



**Expedient núm.:** 5935/2021

**Assumpte:** Memòria justificativa del contracte menor consistent amb el subministrament i instal·lació d'un marcador multiesportiu marca STB, model multideporte 3700, per al palau municipal d'esports d'inca.

**Procediment:** Contracte menor de subministrament

**Destinació:** Secretaria (contractacions)

## 1. TIPUS DE CONTRACTE.

De subministrament.

## 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament i instal·lació d'una unitat de marcador electrònic marca STB model multideporte 3700 que sigui aparellable amb l'actual marcador instal·lat l'any 2019 i així aconseguir la sincronització d'aquests dos marcadors electrònics i poder ser governats per una mateixa cònsola de control.

El lloc destinat d'aquest marcador és en el Palau Municipal d'Esports d'Inca ubicat, al C/ dels Sabaters, s/n 07300 Inca. Concretament a la graderia superior del C/ d'Ausiàs March. D'aquesta forma tendríem els dos marcadors iguals (l'instal·lat l'any 2019 i el nou) enfrontats un amb l'altre, en diferents graderies.

Per altra banda, es fa constar que l'objecte del contracte no s'ha configurat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

En aquest sentit, indicar que el manteniment i necessitats funcionals dels edificis públics s'integren dins de les competències de la corporació municipal i que aquestes, en molts casos, no tenen caràcter periòdic i previsible sinó que responen a necessitats puntuals, esporàdiques i urgents. Per aquest motiu, aquest contracte no està essent objecte de fraccionament.

## 3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE I DE LA IMPOSSIBILITAT DE REALITZAR LES PRESTACIONS AMB MITJANS INTERNS.

### a. Justificació de la necessitat

En compliment del que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es fa constar que:

Pel que fa a les zones destinades als espectadors, el Palau d'Esports disposa de dues graderies a dos nivells a dreta i esquerra de la pista ubicades a la planta baixa i planta pis 1 de l'edifici. Això implica que per poder tenir contacte visual directe amb els marcadors i poder tenir informació constant del resultat dels partits és necessari disposar de dos panells confrontats entre si a la part superior de les grades.

Pel que fa a marcadors, actualment n'hi ha dos d'instal·lats. Un a la graderia superior del carrer dels Sabaters, instal·lat el 2019 i funcionant correctament y un segon a la graderia superior del carrer d'Ausiàs March que no funciona des





de fa anys, està obsolet i sense possibilitat de reparació per manca de peces a causa del tancament del fabricant.

El fet de què un dels panells es trobi fora de funcionament implica que els espectadors asseguts a la graderia superior del carrer dels Sabaters no puguin estar al corrent de la informació facilitada pel marcador, (tanteig, temps de joc, faltes personals...).

Per tot això, es considera necessari substituir el marcador obsolet per un altre de les mateixes característiques i prestacions que el que es va adquirir l'any 2019.

#### **b. Justificació de la impossibilitat de realitzar les prestacions amb mitjans interns**

L'especificitat del material, tan pel que fa al disseny, fabricació i instal·lació com per a la posterior sincronització amb la resta d'elements existents al Palau no pot ser elaborat ni instal·lat per mitjans propis interns. Per aquest motiu es considera imprescindible que sigui personal especialitzat el qui dugui a terme aquestes tasques.

### **4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, TRAMITACIÓ I FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT.**

#### **a. Procediment de contractació.**

De conformitat amb el que disposa l'article 118 de la LCSP, aquest contracte es qualifica de menor en funció de la quantitat d'aquest, al ser el seu valor estimat inferior a 15.000,00 €, IVA exclòs.

#### **b. Criteris d'adjudicació**

Amb relació als criteris d'adjudicació del contracte de subministrament es proposa la seva adjudicació a l'oferta més econòmica. Únicament es tindran en compte les propostes que ofereixin el material de les característiques tècniques detallades a l'apartat següent.

### **5. ESPECIFICACIONS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I FUNCIONALS DEL MARCADOR ELECTRÒNIC.**

Marcador STB model multideporte 3700. Possibilitat de funcionament conjunt i/o independent amb marcador multideporte 3700 ref. stbm190677 / stbc190675- canal 0.

#### Característiques Funcionals

- Unitats: 1
- Serigrafia en català.
- Cronòmetre programable en sentit creixent i decreixent .
- Dècimes de segon en l'últim minut
- Tanteig de 0 a 199
- Visualització del període en joc





- Indicació núm. de faltes acumulades
- Senyalització de l'equip amb més de 5 faltes acumulades
- Indicació del número de temps morts sol·licitats
- Botzina manual i automàtica pneumàtica de fins a 100 dB
- Número de jugador i falta
- Faltes acumulades per cada jugador
- Consoles control programades per a diferents esports (obligat: bàsquet, voleibol, futbol sala, handbol...)
- Maletí d'emmagatzematge

#### Característiques tècniques

- Dimensions (300-390) x (125-180) x (5-15) cm
- Dissenyat per a grans instal·lacions en l'àmbit professional
- Fàcil instal·lació a paret, suport, columna o barra
- Caixa exterior preferentment color negre mate
- Accés frontal per a tasques de manteniment
- Dígits LED d'alta visibilitat
- Distància de visibilitat mínima de 50 m
- Retolació fixada
- Alimentació monofàsica 230 V
- Consum elèctric aproximat: 500 W
- Pes aproximat: 135 kg
- Transmissió marcadors-consola via ràdio i cable
- Consoles amb visualitzador (display) que reflecteixin les anotacions del marcador

