

PLEC DE CONDICIONS ECONÒMIQUES

**PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE
TELECOMUNICACIONS DURANT LES CURSES, GRANS PREMIS I ALTRES
ESDEVENIMENTS DEL CIRCUIT BARCELONA-CATALUNYA**

ÍNDEX

Clàusula 1. OFERTA ECONÒMICA	3
1.1. Objecte del Plec Econòmic	3
1.2. Marc tècnic i abast econòmic de referència	3
1.3. Pressupost base de licitació	3
1.4. Valor estimat del contracte	4
1.5. Desglossament justificatiu del pressupost anual	4
1.6. Desglossament dels serveis de curses i esdeveniments	4
1.7. Calendari de referència i jornades extra de cursa	5
1.8. Materials, recanvis i mitjans tècnics de referència	5
1.9. Costos inclosos en el preu del contracte	6
Clàusula 2. CONDICIONS DE FACTURACIÓ I PAGAMENT	7
2.1. Facturació del servei.	7
2.2. Condicions de pagament.	7
Clàusula 3. REVISIÓ DE TARIFES	8
Clàusula 4. ALTRES DESPESES	8
Clàusula 5. CONTINGUT DEL SOBRE DIGITAL C	8

Clàusula 1. OFERTA ECONÒMICA

1.1. Objecte del Plec Econòmic

El present plec econòmic té per objecte definir el pressupost base de licitació, la justificació econòmica, el valor estimat del contracte i el model de presentació de l'oferta econòmica corresponent al contracte de serveis de RACE SPECIALS i Xarxa RFTV al Circuit Barcelona-Catalunya.

El document complementa el Plec de Prescripcions Tècniques i el Plec de Clàusules Administratives Particulars. En cas de discrepància entre documents, prevaldrà el règim establert al PCAP i a la normativa de contractació aplicable.

1.2. Marc tècnic i abast econòmic de referència

El pressupost s'ha dimensionat d'acord amb l'abast tècnic previst per als serveis RACE SPECIALS i Xarxa RFTV, que inclouen la gestió, operació, manteniment preventiu, manteniment correctiu, manteniment evolutiu, suport tècnic durant esdeveniments, monitorització i coordinació operativa dels sistemes vinculats a l'activitat de pista.

Als efectes econòmics, el servei comprèn principalment:

- Gestió i manteniment de la xarxa de dades de pista, electròniques de xarxa, racks de pista i SAls associats.
- Operació i manteniment dels elements de control de pista: CCTV, track limits, signalling, panells FIA-FIM, light system, panells d'incidències, marcador i loops de pista.
- Suport a Race Control, servidors de vídeo, videowall, viewers IP, programari associat i integracions amb sistemes de tercers quan siguin requerides.
- Manteniment preventiu, correctiu i milloratiu de les instal·lacions de televisió i imatge del recinte, incloent capçalera, modulació, distribució, xarxa de fibra òptica vinculada a RF/TV i punts de visualització.
- Suport operatiu reforçat en curses, grans premis i altres esdeveniments singulars, d'acord amb el calendari anual d'activitat i les necessitats operatives comunicades per FIRA CIRCUIT.

1.3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació per a una anualitat del contracte és de **392.250,00.-€** (IVA exclòs). Aquest import s'ha estimat en funció del calendari esportiu i d'activitat del Circuit, del dimensionament de personal tècnic necessari, de les jornades ordinàries i reforçades, de les dietes i desplaçaments, i dels mitjans tècnics necessaris per garantir la continuïtat operativa del servei.

Concepte	Import
Pressupost base anual de licitació, IVA exclòs	392.250,00 €
IVA aplicable (21%)	82.372,50 €
Pressupost anual, IVA inclòs	474.622,50 €

El pressupost té caràcter màxim de licitació. Les empreses licitadores hauran de presentar una oferta econòmica igual o inferior a l'import indicat, sense que sigui admissible superar el pressupost base de licitació.

1.4. Valor estimat del contracte

D'acord amb la durada prevista al PPT, el contracte tindrà una durada inicial d'un (1) any, amb possibilitat de pròrroga per tres anualitats addicionals (1+1+1). El valor estimat del contracte es calcula sense IVA, incorporant la durada inicial i les eventuais pròrrogues anuals.

