

Exp.: 901760/23

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE MOBILITAT SOSTENIBLE

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES BICICLETES PROPIETAT DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA PER ALS EXERCICIS 2023 – 2024

1. Antecedents

L'Acord per al Govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per al mandat 2019-2023, signat el passat 24 de juliol del 2019, recull entre els seus objectius el de 'Promoure l'ús de la bicicleta com a mitjà de desplaçament sostenible i saludable'. En el marc de diferents mesures que impulsen un canvi d'hàbits en la mobilitat quotidiana d'accés a la feina, i sent coneixedors de les possibilitats que ofereix l'ús de la bicicleta elèctrica (quant a distàncies, condicions físiques, comoditat, etc.), l'AMB es vol posicionar com a administració pública exemplar que promou l'accés a la feina en bicicleta elèctrica.

És per això que l'AMB disposa de 20 bicicletes elèctriques per tal de cedir-les temporalment als treballadors/es del centre, tant per a desplaçaments de feina com per a desplaçaments *in itinere*. En el cas dels desplaçaments *in itinere* la cessió té una durada de 30 dies, temps suficient per adquirir un nou hàbit en cas que la persona convingui que la bicicleta elèctrica pot ser un mode competitiu i convenient d'accés a la feina.

L'objectiu del programa és facilitar el transvasament de desplaçaments quotidians en vehicle privat a la bicicleta o a la bicicleta i el transport públic (desplaçaments multimodals).

A continuació es detallen les 20 bicicletes d'aquest servei:

Bicicleta	Codi Bici fabricant	Model	Color	Bateria	Motor	Accessoris	Data adquisició AMB	Destí
AMB01	15301143	UUALK SUN'15	blanc	UUB153118118	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB02	15301132	UUALK SUN'15	negre	UUB153042042	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB03	15301020	UUALK SUN'15	negre	UUB153149149 Bateria nova per dins 14 juny 2021	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB04	15301128	UUALK SUN'15	negre	UUB153077077	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB05	15301157	UUALK SUN'15	blanc	UUB153117117	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB06	15301125	UUALK SUN'15	negre	UUB153020020	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB07	15301155	UUALK SUN'15	negre	UUB153060060	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB08	15301055	UUALK SUN'15	blanc	UUB153088088	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB09	15301169	UUALK SUN'15	negre	UUB153125125	250 W	carregador i cistella	20/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB10	PM21609144	FREEEL Z03	negre	G-WU-WQ-0058779	250 W	carregador	29/12/2016	Treballadors AMB 30 dies
AMB11	UU 17101067	UUALK SUN'17	negre	UUB174143143 Bateria nova per dins 15/03/2021	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Treballadors AMB 30 dies
AMB12	UU 17101098	UUALK SUN'17	negre	UUB174129129 Bateria nova per dins 22/01/2021	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Treballadors AMB 30 dies
AMB14	UU 17101092	UUALK SUN'17	blanc	UUB174074074	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Parc Mòbil
AMB15	UU 17101033	UUALK SUN'17	blanc	UUB174062062	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Cedida a Parcs i Jardins
AMB16	UU 17101118	UUALK SUN'17	negre	UUB174114114	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Cedida a Parcs i Jardins



Bicicleta	Codi Bici fabricant	Model	Color	Bateria	Motor	Accessoris	Data adquisició AMB	Destí
AMB17	UU 17101027	UUALK SUN'17	blanc	UUB174040040	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Cedida a Parcs i Jardins
AMB18	UU 17101016	UUALK SUN'17	negre	UUB174196198	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Treballadors AMB 30 dies
AMB19	UU 17101008	UUALK SUN'17	negre	UUB174177177	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Treballadors AMB 30 dies
AMB20	UU 17101022	UUALK SUN'17	negre	UUB174189189	250 W	carregador i cistella	14/12/2017	Treballadors AMB 30 dies
Flebi	FLB210E061	Supra 3.0	negre	Extraïble	250 W	bossa, suport	24/04/2023	Treballadors AMB 30 dies

L'AMB disposa de 4 cletes ubicades en els parcs metropolitans on es desenvolupen activitats de Jugateca ambiental (Parc de Can Zam, Parc de la Font Santa i/o altres parcs metropolitans a determinar). Les cletes, són un servei de préstec de bicicletes de càrrega pensades per al transport de nens i nenes a l'entorn dels parcs metropolitans. L'objectiu és promoure l'ús d'aquestes bicicletes per anar a l'escola entre la ciutadania de la metròpolis de Barcelona. Aquesta activitat es promou des dels serveis de Jugateca ambiental.

