

DOCUMENT Informes: IN ESPORTS - 2023039695 - Informe tècnic de valoració de les	IDENTIFICADORS DOC_ID: 13117205	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: 0XBDI-BU4MF-HGZBZ Data d'emissió: 25 de Agost de 2023 a les 9:49:40 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de servei d'Esports de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 21/08/2023 09:05	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8706226 0XBDI-BU4MF-HGZBZ 95091549255CD8704CF1515C81D5A8F1202C94E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



JAP/sp
Exp.: 2023028631 - C. 06.115.002

Informe **2023039695**

Adreçat a: MESA DE CONTRACTACIÓ
Emès per: Jordi Agustí Pelluch, cap de servei d'Esports
Relatiu a: Informe tècnic de valoració de les ofertes presentades en el contracte relatiu al subministrament, muntatge i la posta en funcionament de dos pantalles LED/marcadors esportius, així com de diferents elements de cronometratge i control pel Pavelló Municipal Girona - Fontajau, incloent-hi la retirada dels marcadors actuals.

Antecedents, fets i consideracions:

En data 3 d'agost de 2023 es va procedir a l'acta de constitució i d'obertura del sobre únic de la contractació del subministrament, muntatge i la posta en funcionament de dos pantalles LED/marcadors esportius, així com de diferents elements de cronometratge i control pel Pavelló Municipal Girona - Fontajau, incloent-hi la retirada dels marcadors actuals.

Han participat en la licitació, per haver presentat la seva oferta dins el termini fixat i en la forma pertinent:

- 1.- MONDO IBERICA SAU, amb NIF A50308139
- 2.- CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL, amb NIF B30546378

En la mateixa sessió, s'observa que la documentació presentada per l'empresa CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL en relació a la seva oferta, aquesta no està signada i no s'ha aportat el model de compromís per a la integració de la solvència amb mitjans externs corresponent a l'Annex VI del PCAP, per la qual cosa, la Mesa procedí a notificar electrònicament a l'empresa CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL perquè esmenés la documentació corresponent.

CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL va presentar per seu electrònica (RE 2023077565 de l'11 d'agost de 2023) la documentació esmenada.

La Mesa, prèvia qualificació de la documentació administrativa acreditativa dels requisits previs a què fa referència l'article 140 de la LCSP, va acordar en la mateixa sessió fer tramesa de les ofertes i de l'expedient administratiu al Servei d'Esports perquè es pugui acreditar que les ofertes compleixen amb els requisits tècnics establerts als plecs i s'emeti el corresponent informe tècnic de valoració de les ofertes.

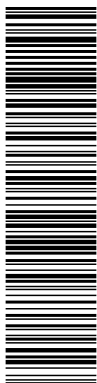
En data 14 d'agost de 2023 s'emet informe pel cap de servei d'Esports en el que es s'informa sobre el compliment dels requisits i de valoració de les ofertes (tràmit 28), el qual queda anul·lat i substituït per present informe, al no correspondre al Servei d'Esports realitzar la valoració de les puntuacions de les ofertes en aquests moments, pels motius que s'exposen a continuació.

A l'apartat 6.2. del Plec de prescripcions tècniques es preveuen les característiques dels equips que cal instal·lar:

"6.2.1 Pantalles LED/Marcadors

Pantalla LED esportiva de 12,5 m² d'última generació destinada per a ús en espais indoor, encara que a causa de les seves característiques d'elevada lluminositat, alt grau de

DOCUMENT Informes: IN ESPORTS - 2023039695 - Informe tècnic de valoració de les	IDENTIFICADORS DOC_ID: 13117205	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: 0XBDBU4MF-HGZBZ Data d'emissió: 25 de Agost de 2023 a les 9:49:40 Pàgina 2 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de servei d'Esports de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 21/08/2023 09:05	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8706226_0XBDBU4MF-HGZBZ_95091549255CD8704CF1515C81D5A8F1202C94E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

Exp.: 2023028631 - C. 06.115.002

protecció IP i fàcil muntatge i desmuntatge, també permeti la seva utilització en ambients outdoor.