Període	Import anual sense IVA
Durada inicial: 1 any	392.250,00 €
Primera pròrroga anual	392.250,00 €
Segona pròrroga anual	392.250,00 €
Tercera pròrroga anual	392.250,00 €
Valor estimat del contracte (sense IVA)	1.569.000,00 €

No s'inclou cap import addicional per modificacions contractuals ja que, segons s'estableix al PCAP, no es preveuen causes concretes que permetin la modificació del contracte.

No obstant això, el contracte sempre serà susceptible de modificació per les causes previstes a l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

1.5. Desglossament justificatiu del pressupost anual

El desglossament següent té caràcter justificatiu del pressupost base anual i respon a les partides incloses al pressupost de referència facilitat. Els licitadors podran organitzar internament els seus recursos, sempre que garanteixin el compliment íntegre de l'abast tècnic, dels nivells de servei i de les obligacions establertes al PPT i al PCAP.

Partida	Unitats/ Jornades	Preu unitari	Subtotal anual
Servei diari tècnic de suport de pista i RFTV, incloent caps de setmana amb activitat de pista	330	355,00 €	117.150,00 €
Coordinació diària del servei RACE SPECIALS + RFTV i suport tècnic IT	330	395,00 €	130.350,00 €
Serveis de curses i esdeveniments (jornades reforçades segons calendari de referència)			114.750,00 €
Partida fixa anual vinculada a manteniment, monitorització, continuïtat operativa i mitjans tècnics associats als sistemes RACE SPECIALS + RFTV			30.000,00 €
TOTAL PRESSUPOST BASE ANUAL, IVA EXCLÒS			392.250,00 €

El total anual inclou la cobertura ordinària del servei, la coordinació tècnica, els reforços de cursa, els desplaçaments i dietes previstos, així com els mitjans associats al manteniment i monitorització de la xarxa de pista i dels sistemes RACE SPECIALS + RFTV.

1.6. Desglossament dels serveis de curses i esdeveniments

Els serveis de curses es calculen en base a jornades reforçades vinculades als esdeveniments del calendari de referència. Aquestes jornades tenen una durada estimada d'onze (11) hores i inclouen la dedicació presencial o operativa del personal necessari per donar suport als sistemes crítics de pista i a la xarxa RFTV.

Servei	Jornades	Preu jornada	Subtotal
Coordinador del servei en curses	41	700,00 €	28.700,00 €
Tècnic IT extra en curses	17	640,00 €	10.880,00 €

Track Technician en curses	66	355,00 €	23.430,00 €
Suport d'enginyeria en curses	18	725,00 €	13.050,00 €
Tècnic RFTV en curses	37	450,00 €	16.650,00 €
Dietes i desplaçaments	544	35,00 €	22.040,00 €
TOTAL SERVEIS DE CURSES			114.750,00 €

La partida de dietes i desplaçaments inclou els imports vinculats a les intervencions ordinàries i reforçades, així com una previsió addicional associada a la necessitat de mobilitat del personal tècnic i disponibilitat de mitjans durant l'execució del contracte.

1.7. Calendari de referència i jornades extra de cursa

La taula següent recull la previsió de jornades extra per curses i esdeveniments considerada al pressupost. Aquesta previsió s'utilitza a efectes de dimensionament econòmic i podrà ajustar-se operativament en funció del calendari definitiu i de les necessitats reals del Circuit, sense perjudici del caràcter màxim del pressupost de licitació.

Cursa / Esdeveniment	Track Tech	Coordinador	Tècnic IT	Enginyer	Tècnic RFTV
Porsche carreracup	2	1	1	0	1
Winter series	4	1	1	0	1
Espiritu Montjuic	5	1	1	0	1
ELMS	7	7	1	0	7
Moto GP	9	9	2	9	9
Junior GP	5	1	1	0	1
F1	9	9	2	9	9
24h bici	1	1	1	0	1
24h moto	4	1	1	0	1
24 cotxes	4	1	1	0	1
Festival velocitat	4	2	1	0	1
Inter GT open	4	1	1	0	1
Racing weekend	3	2	1	0	1
Ferrari mundial final	3	2	1	0	1
Rally sprint	2	2	1	0	1
TOTAL JORNADES	66	41	17	18	37

Les jornades indicades s'han d'entendre com una previsió de referència per al càlcul del pressupost. L'adjudicatari haurà de garantir la cobertura efectiva dels esdeveniments que determini FIRA CIRCUIT, especialment en els esdeveniments d'alta criticitat, com Fórmula 1, MotoGP, ELMS i altres activitats singulars del calendari.

