



**GRAN CANARIA**  
CLUB DE BALONCESTO



cbgrancanaria.net  
©©©©

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

### SUSCRIPCION DE LICENCIA DE SOFTWARE DE ANÁLISIS DE BALONCESTO PARA SEGUIMIENTO ELECTRÓNICO DEL RENDIMIENTO, CON SUS WEARABLES Y ACCESORIOS..

#### INTRODUCCIÓN

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objetivo definir las condiciones de índole técnico para la "SUSCRIPCION DE LICENCIA DE SOFTWARE DE ANÁLISIS DE BALONCESTO PARA SEGUIMIENTO ELECTRÓNICO DEL RENDIMIENTO CON SUS WEARABLES Y ACCESORIOS".  
EXP.: SUM 18/2023.

#### ANTECEDENTES

En la actualidad los equipos de elite de distintas modalidades deportivas requieren de sistemas de seguimiento electrónico del rendimiento, con las finalidades de optimizar el rendimiento, mitigar el riesgo de lesiones y coadyuvar en el proceso de rehabilitación

#### ALCANCE

Constituye el alcance del contrato las operaciones que describimos a continuación:

- Monitoreo de jugadores con información sobre los movimientos, la carga de trabajo, los movimientos y más específicos del baloncesto.
- Análisis de datos a video, capturando cada momento de rendimiento.

#### PLAZO

El plazo de duración es de 30 meses, que comenzará a computarse desde la fecha en que se formalice el contrato y se disponga de la licencia, wearables y accesorios para su instalación y uso.

#### REQUISITOS TÉCNICOS

##### Monitoreo de jugadores

- Batería: al menos 4 horas
- Posicionamiento Global: GPS, GLONASS y SBAS de 10 Hz (o GPS de 18 Hz)





**GRAN CANARIA**  
CLUB DE BALONCESTO



cbgrancanaria.net  
f c c c

- Posicionamiento Local: 400HZ (grabado a 100Hz)
- Comunicación Inalámbrica: Banda ultraancho y Bluetooth 5
- Alcance Inalámbrico: Hasta 300 m (UWB)
- Capacidad: 100 jugadores
- Ritmo Cardíaco: Derivado de ECG\* y compatible con Polar H1/H10
- Acelerómetro: 3D +/- 16G. Muestreado a 1kHz, proporcionado a 100Hz
- Giroscopio: 3D 2000 grados/segundo a 100 Hz
- Permitir sincronización de datos del jugador con video

**Disponer de Herramienta** para el análisis del rendimiento e integrar datos y videos.

**Software de video:** análisis para capturar, cortar, taguear y presentar datos y video en directo y post-partido.

**Plataforma en la nube** para compartir datos y video-

## ASISTENCIA E INSTALACIÓN

En caso de ser necesario, la instalación del software, wearables y/o sus accesorios será realizado por la empresa adjudicataria. La instalación podrá realizarse de manera remota. El plazo de instalación será como máximo de un mes a partir de la fecha de la comunicación de la adjudicación del suministro.

La empresa licitadora deberá disponer de personal en plantilla acreditado para proporcionar el suministro contratado y una oficina o representación permanente en España o sus países limítrofes, durante la vigencia del contrato, siendo la lengua vehicular la establecida por la comunidad Autónoma licitadora.

Correrán a cargo del adjudicatario los gastos de transporte, aduanas, entrega, instalación y puesta en funcionamiento plena del software, wearables y sus accesorios a suministrar

## GARANTIA

La oferta del licitador deberá garantizar el correcto licenciamiento, uso y disfrute de los productos software, wearables y sus accesorios por el periodo descrito.

## PROPIEDAD DE LOS DATOS.

Una vez finalizadas la vigencia del contrato los datos e imágenes obtenidos serán titularidad del C.B. Gran Canaria.





**GRAN CANARIA**  
CLUB DE BALONCESTO



cbgrancanaria.net  
f t i c c c

### **ABONOS AL ADJUDICATARIO.**

El pago se realizará contra facturas previa presentación, instalación y puesta en funcionamiento plena del suministro realizado, de la siguiente forma:

- Año 2024: Un porcentaje del 40% del precio.
- Año 2025: Un porcentaje del 40 %del precio
- Año 2026: Un porcentaje del 20 %del precio

El C.B. Gran Canaria deberá abonar el importe de las facturas, dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación o conformidad de las referidas facturas.

