



AVÍS DE CONVOCATÒRIA

De la FEDERACIÓ CATALANA D'AUTOMOBILISME, amb domicili al carrer Consell de Cent 445, 1er-1ra Escala A de Barcelona (en endavant FCA).

La present Convocatòria, té per objecte seleccionar als proponentes per al subministrament d'un Servei de Telecomunicacions a utilitzar en les proves dels Campionats i Copes de Catalunya de Ral·lis, Campionat de Catalunya de Muntanya, i Campionats i Copes de Regularitat i Regularitat Sport per la FCA pel 2023.

PARTICIPANTS:

Podran participar les Empreses Interessades amb capacitat tècnica i jurídica, que acompleixin amb els requisits exigits en aquest Plec de Condicions.

L'objectiu del present Concurs és establir un procés que permeti una eficaç avaluació de les ofertes presentades, així com la presentació d'un informe final d'adjudicació perfectament argumentat on es seleccionarà la més convenient.

PRESENTACIÓ de PROPOSTES

Des de la publicació de la Convocatòria fins les 13h del dia 3 de febrer de 2023, en el domicili de la FCA o a l'adreça electrònica webmaster@fca.cat, es rebrà la documentació de les empreses interessades en participar en el subministrament del **Servei de Telecomunicacions**.

Es consideraran totes les ofertes rebudes encara que no incloguin totes les especialitats. Cada proposta serà presentada en sobre tancat i segellat, retolat amb el títol:

SUBMINISTRAMENT DE SERVEI DE TELECOMUNICACIONS 2023 Federació Catalana d'Automobilisme

En el mateix lloc i data es procedirà a l'acte d'apertura pública, del sobre que conté l'oferta.

La FCA rebutjarà les propostes condicionades, alternatives o indeterminades, un cop que la Comissió d'Avaluació hagi rendit informe Tècnic.

CRITERIS AVALUACIÓ DE LES PROPOSTES

A la Comissió d'Avaluació participaran dos Representants de la FCA, i dos de les Comissions esportives d'aquesta federació.

La Comissió utilitzarà un sistema d'avaluació de punts en escala de zero a cent (0 a 100), que seran aplicats als diferents components de l'oferta en les àrees administrativa, tècnica i econòmica.

La valoració de la proposta serà:

Part Administrativa: 10 punts

Part Tècnica: 60 punts per 100% de l'acompliment de la sol·licitud de les exigències sol·licitades per la FCA en aquesta àrea

Part Econòmica:

1. 30 a la millor oferta econòmica
2. 20 a la segona millor oferta

3. 15 a la tercera

4. 10 a la quarta

Resultarà adjudicatària l'empresa que obtingui major puntuació.

En el cas de presentar oferta per a una sola especialitat es valorarà aquesta independentment amb els mateixos criteris que per a les que es presentin per a totes elles, prioritzant-se aquestes.

Si fos declarada deserta la convocatòria, la FCA podrà convocar a una nova convocatòria.

Si en aquesta nova convocatòria es presentés una sola proposta, la FCA l'avaluarà i si la considerés beneficiosa, es procedirà a negociar per a la seva adjudicació.

EXPERIÈNCIA I CAPACITAT DE LES EMPRESES:

Les empreses participants hauran d'acreditar una experiència mínima de cinc (5) anys en la realització de projectes de caràcter tècnic similar, ja sigui a L'Estat espanyol o a la resta del món.

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

1 Administrativa:

CIF	
RAÓ SOCIAL	
NOM COMERCIAL	
GRUP D'EMPRESES	
DOMICILI SOCIAL	
POBLACIÓ	
CODI POSTAL	
PROVÍNCIA	
PAÍS	
TELÈFON	
FAX	
PERSONA DE CONTACTE	
NÚM.TREBALLADORS EMPRESA	
CÀRREC	
A/E ADREÇA ELECTRÒNICA	
ESPAI WEB	
TELÈFON MÒBIL	

2 Tècnica:

L'empresa oferent presentarà la següent documentació:

1. Abast del servei:
 - 1.1. Cessió i instal·lació del material i equipament necessari per garantir la comunicació via radio entre la base de direcció i tot el personal encarregat del control i la seguretat de la prova, així com la vigilància o supervisió del correcte funcionament de les comunicacions durant tot el temps que duri l'esdeveniment, inclòs el temps necessari pel muntatge i desmuntatge dels controls.
2. Treballs a dur a terme:
 - 2.1. Estudi del recorregut de la prova, reconeixement de l'entorn on s'ha de realitzar
 - 2.2. Establir els emplaçaments i sistema de repetidors més adient per la cobertura de cada una de les proves.
 - 2.3. Formulació del projecte preceptiu.
 - 2.4. Presentació de l'esmentat projecte i la petició de concessió temporal de freqüències a la Secretaria de Telecomunicacions de la província on es realitzi la prova.
 - 2.5. Gestió del pagament de taxes.
 - 2.6. Muntatge i desmuntatge de l'equipament de la Base.
 - 2.7. Muntatge i desmuntatge dels repetidors.
 - 2.8. Supervisió del funcionament de les comunicacions, durant el muntatge, celebració i desmuntatge de la prova.
 - 2.9. Distribució i recollida dels equips als col·laboradors de la prova.
3. Tipologia de les proves:

Es prenen com a referència tres tipus bàsics de prova:

 - A- Proves amb pocs requeriments tècnics i poca durada (màxim 15 hores).
 - B- Proves més complexes i poca durada (màxim 15 hores).
 - C- Proves més complexes i més durada (màxim 2 dies).
4. Desplegament de material segons tipus de prova:
 - 4.1. Proves de tipus A:
 - 2 Emissores base,
 - 2 Repetidors independents,
 - 44 Emissores mòbils
 - (Ocasionalment poden ser necessaris 5 equips autònoms lleugers)
 - 4.2. Proves de tipus B:
 - 3 Emissores base,
 - 3 Repetidors independents,
 - 55 Emissores mòbils
 - (Ocasionalment poden ser necessaris 5 equips autònoms lleugers)

4.3. Proves de tipus C:

- 4 Emissores base,
- 4 / 8 Repetidors independents (depenent de l'extensió i perfil del terreny on es celebri la prova poden ser necessaris dos sistemes de repetidors),
- 88 Emissores mòbils

5. Requeriments dels materials:

5.1. Sistemes Analògics

- 5.1.1. Repetidors: potència mínima de 15W i màxima de 25W.
- 5.1.2. Bases: potència mínima de 15W i màxima de 25W.
- 5.1.3. Bateria de capacitat suficient i adequada als tipus de repetidors emprats.
- 5.1.4. Emissores: potència mínima de 15W i màxima de 25W
- 5.1.5. Antenes de base magnètica adequades als equips i freqüències utilitzades.

5.2. Sistemes Digitals

- 5.2.1. Requisits de les comunicacions digitals.
 - 5.2.1.1. Alta en el servei a multioperador de telefonia.
 - 5.2.1.2. Walkie Talkie sistema Trunking Digital multicanal.
 - 5.2.1.3. Emissora sistema Trunking Digital multicanal, antena magnètica exterior.
 - 5.2.1.4. Sistema de localització per GPS dels terminals, així com històric de rutes i enregistrament de les comunicacions.
 - 5.2.1.5. Plataforma de despatx on els terminals estaran tots geo-localitzats tenint possibilitat de canviar funcionalitats dels terminals en línia.
- 5.2.2. Característiques walkies.
 - 5.2.2.1. GPS inclòs.
 - 5.2.2.2. Antena tipus helicoidal.
 - 5.2.2.3. Cos: s'allotjarà en la part superior el connector d'antena, botó giratori de volum, botó giratori de canal, polsador SOS (que haurà d'estar desactivat) i led d'indicació d'estat. En el frontal disposarà de pantalla a color, altaveu d'alta potència, micròfon i polsadors per a funcions. En els laterals s'allotjaran el polsador PTT, tres polsadors de funcions i connector tipus micro USB per a càrrega de bateria i un altre tipus estàndard per a accessoris d'àudios. En la part posterior s'allotja la bateria extraïble amb un sistema robust d'ancoratge amb el suport per a allotjament de la pinça.
 - 5.2.2.4. Carregador individual amb connexió USB.
- 5.2.3. Característiques emissores.
 - 5.2.3.1. Emissora vehicular.
 - 5.2.3.2. GPS inclòs.
 - 5.2.3.3. Connexió bateria
 - 5.2.3.4. Cos: s'allotjarà en la part davantera, botó giratori de Volum, polsador SOS (que haurà d'estar desactivat) i led d'indicació d'estat i canvi de

grups. En el frontal disposarà de pantalla a color de 30x35mm, altaveu d'alta potència, micròfon extensible i 6 polsadors per a funcions.

5.2.4. Repetidor.

5.2.4.1. Repetidor de Triple banda 2G, 3G, 4G, 850, 900, 1800, 2100, amplificador de senyal per a Trunking Digital, antena de reforç GSM per a zones d'ombra. Potència repetidor: entre 8w i 20 w. Alimentació repetidor: 12v.

6. Requeriments per optar a la prestació del servei:

- 6.1. L'empresa que opti a la prestació del servei de comunicacions descrit haurà d'estar inscrita al registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya com a mínim per les categories 'B' i 'C' per les proves que es realitzin fora de la comunitat autònoma de Catalunya i al Registre d'instal·ladors de Telecomunicacions del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, com a mínim a les categories 'D' i 'E'.
- 6.2. Tal i com exigeix el Ministeri d'Indústria, la empresa encarregada del servei, haurà de fer un projecte per cada prova, a nom de l'entitat organitzadora.
- 6.3. Sol·licitar la concessió temporal d'ús de les freqüències de ràdio a utilitzar. L'entitat organitzadora lliurarà les etiquetes d'identificació fiscal necessàries per aquests tràmits a l'empresa encarregada del servei.
- 6.4. Gestió del pagament de les taxes de la concessió temporal d'ús de les freqüències.
- 6.5. Estar al corrent de les obligacions tributàries, fiscals i amb la Seguretat Social.
- 6.6. Disposar de l'avaluació de riscos laborals específica pel treball i del pla de prevenció de riscos laborals.
- 6.7. L'empresa que opti a la prestació d'aquest servei es compromet a realitzar totes les proves que la F.C.A. consideri necessàries realitzar, sempre amb termini previ de 40 dies.

3 Econòmica:

L'empresa presentarà les condicions econòmiques interessades en el concurs. El preu del servei de telecomunicacions serà expressat per cada tipus de prova (A, B i C), determinant exactament el PVP per l'any 2023 (especificar el preu base i l'IVA).

TERMINI DE VALIDESA:

El termini de validesa del present concurs és de un (1) any, prorrogable per igual període. En el cas que no es notifiqui amb 15 dies d'antelació, es contracte es considerarà tàcitament prorrogat per un altre període d'un any.