Pantalla de dimensions 5 x 2,5 m i pitch 4.8 mm amb tecnologia led SMD, formada per 20 mòduls de 100x50 cm. (13 kg. per mòdul) i 10 mòduls de 50x50 cm (7 kg per mòdul). El cabinet té un gruix de 70 mm. El pes total de la pantalla led amb el sistema d'ancoratge és de 390 Kg.

L'ús de tecnologia led SMD aporta un ampli angle de visió (140è horitzontal i vertical) que juntament amb una alta lluminositat (3500 nits) permet una òptima visualització des de qualsevol punt dels pavelló.

La pantalla pot utilitzar-se com a marcador electrònic multi esport (programari esportiu homologat FIBA + Videoscreen), com a pantalla publicitària o com a suport audiovisual per a qualsevol altre esdeveniment no esportiu.

6.2.1 Software

El sistema ha d'incorporar una llicència de programari multiesportiu i una altra de programari d'oci multimèdia que, com a mínim, han d'incorporar i complir les condicions següents:

- Programari per a la pràctica de diferents esports, entre altres, bàsquet, handbol, futbol sala, vòlei, etc.
- Programari + videoscreen homologat per al nivell 1 FIBA vigent.
- Posicionament píxel a píxel en la finestra de sortida del reproductor.
- Creació i edició de subtítols i textos en Scroll.
- Captura i re escalat en temps real de diferents zones de la pantalla, de tal manera que en la pantalla LED es puguin projectar zones d'una pàgina web (vídeos, fotos, etc), presentacions, documents, etc.
- Creació i edició de llistes de reproducció.
- Disseny de composicions complexes en les quals es pugui dividir la pantalla en diverses zones, de tal manera que es puguin visualitzar diferents coses.
- Preveurà tres exclusions i la imatge presentada serà la d'un marcador esportiu.
- L'actualització de la informació, durant l'esdeveniment, serà en temps real.

6.2.3 Marcador de possessió LED bàsquet

Subministrament de tres unitats de marcadors de possessió de quatre cares amb temps de joc, homologats per FIBA, dissenyats per a ser col·locats sobre la cistella de bàsquet.

Homologats per FIBA per a competicions de nivell 1, Euro lliga i lliga ACB, que puguin mostrar les dècimes de segon en els últims 5 segons de possessió i en finalitzar la mateixa encendre un marc groc.

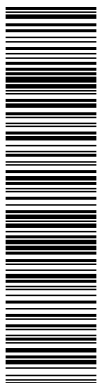
Estaran dissenyats per a col·locar-se sobre les cistelles existents al pavelló (dues de joc i una de reserva) i utilitzar-se en competicions de primer nivell. Per a la col·locació sobre les cistelles és col·locarà un suport compatible amb la cistella i el marcador.

El marcador de possessió de 4 cares estarà compost per 4 mòduls LED de 57,6x76,8 cm i amb una resolució de 96x128 cada mòdul.

La seva comunicació amb la consola es realitza a través d'un cable de dades.

S'integren en el sistema de cronometratge de les pantalles mitjançant cable ethernet.

DOCUMENT Informes: IN ESPORTS - 2023039695 - Informe tècnic de valoració de les	IDENTIFICADORS DOC_ID: 13117205	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: 0XBDE-BU4MF-HGZBZ Data d'emissió: 25 de Agost de 2023 a les 9:49:40 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de servei d'Esports de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 21/08/2023 09:05	ESTAT SIGNAT



CÓPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8706226.0XBDE-BU4MF-HGZBZ 95091549255CD8704CF1515C81D5A9F1202C94ED) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura



Exp.: 2023028631 - C. 06.115.002

Disposaran d'un pes total aproximat de 60 Kg. cadascun. Les seves dimensions són de 610 x 619 x 79 mm.