1.8. Materials, recanvis i mitjans tècnics de referència

A efectes de solvència operativa i continuïtat del servei, el pressupost de referència incorpora la necessitat de disposar de materials, recanvis crítics i mitjans tècnics suficients per assegurar la reposició ràpida d'elements essencials.

La relació següent prové del full de material de recanvi immobilitzat i té caràcter orientatiu per acreditar la tipologia d'equipament que pot resultar necessari durant l'execució del contracte.

Material de recanvi / mitjà tècnic	Unitats	Cost unitari	Cost total de referència
Panells pista 2	2	9.960,00 €	19.920,00 €
Bateries Sai 20	20	267,00 €	5.340,00 €
Sai eaton 5p650 4	4	625,00 €	2.500,00 €
Targes xarxa sais 5	5	323,00 €	1.615,00 €
Switch Pista	2	900,00 €	1.800,00 €
Consoles comisarís 3	3	1.800,00 €	5.400,00 €
Consola Starlight	1	4.356,00 €	4.356,00 €
Moduls monocanal recanvi1	1	100,00 €	100,00 €
Conversors Zegvee de recanvi	1	2.250,00 €	2.250,00 €
Ipvviewer recanvi	2	750,00 €	1.500,00 €
Amplif monocanal FO per RFTV	1	1.500,00 €	1.500,00 €
RX F.O. vivienda 1200...1600nm MATV "SC/APC" OLC	15	150,00 €	2.250,00 €
Material vari RFTV (derivadros, distribuïdors, connectors amplificadors línia , cable coaxial RF)	1	1.800,00 €	1.800,00 €
TOTAL MATERIAL DE REFERÈNCIA			50.331,00 €

Aquesta relació no constitueix una partida autònoma addicional al pressupost base de licitació, sinó una referència de dimensionament i disponibilitat mínima de recanvis i mitjans associats al correcte funcionament del servei. Qualsevol actuació, subministrament o reposició que excedeixi l'abast ordinari del contracte haurà de ser autoritzada prèviament i expressament per FIRA CIRCUIT, llevat de les actuacions urgents imprescindibles per garantir la continuïtat de l'activitat de pista, que s'hauran de justificar posteriorment.

1.9. Costos inclosos en el preu del contracte

El preu ofert pel licitador haurà d'incloure tots els costos necessaris per a la correcta prestació del servei, sense que puguin repercutir-se a FIRA CIRCUIT imports addicionals no previstos, excepte en els supòsits expressament autoritzats pel PCAP. A títol enunciatiu i no limitatiu, s'hi inclouen:

- ✓ Costos de personal tècnic, coordinació, substitucions, disponibilitat i cobertura dels esdeveniments previstos.
- ✓ Costos derivats de la planificació, gestió, supervisió, informes, reunions de seguiment i interlocució operativa amb FIRA CIRCUIT.
- ✓ Costos de manteniment preventiu, correctiu ordinari, verificacions, proves funcionals i actuacions de suport tècnic sobre els sistemes inclosos en l'abast.
- ✓ Costos de monitorització, eines de diagnòstic, programari, llicències necessàries per operar el servei i documentació tècnica associada.
- ✓ Dietes, desplaçaments, equips de protecció individual, uniformitat, comunicacions internes i qualsevol altre mitjà necessari per al personal adscrit.
- ✓ Despeses generals, benefici industrial, assegurances, càrregues socials, obligacions laborals, coordinació d'activitats empresarials i compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals.

SOBRE Digital C - Oferta econòmica

El licitador haurà de complimentar el **Model d'oferta econòmica i d'altres criteris avaluables de forma automàtica** que s'acompanya com **Annex II** al Plec de Condicions Administratives, aportant-lo en format *.pdf* degudament signat.

El licitador haurà d'adjuntar l'oferta econòmica a la Plataforma Digital en arxiu comprimit, en format *.rar/.zip*, que contingui els arxius citats, tal i com es detalla en el Plec de Condicions Administratives.

