

Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament en concepte de compra de motos elèctriques per a Circuits de Catalunya S.L

1. Antecedents.

Circuits de Catalunya SL (CCSL) disposa de cinc vehicles actualment. Dos d'ells són motocicletes: Una Yamaha Signus en servei des de 8 de maig de 2007 i una Honda Pantheon de l'11 de juliol de 2005. Ambdós vehicles són obsolets.

El personal de CCSL necessita tres motos per les seves activitats habituals de desplaçament per la instal·lació i també pels vials exteriors al circuit, cosa que implica que els vehicles han d'estar matriculats. El manteniment de les instal·lacions i dels sistemes de seguretat és una de les comeses que motiven la mobilitat dels treballadors.

A banda, cal també tenir disponibilitat de moviment en motocicleta els dies de Gran Premi, quan es fa necessari desplaçar-se per la instal·lació per atendre incidències o fer seguiment de l'activitat.

2. Objecte de la prestació.

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, en modalitat de compra, de tres (3) motocicletes 100% elèctriques noves, destinades a l'ús del personal de Circuits de Catalunya, S.L., per facilitar els desplaçaments dins de les instal·lacions del circuit i per la circulació per la via pública a l'entorn del mateix, tant en les tasques ordinàries com en el seguiment dels Grans Premis. Les motocicletes hauran d'estar homologades per a la circulació per la via pública.

3. Requisits dels vehicles.

Tipus

- Sccoter o Maxi Scooter.
- Conducció compatible amb el carnet A1 o B.
- Noves, sense ús previ, i en perfecte ordre de marxa.

Motor

- Elèctric.
- Potència mínima: 9,5cv.

Bateria

4. Autonomia mínima de 120 Km

5. Capacitat mínima: 5,6 Kwh
6. Temps de càrrega 0% -100%: 6 hores
7. Bateria inclosa en el vehicle de liti, ions de liti o similar.
8. Bateria extraïble

Frenada:

- Sistema de frenada ABS o CBS
- Frens de disc

Prestacions:

- Velocitat màxima: 90 km/h o superior

Altres

- Dues places
- Cavallet central i lateral
- Color: vermell
- Capacitat sota seient de dos cascos, un d'ells integral.
- Marxa enrere
- Bagul de 40 l mínim.
- Suport smartphone homologat
- Velocímetre, indicador d'estat de càrrega de les bateries, comptakilòmetres
- Testimonis intermitents
- Testimoni de llums.
- Garantia de 2 anys
- Sistema Antirobatori

A més, les motocicles subministrades inclouran:

- **Documentació:** s'han de lliurar matriculades, amb tots els documents legals, incloent-hi permís de circulació, fulla d'inspecció tècnica de vehicles, manual del vehicle, etc. En el cas que el vehicle requereixi a l'entrega, pel seu ús, revisions o inspeccions tècniques, aquestes (gestió i pagament de les despeses) seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, lliurant-lo a punt d'ús a CCSL.
- **Segona clau:** es lliurarà la còpia de la segona clau del vehicle.
- **Kit d'eines:** la motocicleta ha de comptar amb un kit bàsic d'eines que permeti realitzar ajustos i reparacions menors. Això inclourà tornavisos, claus, alicates i altres utensilis necessaris per al manteniment bàsic de la motocicleta.
- **Kit de reparació de pneumàtics:** així mateix, inclouran un kit de reparació de pneumàtics, que constarà d'un inflador d'aire i un segellador per a solucionar burxades o fugides d'aire en cas d'emergència. Aquest kit pot ser útil per solucionar problemes temporals fins a arribar a un taller especialitzat.
- Els vehicles s'entregaran **logotipats** amb la marca del Circuit de Catalunya S.L El disseny final es facilitarà i es validarà per CCSL
- El dia de l'entrega dels vehicles, s'ha de fer una petita **formació** sobre el funcionament d'aquests.
- Tal i com s'indica en l'apartat dels criteris de valoració, es qualificarà amb la màxima puntuació el termini d'entrega d'un (1) mes, aplicant-se altra ponderació per a terminis més llargs, no obstant això, el termini d'entrega en cap cas podrà ser superior a tres (3) mesos.
- Una vegada arribat el moment del lliurament, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una ACTA DE RECEPCIÓ (Veure annex I) per duplicat. Aquest document detallarà els articles sol·licitats i les seves quantitats, i haurà de ser signat i segellat per la persona que rebí la comanda en nom de CCSL. L'ACTA DE RECEPCIÓ (Veure annex I) és una prova tangible del lliurament i ajuda a assegurar que es lliurin els productes correctes i en la quantitat adequada.
- Una de les còpies de l'ACTA DE RECEPCIÓ (Veure annex I), signada o segellada per la persona receptora, haurà de ser enviada a la persona Responsable del Contracte designada per CCSL. Aquesta persona s'encarregarà de realitzar un control de qualitat per a verificar que el subministrament lliurat compleixi amb les característiques i especificacions exigides en la comanda. Aquesta mesura garanteix que els vehicles o maquinària adquirits compleixin amb els estàndards de qualitat establerts.

- Si el subministrament lliurat compleix amb totes les especificacions i ha estat aprovat en el control de qualitat, es procedeix a signar i segellar la segona còpia de l'ACTA DE RECEPCIÓ (Veure annex I). Aquesta còpia es lliurarà al proveïdor, és a dir, a l'empresa adjudicatària, com a prova de la confirmació de la comanda i com a constància del compliment de les condicions.

4. Preu

EL preu unitari de cada motocicleta no pot ser superior a **6.000 €** (Iva a part). El preu total del contracte és de **18.000€ (IVA a part)**.

5. Criteris de valoració de l'oferta 100punts.

- i. **Preu: Puntuació màxima 55 punts.** S'atorgarà la màxima puntuació a aquell licitador que ofereixi un menor import unitari. La resta d'ofertes tindran una puntuació proporcional d'acord amb la següent fórmula:

$$Pi = \frac{Pmax(L - Oi)}{L - Omin}$$

On:

PI = Puntuació Final

Pmax = Puntuació Màxima

L = Pressupost de Licitació

Oi = Import de l'Oferta

Omin = Import de l'Oferta mínima.

- ii. **Altres Criteris Objectius:**

a. **Increment del període de garantia. Màxim 10 Punts**

Sistemàtica de puntuació:

1 any d'increment	3,00 punts
2 anys d'increment	6,00 punts
3 anys o més d'increment	10,00 punts

- b. **Manteniment del vehicle:** Recollida i entrega del vehicle a la seu de CCSL per passar les revisions tècniques: **10 Punts.**

S'atorgarà aquesta puntuació només a les empreses l'oferta de les quals ofereixin aquest servei

- c. Avaries:** Recollida del vehicle avariats i entrega del vehicle reparat a la seu de CCSL: M punts. **10 Punts.**

S'atorgarà aquesta puntuació només a les empreses l'oferta de les quals ofereixin aquest servei.

- d. Vehicle de substitució:** Vehicle de substitució equivalent en els temps de reparació de les avaries i dels manteniments: **10 Punts.**

S'atorgarà aquesta puntuació només a les empreses l'oferta de les quals ofereixin aquest servei.

- **Entrega del Vehicle: Màxim 5 Punts.**

S'atorgarà aquesta puntuació, en funció del compromís que adquireixin els licitadors per al termini d'entrega dels vehicles.

Sistemàtica de Puntuació:

Termini d'entrega 1 mes	5,00 Punts
Termini d'entrega 2 mesos	2,00 Punts
Termini d'entrega 3 mesos	0,50 Punts