

INFORME DE NECESIDAD

“SUMINISTRO DE MATERIALES DE REPOSICION Y DE NUEVOS ELEMENTOS SISTEMA DE ACCESOS A PISTAS DE LA ESTACIÓN DE ESQUÍ MONTAÑA DE ALTO CAMPOO T 22-23.”

LA SOCIEDAD REGIONAL CÁNTABRA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A. (CANTUR, S.A.)

INSTALACIÓN

Estación de Esquí Montaña ALTO CAMPOO.

ANTECEDENTES

La Estación de esquí y Montaña Alto Campoo cuenta con un sistema de venta de forfait y control de accesos, suministrado y mantenido por el proveedor SKIDATA S.L.

SITUACIÓN ACTUAL

Con carácter previo a la apertura de la estación, se hace una puesta en marcha y actualización de software.

Todas las temporadas, se debe de poner a punto el sistema, con actualizaciones del servicio y la renovación de componentes si se requiere.

Por motivos organizativos y funcionales se ha de reubicar el emplazamiento de las barreras de acceso al aparcamiento, por lo que es necesario volver a conectar y ajustar los distintos equipos del sistema.

NECESIDAD/OBJETO DEL CONTRATO

Es necesario la renovación de suministros rotos y deteriorados y la adquisición de otros nuevos. También, como todos los años, la compra de tarjetas, y todo lo vinculado a la nueva ubicación del aparcamiento de Calgosa con sus correspondientes necesidades operativas.

Se debe de mantener la garantía del proveedor tanto en los sistemas de accesos, como en los de ventas.

A continuación, se detalla en puntos numéricos los distintos elementos que son necesarios esta próxima temporada para realizar el objeto del contrato.

1. Taquillas

Renovación de las antiguas impresoras/codificadoras de forfaits existentes (4 unidades), modelos con más de 14 años, ya descatalogadas y sin posibilidad de adquirir repuestos para ellas, por impresoras CODER UNLIMITED 15.

En estos momentos la estación tiene 4 unidades de estas impresoras y es necesario sustituir 2 de ellas esta temporada.

Las Impresoras han de tener las siguientes características mínimas:

- Lectura y codificación de tarjetas RFID 13MHz compatibles con sistema de venta SKIDATA
- Cabezal térmico de impresión 300dpi
- Lectura, codificación e impresión frontal y trasera
- Lectura y codificación de tarjetas superior
- Alimentador automático trasero de tarjetas
- Conexión mediante USB
- Con posibilidad de alimentación de 1 carro o 3 carros

2. Máquinas de auto venta de forfaits

- 2.1. Adquisición, instalación y puesta en marcha de tres unidades de quioscos de auto venta para la venta de forfaits de día y parking.
- 2.2. Retrofit de los 2 skiosk existentes para venta de keycard ya que actualmente dispensan Keytix(papel) y han de dispensar Keycard(plástico)

Los puntos de auto venta han de tener las siguientes capacidades

- Entregar primeras ventas online
- Efectuar recargas de forfait
- Realizar primeras ventas de: productos de ski, tarjetas y seguros nominativos
- Cobro de aparcamiento

Los puntos de auto venta han de tener la capacidad de leer y escribir todos los tipos de tarjetas ya existentes en la estación. La lectura y escritura de las tarjetas ha de ser realizado sin necesidad de desarrollos externos y con los suficientes niveles de seguridad que garanticen la integridad del sistema

3. Tornos

Modernización de todos los tornos existentes en la estación debido a la obsolescencia de los tornos más antiguos y la necesidad de modernizar a las versiones más modernas de aquellos tornos de más reciente adquisición

Para ello es necesario para mantener el correcto funcionamiento el sistema de accesos:

3.1. La adquisición de 7 de tornos de última generación, desglosados dichos tornos de la siguiente manera:

- 2 tornos remonte cuchillón
- 1 torno remonte castro
- 1 torno remonte asnos
- 1 tornos cinta
- 2 tornos remonte chivo

Los tornos han de tener las siguientes características mínimas:

- Lectura de tarjetas compatibles sistema SKIDATA 13MHz/ISO15693 incluido lector BLE
- Regulable en altura
- Pantalla QVGA en color
- Luces indicadoras
- Antena lado izquierdo
- Conexión red ethernet estándar
- Instalación sobre patas/pórtico
- Barra giratoria de un brazo o 2 brazos
- Sensor de altura
- Cubierta de protección
- Pallet de montaje
- Cámara

3.2. Instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los tornos

4. Parking

- 4.1. Renovación anual del sistema de reservas de parking.
- 4.2. Reconfiguración de las entradas y salidas por cambio de ubicación del aparcamiento, fijación de 3 emisores de tickets, 3 validadores y 6 cámaras OCR, visita y puesta en marcha por los técnicos de la empresa suministradora. La obra civil se realizará por la oficina técnica de Cantur S.A,

La empresa adjudicataria se encargará de las conexiones e instalación de los nuevos elementos y los ya existentes, así como la puesta en marcha y configuración para su correcto funcionamiento.

Integración del letrero luminoso ya existente, adquirido con anterioridad por la oficina técnica y licencias de uso. Que estará instalado en la rotonda de acceso a la estación/hotel para indicar la disposición de plazas libre en el aparcamiento de Calgosa

5. Tarjetas

Para la venta de forfait Se necesita distintos tipos de tarjetas, de temporada, de día y de cartón. Tanto el diseño, como la utilidad de cada elemento, son distintas

Las unidades previstas para esta temporada son:

- 5.1. Tarjetas RFID Keycard Basic diseño alto Campoo temporada: 10.000 Unidades
- 5.2. Tarjetas RFID Keycard Basic diseño Alto Campoo taquillas y máquinas venta online: 70.000 unidades
- 5.3. Tarjetas RFID Keytixlift paper diseño Alto Campoo 20.000 unidades
- 5.4. Tarjetas RFID Keytixflow logo SKIDATA: 9.200 unidades
- 5.5. Tickets de aparcamiento, con código de barras compatibles con el actual sistema: 84.000 unidades
- 5.6. Fabricación y litografía

Todas las tarjetas suministradas han de ser compatibles con el sistema de accesos ya instalado en la estación y han de ser de igual calidad o superior a las ya existentes.

Hay que cumplir con los mismos requisitos de seguridad y antifraude con los que cuentan las ya existentes en la estación

6. Servicio de Hotline y mantenimiento

6.1. Soporte Hotline durante toda la temporada de Ski para el parking

Para esta próxima temporada 22-23 se considera realizar un Contrato de hotline para el aparcamiento y de mantenimiento y soporte ya que actualmente no se dispone de dicho servicio

En ambos contratos los servicios de mantenimiento y hotline, han de tener las siguientes características mínimas

- Soporte telefónico en horario de 08:00 a 18:00 de lunes a domingo incluidos festivos
- Mantenimiento correctivo para la resolución de incidencias con soporte telefónico y/o remoto, si no fuese posible el soporte remoto y se hubiese de dar servicio in-situ se presupuestaría previamente
- Mantenimiento preventivo. Ha de incluir: la inspección, limpieza y ajuste de los diferentes componentes del sistema, así como la realización de pruebas para la comprobación del funcionamiento correcto del sistema.
- Mano de Obra, Desplazamiento y Dietas
 - Los costes de desplazamiento y Mano de Obra estarán incluidos en el importe del contrato.
 - No se encuentran incluidos los costes de dietas.

DIVISIÓN EN LOTES

En aras al cumplimiento de los principios de concurrencia, publicidad, eficiencia y eficacia de la gestión de los recursos propios, se considera oportuna la división en lotes.

Se establecen seis lotes, en función del objeto de los mismos.

LOTE 1:

Impresoras codificación forfaits	4.335 €	2	Unidades	8.670 €
----------------------------------	---------	---	----------	---------

Adquisición, instalación y puesta en marcha de tres unidades de máquinas auto venta	20.083 €	3	Unidades	60.249 €
Retrofit skiosk existentes	2.971 €	2	Unidades	5.942 €

Importe total LOTE 2: 66.191€

LOTE 3

Adquisición tornos con BLE	10.509 €	7	Unidades	73.563 €
Servicio de montaje de tornos	282 €	7	Unidades	1.974 €

Importe total LOTE 3: 75.537€

LOTE 4

Renovación anual del sistema de reservas de parking	1.512 €	1	Año	1.512 €
Reconfiguración de las entradas y salidas por cambio de ubicación del aparcamiento	2.895 €	1	Unidades	2.895 €
Integración del letrero luminoso ya existente, adquirido por la O.T.	1.000 €	1	Unidades	1.000 €

Importe total LOTE 4: 5.407€

LOTE 5

Tarjetas tipo Keycard Basic diseño alto Campoo temporada	1,38 €	10.000	Unidades	13.800 €
Tarjetas tipo Keycard Basic diseño Alto Campoo taquillas y maquinas venta online	1,17 €	70.000	Unidades	81.900 €
Tarjetas tipo Keytixlifgt paper diseño Alto Campoo	0,49 €	20.000	Unidades	9.800 €
Tarjetas tipo Keytixflow	0,53 €	9.200	Unidades	4.876 €
Tickets de aparcamiento, con código de barras	0,01 €	84.000	Unidades	1.008 €
Gastos de litografía por diseño a 2 caras	215 €	6	Unidades	1.290 €
Gastos de fabricación por pedido	565 €	6	Unidades	3.390 €

Importe total LOTE 5: 116.064€

LOTE 6

Hotline y mantenimiento del parking	7.947 €	1	Año	7.947 €
-------------------------------------	---------	---	-----	---------

Los licitadores podrán concurrir a uno o varios lotes, adjudicándose los mismos de forma independiente, de conformidad con lo dispuesto en la LCSP.

PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración del contrato será de UN AÑO (1 año), a contar desde la formalización del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato se ha calculado en función de los precios de mercado, de acuerdo con la estimación de suministro que se provee utilizar a lo largo de la explotación de la Estación en la temporada de invierno. Así como su puesta a punto e instalación de todos los elementos necesarios para proceder a la misma.

Se establece un valor estimado aproximado por la totalidad del contrato de la suma de todos los apartados de: 279.816€. IVA no incluido.

Desglosado de la siguiente manera:

Apartado	Concepto	Precio unitario	Cantidad	Unidades	Total
1	Impresoras codificación forfaits	4.335 €	2	Unidades	8.670 €
2.1	Adquisición, instalación y puesta en marcha de tres unidades de máquinas auto venta	20.083 €	3	Unidades	60.249 €
2.2	Retrofit skiosk existentes	2.971 €	2	Unidades	5.942 €
3.1	Adquisición tornos con BLE	10.509 €	7	Unidades	73.563 €
3.2	Servicio de montaje de tornos	282 €	7	Unidades	1.974 €
4.1	Renovación anual del sistema de reservas de parking	1.512 €	1	Año	1.512 €
4.2	Reconfiguración de las entradas y salidas por cambio de ubicación del aparcamiento	2.895 €	1	Unidades	2.895 €

Apartado	Concepto	Precio unitario	Cantidad	Unidades	Total
4.3	Integración del letrero luminoso ya existente, adquirido por la O.T.	1.000 €	1	Unidades	1.000 €
5.1	Tarjetas tipo Keycard Basic diseño alto Campoo temporada	1,38 €	10.000	Unidades	13.800 €
5.2	Tarjetas tipo Keycard Basic diseño Alto Campoo taquillas y maquinas venta online	1,17 €	70.000	Unidades	81.900 €
5.3	Tarjetas tipo Keytixliftgt paper diseño Alto Campoo	0,49 €	20.000	Unidades	9.800 €
5.4	Tarjetas tipo Keytixflow	0,53 €	9.200	Unidades	4.876 €
5.5	Tickets de aparcamiento, con código de barras	0,01 €	84.000	Unidades	1.008 €
5.6	Gastos de litografía por diseño a 2 caras	215 €	6	Unidades	1.290 €
5.6	Gastos de fabricación por pedido	565 €	6	Unidades	3.390 €
6.1	Hotline y mantenimiento del parking	7.947 €	1	Año	7.947 €
					279.816 €

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Las ofertas se evaluarán aplicando un único criterio de adjudicación, el precio, según la puntuación resultante de la aplicación de la siguiente fórmula matemática, sobre un total de 100 puntos:

Obtendrá 100 puntos la oferta económica más baja, la valoración se realizará sobre el resultado de la suma de todos los precios unitarios ofertados para el lote de que se trate, las ofertas no podrán superar el valor estimado total para el lote de que se trate, ni los precios unitarios máximos establecidos en el apartado 4 del PPTP:

Puntuación licitador

$$= 100 \times \frac{\text{Oferta Económica más baja}}{\text{Oferta Económica del Licitador a baremar}}$$

Obtendrán 0 puntos las ofertas que coincidan con el valor estimado del contrato y se excluirán del procedimiento a aquellos licitadores que presenten ofertas económicas por importe superior al valor estimado del contrato o que contengan valores superiores a los precios unitarios máximos establecidos en el PPTP.

RESPONSABLE DEL CONTRATO

La recepción del Suministro y de los servicios, se efectuará en la estación de esquí y montaña Alto Campoo, en presencia de D. Daniel Zamanillo de Mier y Maria Teresa Fernandez Ruiz, como informático de la estación y responsable de Administracion de la Alto Campoo, Al ser dos áreas distintas implicadas (instalación y funcionamiento y venta de productos)

El responsable del contrato será, Bernardo Colsa Lloreda (director general de Cantur S.A).

TRAMITACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

La adjudicación se ha de realizar por el procedimiento abierto, tramitación ordinaria, regulado por la Ley de contratos del Sector publico 9/2017.

Se debe de mantener la garantía del proveedor tanto en los sistemas de accesos, como en los de ventas.

FORMA Y PLAZO DE PAGO

El abono de las obras se realizará conforme a la práctica general de la Sociedad y previa presentación de la factura correspondiente y la documentación solicitada de acuerdo con la legislación aplicable y conformidad de CANTUR.

Una vez recibida la factura de parte del material suministrado o servicio solicitado y cerciorándose de que el suministro y o servicio ha sido ratificado por el personal técnico de la instalación, se registrará factura en la instalación para su posterior abono al proveedor.

En Alto Campoo a, 20 de octubre de 2022

A propuesta de:

Vº Bº:



Daniel Zamanillo de Mier y Maria Teresa Fdez. Ruiz.



Bernardo Colsa Lloreda

Director general CANTUR S.A

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



FDO. Francisco Javier López Marcano