

Informe tècnic d'avaluació de la proposta avaluable mitjançant l'aplicació de criteris quantificables mitjançant formules automàtiques, que regeixen la contractació relativa al subministrament en règim de subscripció de bicicletes elèctriques en el marc del pla de desplaçament d'empresa per Barcelona de Serveis Municipals, S.A, contracte basat en el sistema dinàmic d'adquisició per al subministrament de diversos vehicles i maquinària per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A i Cementiris de Barcelona, S.A

SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE SUBSCRIPCIÓ DE BICICLETES ELÈCTRIQUES EN EL MARC DEL PLA DE DESPLAÇAMENT D'EMPRESA PER A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS S.A, CONTRACTE BASAT EN EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE DIVERSOS VEHICLES I MAQUINÀRIA PER A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A I CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A

NÚM. D'EXPEDIENT: 2023CO0188SUV06

I. Objecte de la prestació

L'objecte d'aquest document és la contractació del subministrament en règim de subscripció de bicicletes elèctriques de qualitat i gran autonomia pels desplaçaments diaris del personal. Aquesta prestació de caràcter principal –cosa que es reflexa en el pressupost base de la present licitació-, porta associat un conjunt de prestacions addicionals que es troben vinculades a la finalitat última del contracte de referència i de l'SDA en qüestió: fer de BSM una empresa pionera, compromesa amb el medi ambient i que té com objectiu, treballar en superar els reptes mediambientals actuals, amb l'objectiu de reduir en un 40% els desplaçaments en vehicle motoritzat de la plantilla i personal col·laborador de la companyia, d'aquí a l'any 2028, afavorint l'ús de transports alternatius al vehicle privat i racionalitzant l'ús del cotxe a favor de solucions de mobilitat més sostenibles; així com reduir en un 15% en el volum d'emissions contaminants, i assolir un estalvi en el consum energètic, incrementar la seguretat viària i millorar la salut de les persones. Així doncs, aquestes prestacions addicionals i accessòries a l'objecte principal del contracte son:

1. **Demo Day's**, organització de jornades de promoció de les bicicletes per a la plantilla on es presenti el servei i hi hagi bicicletes disponibles per a que la plantilla les provi.
2. **Reporting trimestral**, de dades que inclourà, entre d'altres, dades sobre els quilometratges de les bicicletes i la petjada de carboni en format editable.



Codi de verificació: 9543d52b92476713

Es procedeix a realitzar la valoració de les ofertes de conformitat amb les clàusules previstes al plec administratiu.

Les empreses que han presentat proposta en termini i forma a la licitació de referència son les següents:

- **Cooltra Motos, S.L**
- **Panot Mobility, S.L**

En l'informe tècnic d'avaluació dels criteris avaluable mitjançant judici de valor es va proposar a la Taula de Contractació, l'exclusió de l'empresa Cooltra Motos, S.L, ja que no compleixen amb característiques tècniques d'obligat compliment de les bicicletes presentades per la empresa del punt 2.2.1. del Plec de Prescripcions Tècniques que regeix aquesta contractació, es detecta que el model EB4 Derelivery – Gen 2+, no compleix amb algun d'aquests requisits d'obligat compliment.

Concretament, al Plec de Prescripcions Tècniques, es demana que la bicicleta tingui com a mínim, 75 km d'autonomia. La oferta presentada per Cooltra Motos, S.L, informa d'una autonomia màxima de 50 km i no compleix amb els requisits tècnics d'obligat compliment. Aquesta major autonomia de la bicicleta elèctrica ho considerem essencial, ja que BSM amb l'objectiu de ser una empresa pionera i compromesa amb el medi ambient, vol treballar en superar els reptes mediambientals actuals, amb l'objectiu de reduir en un 40% els desplaçaments en vehicle motoritzat de la plantilla i personal col·laborador de la companyia, d'aquí a l'any 2028, afavorint l'ús de transports alternatius al vehicle privat i racionalitzant l'ús del cotxe a favor de solucions de mobilitat més sostenibles; així com reduir en un 15% en el volum d'emissions contaminants, i assolir un estalvi en el consum energètic, incrementar la seguretat viària i millorar la salut de les persones. Aquesta autonomia permet als treballadors cobrir distàncies més llargues i minimitza la freqüència de la recarrega.

En conseqüència, només serà objecte de valoració l'oferta presentada per Panot Mobiliy S.L.

II. Criteris aplicables

El Plec de Clàusules Administratives Particulars determinava els aspectes a negociar a l'Annex 3, i es transcriuran a continuació:

Criteris de desempat: aquells previstos a l'article 147 de la LCSP

- **Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica.....fins a 75 punts**

A. ECONÓMICS: Fins a 35 punts

Criteri	Punts
---------	-------



Codi de verificació: 9543d52b92476713

A.1	Preu unitari mensual subscripció bicicleta elèctrica	20
A.2	Preu unitari <i>Demo Day's</i>	7,5
A.3	Preu unitari del servei de report ambiental trimestral: (Quilometratge i petjada de carboni)	7,5

A.1 Oferta econòmica preu unitari mensual subscripció bicicleta elèctrica - fins a 20 punts

Aquest apartat es valorarà l'oferta econòmica dels licitadors, atorgant-se la màxima puntuació a aquell licitador que ofereixi un menor import unitari per mes pel lloguer de la bicicleta. La resta d'ofertes tindran una puntuació proporcional d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{m\grave{a}x} \times \left(\frac{M_{oferta}}{O_{valora}} \right)$$

On:

P_i = Puntuació obtinguda.

P_{màx} = Puntuació màxima assignada al criteri.

M_{oferta} = Millor preu ofert.

O_{valora} = Preu que es valora.