Certificats: CE, FCC/ETL, ROHS. FIBA nivell 1."

Així doncs, el PPTP estableix que els equips a subministrar, han de tenir les pantalles LED (Videoscreen/scoreboard), el programari esportiu (Videoboard Software) i els marcadors de possessió LED de 4 cares, amb certificat FIBA per a competicions de nivell 1.

Analtzada la documentació tècnica presentada per les dues empreses, s'informa de:

- L'empresa MONDO IBERICA SAU aporta tota la documentació tècnica requerida en el Plec de prescripcions tècniques i aquesta s'ajusta en tots els aspectes als requeriments mínims que estableix el plec.

La pantalla LED MONDO model FÉNIX (PLI12P5), està inclosa en el certificat FIBA de l'empresa MONDO IBERICA SA per a competicions de nivell 1.

El programari esportiu MONDOVIDEO de MONDO IBERICA SA també disposa de certificat FIBA nivell 1.

Els marcadors de possessió de 4 cares MMF4TIL de MONDO IBERICA SA també disposen de certificat FIBA nivell 1.

- L'empresa CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL aporta la documentació tècnica exigida en el plec però es fan les següents observacions:

L'empresa ens ha oferta La pantalla LED CUMA model APOLO 4,8 EXTREME PRO i el model inclòs en el certificat FIBA aportat l'empresa com a homologat a competicions de nivell 1, és el model apol-lo P6 extreme, pel que no queda acreditat que el model de pantalla ofert per l'empresa APOLO 4,8 EXTREME PRO estigui homologat amb certificat FIBA nivell 1.

De la mateixa forma, el programari esportiu de CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL que està homologat amb certificat FIBA nivell 1 aportat és pel vídeo marcador APOLO P6 PRO FIBA, però no s'acredita que sigui el mateix que per la pantalla APOLO 4,8 EXTREME PRO, model ofert per l'empresa, pel que no queda acreditat si el programari ofert per la mercantil CUMA estigui homologat amb certificat FIBA nivell 1.

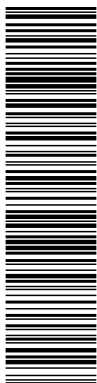
CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL disposa del marcador de possessió de 4 cares, en el model d'oferta annex IV ha indicat que és de la marca i model: Cubos 24 segundos CUMA i en el certificat Fiba aportat el model certificat és el model CUMA B10.S01C.A1, pel que no queda acreditat que el marcador ofertat compleixi amb la homologació de certificat FIBA nivell 1 requerida per PPTP.

Vistes les observacions formulades, no queda demostrat que els equips oferts per CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL compleixin amb els requeriments de disposar de certificat FIBA nivell 1.

S'informa:

Primer.- No queda acreditat que els equips ofertats (Pantalles LED/Marcadors, Software i Marcador de possessió LED bàsquet) per CUMA SISTEMAS ELECTRONICOS SL, amb NIF B30546378, compleixin amb els requeriments de disposar de certificat FIBA nivell 1,

DOCUMENT Informes: IN ESPORTS - 2023039695 - Informe tècnic de valoració de les	IDENTIFICADORS DOC_ID: 13117205	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: 0XBDI-BU4MF-HGZBZ Data d'emissió: 25 de Agost de 2023 a les 9:49:40 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de servei d'Esports de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 21/08/2023 09:05	ESTAT SIGNAT



Exp.: 2023028631 - C. 06.115.002

especificats en el punt 6.2 del Plec de prescripcions tècniques (6.2.1 i 6.2.3).

El cap de servei d'Esports

Jordi Agustí Pelluch

Girona, 18 d'agost de 2023

CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 8706226.0XBDI-BU4MF-HGZBZ 95091549255CD8704CF1615C81D5A8F1202C94E0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mirant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura