORACION OFERTAS

El total del presupuesto debe incluir todas las reparaciones, fabricación nueva y totalmente terminados de cada uno de los accesorios descritos anteriormente. El presupuesto es de 12.000 € IVA aparte IVA.

Mejor precio	Ampliación de garantía 6 puntos/año	Reducción del plazo entrega
76 puntos	12 puntos	12 puntos

Se darán **76 puntos** al mejor precio, siempre que se cumplan las condiciones particulares del presente informe técnico. Utilizando la siguiente fórmula para el resto de ofertas, Of = $(76 \times \text{MOF}) / \text{Of}$. Of= oferta que se analiza, MOF= oferta más baja en precio.

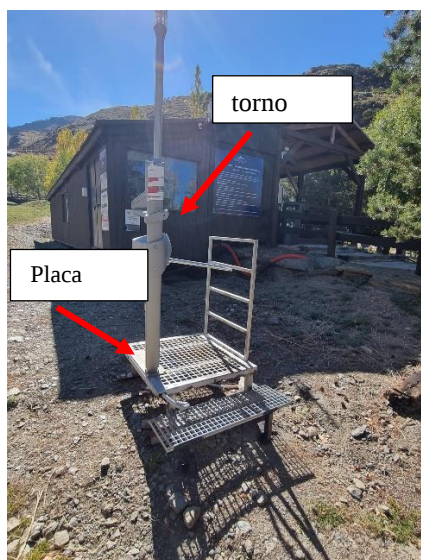
Por cada año de ampliación sobre el mínimo establecido en la garantía de los trabajos realizados se otorgarán **6 puntos**. Hasta un máximo de **12 puntos**.

Se establece reducción de plazos de entrega siendo otorgados **4 puntos** a la empresa que reduzca el plazo en 5 días, **6 puntos** a la empresa que reduzca el plazo en 7 días, **12 puntos** a la empresa que reduzca el plazo en 10 días. Reducción del plazo sobre los 20 días que se exigen en el punto anterior.

RESUMEN DE PRESUPUESTO POR PARTIDAS

TRABAJO	PRECIO UDAD.	IMPORTE TOTAL
Estructura metálica y anclajes		
Interior madera		
Electricidad		
Pintura		
Transporte		

IMÁGENES DE AYUDA



Acoplar placa de anclaje a caseta, para que quepa el torno en vertical.

Caseta similar a la imagen, pero debe ser metálica y tejado a un agua.

Vigas de anclaje para transporte con máquinas similar (tubo estructural reforzado con placas en soldaduras)