EQUIPAMIENTO DEPORTIVO - TECNOLOGÍA PARA EL DEPORTE

COT- 033-2023

Bogotá D.C., 27 de Septiembre de 2023

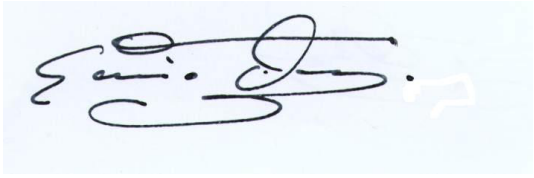
Atención,
Señores
Secretaria del deporte Municipal de Manizales
Manizales

REF: ***Presupuesto marcadores deportivos electrónicos para Futbol de Salón y Voleibol respectivamente para coliseo menor de la ciudad de Manizales***

Respetados Señores:
De acuerdo con los requerimientos nos permitimos presentar a Uds., la siguiente propuesta técnica comercial de :
Suministro e Instalación de tableros electrónicos deportivos para la ciudad Manizales.

PLAYGREENS Cuenta dentro de su portafolio de implementos y equipos deportivos con una línea especializada en una amplia gama de Marcas Internacionales más reconocidas que cumplen con los más altos estándares de normas de fabricación, contando con el aval y aprobación de las federaciones internacionales de cada Deporte, somos representantes y distribuidores autorizados de las más importantes fabricantes a nivel Nacional e Internacional dentro de los cuales contamos con compañías tales como: ***Daktronics, Garedsport, Gymnova, Porter Athletic, Connor Spalding, Eleiko , Grupo Cade, Nordic Sport, American Athlectis, Gill Athletic DallaRiva, Mondo, KTL, Junkers etc.***
De esta forma nos ponemos a su disposición para resolver cualquier inquietud que se pueda presentar y agradecemos la confianza depositada en nuestra Compañía.

Cordialmente,



PLAYGREENS INTERNATIONAL SAS
Ing. Emiro Antonio Ordoñez
Gerente General
TEL. +57 3164156441

MARCADOR ELECTRONICO MULTIDEPORTIVO FUTSALA
Para Coliseo y Gimnasios Medianos

versión con nombres de los equipos programables, Aprobado por la FIBA
Deportes indicados: Baloncesto , Voleibol , Fútbol sala , Balonmano, Hockey, Tenis, etc..

FICHA TECNICA TABLERO



Especificaciones

- **Marcador multideporte, para gimnasios y pabellones de deportes de pequeñas dimensiones.**
- **Distancia de legibilidad: 90m para dígitos de 20cm de altura, 50m para digítos de 15cm de altura.**
- **Ángulo de legibilidad: 150°.**
- **Información visualizada:**
  - **Tiempo de juego [00:00 - 99:59]: altura dígitos 20cm.**

- **Tanteos [0 - 199]: altura dígitos 20cm.**
- **Periodo [0 - 9, E]: altura dígito 15cm.**
- **Faltas de equipo / Set ganados [0 - 9]: altura dígitos 15cm.**
- **Tiempos de penalización [0:00 - 9:59]: altura dígitos 15cm.**
- **Tiempos muertos [3 puntos luminosos por equipo]: diámetro 1,5cm.**
- **Posesión de la pelota / Servicio / Turno [1 punto luminoso por equipo]: diámetro 1,5cm.**
- **Número dorsal del jugador: [0-99], altura dígitos 20cm. Tiempo de penalización del jugador: [0:00-9:59], altura dígitos 20cm**

Características técnicas:

Dimensiones: 200x280x9cm.
Peso: 101,5kg .
Distancia y ángulo de visión 130m, 150 grados. , nombres de los equipos leíbles a 90m.