A.2 Oferta econòmica preu unitari per esdeveniment *Demo Day's* - fins a 7,5 punts

Aquest apartat es valorarà l'oferta econòmica dels licitadors, atorgant-se la màxima puntuació a aquell licitador que ofereixi un menor import unitari per esdeveniment. La resta d'ofertes tindran una puntuació proporcional d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{m\grave{a}x} \times \left(\frac{M_{oferta}}{O_{valora}} \right)$$

On:



Codi de verificació: 9543d52b92476713

P_i = Puntuació obtinguda.

$P_{m\acute{a}x}$ = Puntuació màxima assignada al criteri.

M_{oferta} = Millor preu ofert.

O_{valora} = Preu que es valora.

S'entén per Demo Day's, d'acord amb la definició establerta a la clàusula 3.2.3. del PPT de referència.

A.3 Oferta econòmica preu unitari del servei de report ambiental trimestral - fins a 7,5 punts

Aquest apartat es valorarà l'oferta econòmica dels licitadors, atorgant-se la màxima puntuació a aquell licitador que presenti una major reducció en el preu anual del servei de report trimestral (quilometratge i petjada de carboni). La resta d'ofertes tindran una puntuació proporcional d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{m\acute{a}x} \times \left(\frac{M_{oferta}}{O_{valora}} \right)$$

On:

P_i = Puntuació obtinguda.

$P_{m\acute{a}x}$ = Puntuació màxima assignada al criteri.

M_{oferta} = Millor preu ofert.

O_{valora} = Preu que es valora.

B. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS: Fins a 40 punts

Crteri	Punts	
B.1	<i>Demo Day's</i> : Hores de durada	20
B.2	<i>Demo Day's</i> : Nombre de bicicletes disponibles	20



Codi de verificació: 9543d52b92476713

B.1 Es donarà la màxima puntuació - **20 Punts** - a aquella empresa licitadora que acrediti que ofereixi un interval de durada més ampli en els *Demo Day's*, segons el següent barem:

De 3,5 hores	5
De 5 hores	15
Més de 5 hores	20

S'entén per Demo Day's, d'acord amb la definició establerta a la clàusula 3.2.3. del PPT de referència.

B.2 Es donarà la màxima puntuació - **20 Punts** - a aquella empresa licitadora que acrediti que garanteixi el màxim nombre de bicicletes disponibles en les jornades dels *Demo Day's*, segones els següent barem:

Fins a 3 Bicicletes	2
Fins a 8 Bicicletes	15
Més de 8 Bicicletes	20

S'entén per Demo Day's, d'acord amb la definició establerta a la clàusula 3.2.3. del PPT de referència.

III. Anàlisi de les ofertes

EMPRESA: PANOT MOBILITY S.L

OFERTA ECONÒMICA.....Fins a 35 punts

Oferta econòmica preu unitari mensual subscripció bicicleta elèctrica	Fins a 20 punts
Concepte	
Ofereixen un preu unitari mensual per la subscripció de la bicicleta de 70 € abans IVA	20 punts
Oferta econòmica preu unitari per esdeveniment Demo Day's	Fins a 7,5 punts





Concepte	
Ofereixen un preu unitari per esdeveniment Demo Day's de 310 € abans IVA	7,5 punts
Oferta econòmica preu unitari del servei de report ambiental trimestral	Fins a 7,5 punts
Concepte	
Ofereixen un preu unitari del servei de report ambiental trimestral de 100 € abans IVA	7,5 punts

ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS.....Fins a 40 punts

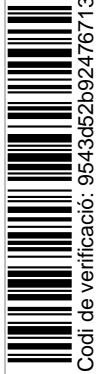
Demo Day's: hores de durada	20 punts
Concepte	
Ofereixen una durada de 3,5 hores	5 punts
Demo Day's: nombre de bicicletes disponibles	20 punts
Concepte	
Ofereixen fins a 8 bicicletes per les Demo Day's	15 punts

IV. Resum de puntuacions obtingudes:

Criteris	Panot Mobility, S.L
Preu unitari mensual subscripció bicicletes	70 € abans IVA
Puntuació	20 punts
Preu unitari Demo Day's	310 € abans IVA
Puntuació	7,5 punts
Preu unitari del Servei de report ambiental trimestral	100 € abans IVA
Puntuació	7,5 punts
Demo Day's: hores durada	3,5 hores
Puntuació	5 punts
Demo Day's: Nombre de bicicletes disponibles	Fins a 8 Bicicletes
Puntuació	15 punts
Puntuació total (màxim 75 punts)	55 punts

Puntuació total:

CRITERIS AVALUABLES	Panot MobilityS.L
Planificació del servei	8 punts



Codi de verificació: 9543d52b92476713



Pla de suport tècnic de manteniment/incidències	5 punts
Descripció de la metodologia de treball i coordinació	10 punts
Puntuació	20 punts
Puntuació	7,5 punts
Puntuació	7,5 punts
Puntuació	5 punts
Puntuació	15 punts
Puntuació total (màxim 100 punts)	78 punts

Tal com s'extreu del present informe, l'empresa Panot Mobility, S.L **ha complert amb els requisits d'avaluació** i és proposada com adjudicatària per un import de 16.760 € abans IVA amb un preu unitari mensual per subscripció de la bicicleta de 70 € abans IVA; un preu unitari per Demo Day's de 310 € abans IVA i un preu unitari pel servei de report ambiental trimestral de 100 € abans IVA, amb una durada d'UN (1) ANY, amb possibilitat de pròrroga de DUES (2) pròrrogues anuals.

Rubén Guimerà Dehesa

Cap de l'Àrea de Compres

Barcelona de Serveis Municipals, S.A.



Codi de verificació: 9543d52b92476713