Bicicleta	Codi Bici fabricant	Model	Color	Bateria	Motor	Accessoris	Data adquisició AMB	Destí
Cleta 1	WSP092906R	<u>Babboe Big</u>	negre	--			23/09/2020	Parcs i Jardins
Cleta 2	WSP033807R	<u>Babboe Big-E</u>	negre	Extraïble	250W		23/09/2020	Parcs i Jardins
Cleta 3	WSP048510T	<u>Babboe Big-E</u>	negre	Extraïble	250W		22/03/2023	Parcs i Jardins
Cleta 4	WSP078511T	<u>Babboe Big-E</u>	negre	Extraïble	250W		22/03/2023	Parcs i Jardins

Des de l'any 2022 amb l'objectiu de desenvolupar accions de formació i promoció entorn a la mobilitat sostenible i en bicicleta a l'àmbit del Besòs i més concretament als voltants del parc metropolità de Can Zam. El Centre per la Promoció de la Bicicleta del Besòs vol entre altres promocionar i impulsar activitats relacionades amb la bicicleta, amb formació a escoles i adults, serveis d'informació a la ciutadania, cursos de conducció, xerrades tallers etc. Actualment l'AMB disposa d'un total de 40 bicicletes mecàniques que es detallen a continuació:

Bicicleta	Codi Bici fabricant	Model	Color	Bateria	Motor	Accessoris	Data adquisició AMB	Destí
1	LCG051186	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
2	LOOG01422	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
3	S/N	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
4	C70816318	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
5	Y3C932608	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
6	HXD12204006	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
7	0777109KT108785	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
8	0777 118708 13734	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
9	V95054953	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
10	ICDE4G00984	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
11	KT0705020345	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
12	KA078E0173	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
13	SE2744168	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
14	M3G024034	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
15	KA11F07109	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM



Bicicleta	Codi Bici fabricant	Model	Color	Bateria	Motor	Accessoris	Data adquisició AMB	Destí
16	0777110K2B38389	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
17	AC21227977	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
18	0777 114704 9147	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
19	89306086L	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
20	MI1002001641	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
21	0502 3918	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
22	KA081B3198	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
23	BI 1047	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
24	BI 0699	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
25	0777118 K2006838	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
26	Y074007019	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
27	BI 2771	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
28	OKT071220850	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
29	05010 31307	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
30	27HX0412337	Rebiciclem	Blau				21/07/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
31	900150/K261003254	Rebiciclem	Blau				17/10/2021	Parcs i Jardins CAN ZAM
32	Rebiciclem AMB 32	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
33	TX10220575	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
34	PR0111120	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
35	H14080421	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
36	YA60402245	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
37	S020600501	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
38	RD-BI-0120	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
39	BI-0038	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM
40	T98070525	Rebiciclem	Blau				17/10/2022	Parcs i Jardins CAN ZAM

Tota la flota de bicicletes és propietat de l'AMB.

2. Objecte del contracte

Amb l'objectiu de garantir el bon estat del parc de bicicletes de l'AMB es requereix contractar un servei de manteniment preventiu i correctiu, de tota la flota de bicicletes propietat de l'AMB.

En cas de substitució per robatori o pèrdua d'alguna de les bicicletes que consten en aquest plec, es comunicarà el canvi al proveïdor, actualitzant així la flota de bicicletes a mantenir.

El contracte inclou el servei de reparació de:

Bicicletes elèctriques per a cedir temporalment als treballadors de l'AMB (20 unitats)

- Manteniment preventiu* de la flota de 20 bicicletes elèctriques, consistent en una revisió completa i posada a punt 4 vegades l'any (1 revisió cada trimestre).
 - o Lloc: seu AMB.
 - o Previsió inicial: 260 revisions entre 2023 i 2026.



- Manteniment correctiu*. Un servei d'assistència puntual en cas que alguna bicicleta requereixi d'alguna reparació.
 - o Lloc: municipis de l'AMB (on es trobi la bicicleta a reparar).
 - o La resposta ha de ser en un marge de 24h.
 - o Previsió inicial: 32 serveis entre 2023 i 2026. (2023: 2 serveis, 2024: 8 serveis, 2025: 10 serveis, 2026: 12 serveis)
- Els components i recanvis necessaris per al bon manteniment de les bicicletes. **

Cletes de les jugateques ambientals (4 unitats)