Aprobado por la F.I.B.A. Puede ser usado junto con otros modelos para formar tableros grandes donde dar varia información.
Cronómetro. La Consola de mando permite configurar varios modos de funcionamiento según el deporte seleccionado: tiempos de juego y de intervalo,

cuenta adelante o atrás, visualización de las décimas de segundo del último minuto de juego, visualización de la hora, etc...
La sirena emite una fuerte señal acústica (120dB a 1m), en manual y automático, al terminar el tiempo. La duración e intensidad de la señal pueden ser reguladas.
Fácil instalación. Instrucciones técnicas en 5 idiomas. Dotado de bridas y tacos para fijarlo a la pared.
Caja robusta de aluminio pintado con polvo. Panel frontal de policarbonato antireflejo.
Dotado de cable serie para conectarlo a la consola de mando, de 50m de longitud

Tarjetas de visualización de fácil acceso frontal, realizadas con Leds de tecnología SMD de ángulo ancho y alta calidad, ide duración media 100.000 horas!
Tratamiento antihumedad para las tarjetas electrónicas.
Garantía: 1 año
Alimentación: 100-240Vac, 50-60Hz,

FICHA TECNICA CONSOLA



Consola multideporte de pantalla táctil para manejar fácilmente marcadores electrónicos. Funcionamiento por radio o por cable. Batería interna de 14 horas de duración media.

Características

- Consola multideporte que permite controlar más de 18 deportes.
- Pantalla táctil a color de 7", plurilingüe.
- Uso intuitivo, no es necesario ningún manual para aprender a usarla.
- Batería de litio recargable, de 14 horas de duración media.
- Comunicación por radio a 2,4GHz, con tecnología FHSS (espectro ensanchado por salto de frecuencia) para evitar posibles interferencias de otros dispositivos.
- Puerto USB para actualizar fácilmente los reglamentos deportivos.
- Resistente a las caídas, de acuerdo con la norma EN-60950 para aparatos portátiles.
- Diseño ergonómico y moderno que permite usarla sobre la mesa o tenerla en las manos.
- Alimentador-cargabatería incluido.
- Garantía: 1 años.

Descripción

- Pantalla táctil a color de 7".

- Control de los parámetros de numerosos deportes, como el baloncesto, baloncesto 3x3, mini baloncesto, voleibol, waterpolo, balonmano, netball, rugby, hockey hielo, hockey patines, fútbol, fútsal FIFA, fútsal AMF, tenis, tenis de mesa, bámínton, boxeo, lucha y otros deportes similares a uno de los deportes ya controlado.

- Uso intuitivo, no se necesita ningún manual para aprender a usarla.

- Plurlingüe. Todos los letreros aparecen en el idioma seleccionado: italiano, inglés, francés, español o alemán.

- Visualización simultánea de todos los datos del partido en la pantalla principal del deporte, incluidos los de los paneles laterales con faltas y puntos de cada jugador.

PLAYGREENS INTERNATIONAL S.A.S
Calle 25b #85c – 51 Santa Cecilia, Bogotá – Colombia
Telefono: 601 4570680 Móvil: (+57) 318 888 3418
WWW.PLAYGREENS.COM

• Posibilidad de introducir, memorizar y recuperar datos de hasta 75 equipos completos con sus respectivos jugadores.

• Posibilidad de asignar un color a cada equipo; todos los botones referidos a un equipo aparecen del color que se le ha asignado. Esto le facilita la tarea al operador y evita que se cometan errores.

• Comunicación con los marcadores por cable y por radio.

• Fiabilidad en la comunicación por radio: a 2,4GHz en modo FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum), con la técnica de modulación en espectro ensanchado por salto de frecuencia para evitar interferencias. La comunicación por radio evita los gastos de instalación del cable de conexión entre la consola y los marcadores.

• Incluye una batería de litio recargable, de 14 horas de duración media, con indicación del nivel de carga. La consola puede ser conectada directamente a la red eléctrica usando el alimentador universal de 100-240V incluido, que hace también de cargador de batería.

• La alimentación con batería y la comunicación por radio permiten colocar la consola en cualquier sitio y ofrece libertad de movimiento durante el uso, ya que no hay ningún cable de conexión de por medio.

• Puerto USB para poder actualizar fácilmente el software en caso de modificación de los reglamentos deportivos. Para efectuar la actualización automáticamente no hay más que enchufar una llave USB que contenga el archivo nuevo.

• A prueba de caídas, de acuerdo con la norma EN-60950 para aparatos portátiles. Caja resistente de ABS.

• Diseño ergonómico y moderno que permite usarla sobre la mesa o tenerla en las manos.