L'adjudicatari es comprometrà a respectar l'import ofert i les condicions de servei ofertes durant el termini d'execució del contracte.

L'oferta econòmica no podrà excedir el pressupost màxim de licitació. Dins del preu ofert hi estaran incloses tota mena de despeses o taxes necessàries que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució, així com tots aquells elements identificats al contracte, Plec de Condicions Administratives, Plec de Condicions Tècniques, Proposta Tècnica i tota la documentació annexada.

Quedaran excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost màxim de licitació.

Qualsevol variació del tipus d'IVA a aplicar sobre els preus oferts serà aplicable a partir de la seva vigència.

IMPORTANT: La inclusió del pressupost indicat **dins de l'Oferta Tècnica** implicarà que la totalitat de l'oferta presentada pel licitador sigui descartada, i **no podrà ser tinguda en compte** per a l'adjudicació.

Clàusula 2. CONDICIONS DE FACTURACIÓ I PAGAMENT

2.1. Facturació del servei.

Les certificacions s'emetran amb caràcter mensual i es realitzaran d'acord amb l'estat real de les tasques associades al servei.

2.2. Condicions de pagament.

Les factures, un cop presentades per l'adjudicatari i conformades per FIRA CIRCUIT, seran satisfetes de la següent manera:

- Les rebudes entre els dies 1 i 25 de cada mes es pagaran als 30 dies de la seva recepció, amb venciment el dia 25.
- Les rebudes amb posterioritat al dia 25, entraran al calendari de pagaments del mes següent, és a dir, els 30 dies es computaran des del 25 del mes següent a la recepció de la factura amb venciment el dia 25.

2.3. Normes relatives a la facturació.

Si com a conseqüència de les relacions comercials entre les parts (FIRA CIRCUIT – ADJUDICATARI) s'han girat respectivament factures, aquestes compensaran l'import de les factures emeses i rebudes i quedaran extingits els debits i crèdits respectius.

FIRA CIRCUIT no acceptarà de l'ADJUDICATARI factures rebudes amb posterioritat als 60 dies següents a la finalització del servei.

En conseqüència, l'ADJUDICATARI haurà de notificar qualsevol incidència, omissió o error relacionat amb els temes de facturació, com a màxim, en el termini assenyalat dels 60 dies següents a la finalització del projecte.

Expressament es convé que amb caràcter general FIRA CIRCUIT no acceptarà cap contracte de *factoring* de l'ADJUDICATARI i no quedarà obligada FIRA CIRCUIT pels acord a què l'ADJUDICATARI hagi pogut arribar amb entitats bancàries.

Clàusula 3. REVISIÓ DE TARIFES

Donada la naturalesa del servei, no es preveu a revisió de tarifes.

Clàusula 4. ALTRES DESPESES

L'ADJUDICATARI es farà càrrec dels impostos, arbitris i altres taxes relacionades amb l'ús, la tinença i l'exercici de l'activitat objecte d'adjudicació.

Clàusula 5. CONTINGUT DEL SOBRE DIGITAL C

Les ofertes econòmiques hauran de ser presentades a través de la plataforma de contractació detallada en el Plec de Condicions Administratives. Les empreses hauran d'emplenar en aquesta plataforma la seva oferta econòmica i, així mateix, aportar degudament signada i en format pdf. el model d'oferta que s'adjunta al Plec de Condicions Administratives com a **Annex II**.

No haurà de completar-se per part de les empreses oferents la casella relativa a "Preu Total" inclosa en la secció de l'oferta econòmica de plataforma digital habilitada:

Precio Total (excluidas secciones facultativas)	0
---	---

L'empresa oferent si ho desitja podrà acompanyar un breu informe explicatiu sobre tots aquells arguments i dades o en general quantes qüestions hagi pres en consideració per a presentar la proposta econòmica. Les ofertes hauran de tenir una validesa mínima de sis (6) mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les ofertes. Passat aquest termini, sense que FIRA CIRCUIT hagi acordat l'adjudicació del contracte o la resolució del procediment restringit en un altre sentit, les empreses oferents tindran dret a retirar la seva oferta, sempre que ho indiquin així per escrit.

Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador amb caràcter general prevists en aquest Plec de Condicions.