Fitxa tècnica, veure l'annex 1

**Serà indispensable acreditar l'existència d'un servei tècnic de manteniment i assistència tècnica oficial a l'illa indicant persona de contacte, telèfon, correu electrònic i direcció.**

## **6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, VALOR ESTIMAT I PREU DEL CONTRACTE.**

### **a. Pressupost base de licitació i valor estimat**

Import, IVA exclòs	IVA 21%	Import, IVA inclòs
10.000,00 €	2.100,00 €	12.100,00 €

**b. Preu del contracte.** El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació.

## **7. JUSTIFICACIÓ DE L'ADEQUACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE AL PREU DE MERCAT**

Una vegada realitzat un estudi de diverses marques i models de marcadors electrònics que s'ajustin a les característiques tècniques fixades i a les dimensions de l'espai on s'han d'ubicar, així com dels preus establerts en els





seus catàlegs, el tècnic que subscriu considera que el preu de licitació assignat és adequat al preu de mercat.

Per altre banda, el preu d'adjudicació del mateix marcador adquirit per l'Ajuntament l'any 2019 va ser de 8.995,00 € (sense IVA). Tenint en compte la variació dels preus de consum esdevinguda els darrers anys es considera que el preu base de licitació establert és adequat al preu de mercat.

#### **8. TERMINI DEL SUBMINISTRAMENT**

El termini de subministrament serà de quaranta (40) dies naturals a comptar des de la notificació de l'adjudicació del contracte menor.

#### **9. TERMINI DE GARANTIA**

El termini mínim de garantia serà de 5 anys a comptar des de la data de l'acta de recepció del material i havent comprovat el seu correcte funcionament.

#### **10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

De conformitat amb l'art. 62 de la LCSP es designa com a responsable del contracte a Pere Mestre Rayó i Salvador Soberats Gamundí, enginyer tècnic municipal i tècnic d'Esports, respectivament, de l'Ajuntament d'Inca.

#### **11. GARANTIES EXIGIDES.**

No és necessària la constitució de garantia definitiva de conformitat amb l'establert en l'article 153 amb relació a l'article 118 de la LCSP.

#### **12. INVITACIONS**

Es proposa publicar la present licitació a la pàgina web de l'Ajuntament d'Inca per a totes aquelles empreses que estiguin interessades puguin presentar ofertes .

#### **13. TERMINI I FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES.**

La presentació de les ofertes es farà d'acord amb el model que s'adjunta com annex, a presentar a través de la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Inca, en el termini de 5 dies hàbils a partir de l'endemà al de la publicació de la contractació a la plataforma de contractació del sector públic.

Seu electrònica de l'Ajuntament d'Inca: <https://incaciatat.sedelectronica.es/info.9>

L'enginyer tècnic,


El tècnic d'esports,

*DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT*





## ANNEX. FITXA TÈCNICA DEL MARCADOR




**STB**  
electronics

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO  
DE MARCADORES ELECTRÓNICOS  
Y ORGANIZADORES DE ESPERA.

### MARCADOR STB mod. MULTIDEPORTE 3700.

Marcador Electrónico para interior de 370 x 150 cm diseñando para grandes instalaciones deportivas donde se practiquen deportes colectivos como: baloncesto, voleibol, fútbol sala, balonmano, etc. a nivel Profesional.



#### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Cronómetro programable en sentido creciente o decreciente (0:00 - 99:59).
- Décimas de segundo en el último minuto.
- Tanteo local y visitante de 0 a 199 puntos.
- Visualización del número de periodo en juego.
- Indicación del número de faltas acumuladas del equipo Local y del equipo Visitante.
- Señalización del equipo con más de 5 faltas acumuladas.
- Indicación del número de tiempos muertos solicitados por cada uno de los dos equipos.
- Señalización del equipo en poder de la posesión o el servicio.
- Claxon manual y automático.
- Señalización del número del jugador y falta cometida.
- Señalización del número de dorsal (programable) de todos los jugadores de los dos equipos.
- Indicación de las faltas acumuladas por cada uno de los jugadores.
- Consolas control programadas para varios deportes de fácil manejo que se ubica en el interior de una maleta ABS.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones exteriores: 370 x 150 x 8 cm.
- Marcador diseñado para poder ser instalado fácilmente y de forma permanente en cualquier pared, soporte o columna mediante una barra metálica transversal ubicada en su parte trasera superior.
- Caja exterior metálica de color negro mate para que los dígitos tengan una excelente visibilidad.
- Acceso de mantenimiento: Frontal.
- Dígitos formados por leds de alta luminosidad con una perfecta visualización con una durabilidad aproximada de diez años.
- Altura dígitos: 12, 18 y 25 cm.
- Visibilidad: 100 m.
- Angulo de visión: 170°.
- Señal sonora: Bocina neumática de 110 db.
- Rotulación fija: En vinilo de color blanco.
- Alimentación: 230 V.
- Consumo eléctrico: 500 W.
- Peso: 135 Kg.
- La programación y manejo de los marcadores se efectúa desde la Consola de Control mediante el sistema Vía Radio o a través de cable. En cada instalación se escoge el sistema de transmisión que más convenga y no presente interferencias. (Interconectado entre marcador y consola **(NO INCLUIDO)**)
- Las consolas de control disponen de un display donde quedan reflejadas las anotaciones que aparecen en el marcador.