• El tiempo de posesión de la pelota y el tiempo de juego pueden ser controlados directamente desde la consola o por medio de las consolas supletorias "Time-Console-03", art.232-03.

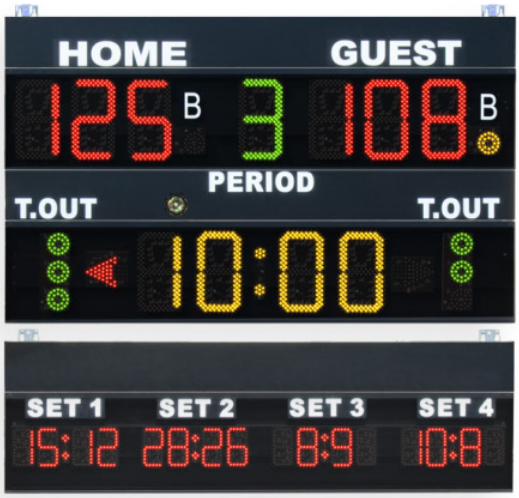
• Dimensiones y peso: 24,5x17x8,5cm, 1,35Kg.

• Garantía: 2 años.

El producto incluye:
• Alimentador-cargabatería
• Cable de 5m, para probar la conexión por cable con el marcador.

MARCADOR ELECTRONICO VOLEIBOL
Para Coliseo y estadios
versión con nombres de los equipos programables, Aprobado por la FIBA
Deportes indicados: Baloncesto , Voleibol , Fútbol sala , Balonmano, Hockey, Tenis, etc..

FICHA TECNICA TABLERO



Funciones visualizadas:
Tiempo de juego: [00:00 - 99:59], altura dígitos 30cm.
Tanteos de equipo: [0-199], altura dígitos 30cm.
Periodo: [0-9], altura dígito 30cm.
Faltas de equipo/Set ganados: [0-9], altura dígitos 30cm.
Cuadrado rojo por el baloncesto: según las últimas reglas FIBA.
Bonus: [1 punto luminoso por equipo], diámetro 8cm.
Tiempo muerto: [3 puntos luminosos por equipo], diámetro 8cm.
Posesión/Servicio/Turno:: [flechas].
Nombres de los equipos programables: 8 caracteres por equipo, altura 15,5cm.
Tanteo de los 4 Sets: [0-99]:[0-99]. Altura dígitos 14cm.

PLAYGREENS INTERNATIONAL S.A.S
Calle 25b #85c – 51 Santa Cecilia, Bogotá – Colombia
Telefono: 601 4570680 Móvil: (+57) 318 888 3418
WWW.PLAYGREENS.COM

Características técnicas:

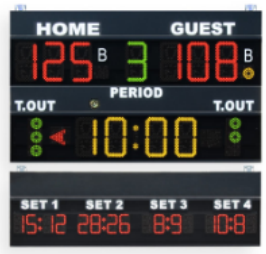
Dimensiones: 200x240x9cm. Los dos modulos.
Peso: 87,5kg .

Aprobado por la F.I.B.A. Puede ser usado junto con otros modelos para formar tableros grandes donde dar varia información.

Cronómetro. La Consola de mando permite configurar varios modos de funcionamiento según el deporte seleccionado: tiempos de juego y de intervalo,
cuenta adelante o atrás, visualización de las décimas de segundo del último minuto de juego, visualización de la hora, etc...
La sirena emite una fuerte señal acústica (120dB a 1m), en manual y automático, al terminar el tiempo. La duración e intensidad de la señal pueden ser reguladas.
Fácil instalación. Instrucciones técnicas en 5 idiomas. Dotado de bridas y tacos para fijarlo a la pared.
Caja robusta de aluminio pintado con polvo. Panel frontal de policarbonato antireflejo.
Dotado de cable serie para conectarlo a la consola de mando, de 50m de longitud

Tarjetas de visualización de fácil acceso frontal, realizadas con Leds de tecnología SMD de ángulo ancho y alta calidad, ide duración media 100.000 horas!
Tratamiento antihumedad para las tarjetas electrónicas.
Garantía: 1 año
Alimentación: 100-240Vac, 50-60Hz,