- Manteniment preventiu* de les 4 cletes (3 elèctriques i 1 mecànica), consistent en una revisió completa i posada a punt 2 cops l'any (primers de setembre i primers de febrer).
 - o Lloc: parcs metropolitans on es trobin les cletes.
 - o Previsió inicial: 28 revisions entre 2023 i 2026.
- Manteniment correctiu*. Un servei d'assistència puntual en cas que alguna de les cletes requereixi d'alguna reparació més sovint.
 - o Lloc: parcs metropolitans on es trobin les cletes.
 - o La resposta ha de ser en un marge de 4 dies naturals.
 - o Previsió inicial: 10 serveis entre 2023-2026. (2023: 1 servei, 2024: 2 serveis, 2025: 3 serveis, 2026: 4 serveis)
- Els components i recanvis necessaris per al bon manteniment de les cletes. **

Bicicletes del Centre de Promoció de la bicicleta del Besòs (Parc de Can Zam) (40 unitats)

- Manteniment preventiu* de les 40 bicicletes del centre de promoció de Can Zam, consistent en una revisió completa i posada a punt 3 cops a l'any (primers de setembre, primers de gener i després de Setmana Santa).
 - o Lloc: Parc de Can Zam (Santa Coloma de Gramenet).
 - o Previsió inicial: 400 revisions entre 2023-2026
- Manteniment correctiu*. Un servei d'assistència puntual en cas que alguna bicicleta requereixi d'alguna reparació més sovint.
 - o Lloc: Parc de Can Zam (Santa Coloma de Gramenet).
 - o La resposta ha de ser en un marge de 48 h.
 - o Previsió inicial: 58 serveis entre 2023 i 2026. (2023: 4 serveis, 2024: 14 serveis, 2025: 18 serveis, 2026: 22 serveis)
- Els components i recanvis necessaris per al bon manteniment de les bicicletes.**

* Tots els manteniments tant preventius com correctius inclouen els 30 primers minuts de mà d'obra. En cas que algun d'aquests manteniments requereixi un temps de mà d'obra superior, aquest es facturarà a raó del previst en el PCAP. No es podrà superar l'import màxim anual de mà d'obra previst en el PCAP.

** Els components i recanvis necessaris per al manteniment de la flota de bicicletes es facturaran a part, fins a un import màxim que s'estableix en el PCAP.

3. Serveis i equipament per al desenvolupament del servei

L'adjudicatari haurà de poder respondre en un termini màxim de 24 h (en el cas de les bicicletes elèctriques de l'AMB), 48 h (en el cas de les bicicletes mecàniques de Can Zam) o 4 dies naturals (en el cas de les cletes) davant d'una incidència.



Així mateix, l'adjudicatari haurà de comptar amb un vehicle i amb tot l'equipament necessari per al desenvolupament habitual de les tasques especificades en l'apartat 2 d'objecte del contracte.

S'haurà de facilitar a l'AMB un número de telèfon mòbil i un correu electrònic per garantir una comunicació directa i eficient a l'hora d'indicar diferents incidències.

4. Control sobre els treballs

El personal adscrit a l'Oficina Metropolitana de la Bicicleta podrà comprovar i controlar en tot moment la marxa dels treballs de manteniment i/o reparació de les bicicletes, mitjançant els personal que autoritzi a tal efecte.

En cas de detectar anomalies o incorreccions respecte a les especificacions establertes en els plecs, o respecte de les instruccions del personal adscrit a l'Oficina Metropolitana de la Bicicleta, el cost derivat de la seva subsanació posterior o els canvis a realitzar per a la seva correcció seran a càrrec de l'adjudicatari.

D'altra banda, l'adjudicatari està obligat a lliurar tota aquella informació que li sigui requerida des de l'Oficina Metropolitana de la Bicicleta, facilitant les tasques d'inspecció.

5. Garanties

Durant el termini d'execució del contracte les peces subministrades per reparacions, sempre que no siguin consumibles, tindran la garantia següent en caràcter general

- Les peces noves adquirides de dos anys.
- Les peces reparades un any sempre que el defecte de la peça no es degui a un mal us o a causes externes.

6. Responsabilitat de contractista

Serà responsabilitat del contractista la qualitat dels treballs objecte d'aquest contracte, així com el control i gestió de tots els residus que es generin, ajustant-se en tot moment a les normes de caràcter legal establertes en l'actualitat o que en el futur es puguin promulgar per les administracions de l'Estat, autonòmiques o Locals a què s'ha fet referència anteriorment o aquella legislació que les substitueixin o complementin en cada moment.

La realització de treballs defectuosos implicarà la reparació inexorable dels mateixos o la seva nova realització per compte de l'adjudicatari.