PRESUPUESTO

IMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA SEMIOLIMPICA						
ITEM	IMPLEMENTO	IMAGEN DE REFERENCIA	CANTIDAD	VR. UNIDAD	IVA	TOTAL CON IVA
1	MARCADOR ELECTRONICO, Para Coliseo y estadios versión con nombres de los equipos programables, Aprobado por la FIBA Deportes indicados: Principalmente para Voleibol pero sirve para Baloncesto , Fútbol sala , Balonmano, incluye una consola de control inhalambrica, maletin cables de alimentacion , incluye Instalacion en el sitio		1	$58.900.000	$11.191.000	$70.091.000
2	MARCADOR ELECTRONICO, Para Coliseo y estadios versión con nombres de los equipos programables, Aprobado por la FIBA, Deportes indicados: Principalmente para Futsala pero sirve para Baloncesto , Voleibol , Balonmano, incluye una consola de control inhalambrica, maletin cables de alimentacion , incluye Instalacion en el sitio		1	$63.231.840	$12.014.050	$75.245.890
					TOTAL	**$145.336.890**

CONDICIONES COMERCIALES

- **Los anteriores precios incluyen el valor del i.v.a**
- ***Marcadores Importados Incluye Instalación y Transporte Local a la Ciudad de Manizales***
- **Precios expresados en pesos colombianos**
- **Tiempo de Entrega: 30-45 días hábiles aprox, después** de recibida la orden de compra y anticipo correspondiente.
- **Forma de Pago:** El (70%) de anticipo, (30%) a la entrega de los tableros funcionando.
- **Validez de la Oferta: 15 días**

REQUERIMIENTOS POR PARTE DEL CLIENTE

- **Para la instalación de los marcadores electrónicos el cliente deberá suministrar Energía o fijaciones eléctricas con polo a tierra y con las protecciones necesarias,**

- **El cliente deberá proveer a infraestructura civil, (soportes o estructuras para soportar los marcadores en los casos a que haya lugar)**

- **El cliente deberá proveer los ductos o conductos de comunicaciones en los sitios donde sean requeridos en caso de los Marcadores o pantallas requieren acometidas de datos cableados. PLAYGREENS Proveerá los cables, conectores y la instalación de dichos cableados.**

- **PLAYGREENS, entregara instalados los marcadores siempre y cuando existan las condiciones anteriormente expuestas.**

- **PLAYGREENS. Capacitara y entrenara a las personas que el cliente designe para la correcta operación, cuidado y manejo de los marcadores deportivos.**

- Todos los datos técnicos, planos, informes y cualquier otra información o documentación alguna que hemos presentado a usted en el ejercicio o con anterioridad a la ejecución de este contrato son de nuestra propiedad y / o derechos de autor y no pueden ser utilizados en relación con la operación mantenimiento y uso de los bienes y no puede ser revelada a terceros.

- Los precios de instalación se han calculado suponiendo que el sitio estará disponible para trabajar inmediatamente a la llegada de nuestros instaladores. El sitio será despejado de obstáculos y a disposición de nuestros hombres, y en condiciones adecuadas de limpieza de acceso a materiales. Facilidad para el uso de tomas de energía.

- En caso que se produzca un retraso en la instalación de los sistemas, revisaremos la fecha más próxima para el reinicio de la instalación, y tendrá costos adicionales.

- Los componentes entregados en el sitio de instalación que no se almacenen en un lugar seguro y adecuado es responsabilidad del cliente.

- En dado caso que no puedan instalar los marcadores en los sitios indicados para ellos por causas imputables al cliente, se entregaran en una bodega o sitio debidamente probados , y el cliente deberá pagar el saldo restante, y se realizara un acta de compromiso para la próxima programación en la instalación.

- Los marcadores electrónicos y pantallas cuentan con garantía de (1) año.

    - ✓ No cubre daños por el mal manejo de los equipos.
    - ✓ Por daños ajenos por terceros, vandalismo, asonada etc.
    - ✓ Por malas corrientes rayos tormentas eléctricas y no cuenten con las debidas protecciones.

PLAYGREENS INTERNATIONAL S.A.S
Calle 25b #85c – 51 Santa Cecilia, Bogotá – Colombia
Telefono: 601 4570680 Móvil: (+57) 318 888 3418
WWW.PLAYGREENS.COM