

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ACCESSORIS I MANTENIMENT INTEGRAL DE LES BICICLETES
ELECTRIQUES PROPIETAT DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA, AMB MESURES
DE CONTRACTACIO PUBLICA SOSTENIBLE**

Codi de contracte

27/0008

 |

Índex

CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS	3
1.1 Objecte del contracte.....	3
1.2 Descripció dels equips objecte del contracte.....	3
1.3 Interlocutors per al contracte	5
CLÀUSULA 2. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	5
2.1 Obligacions del servei	5
2.2 Organització mínima del servei	6
CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR	6
3.1 Manteniment preventiu.....	6
3.2 Manteniment correctiu.....	7
3.3 Recanvis.....	7
CLÀUSULA 4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	7
CLÀUSULA 5. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT.....	8
CLÀUSULA 6. CONTROL DE QUALITAT	8
CLÀUSULA 7. GARANTIES.....	9
CLÀUSULA 8. OFERTA I CONDICIONS ECONÒMIQUES	9

CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 Objecte del contracte

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (IMPJB) necessita contractar el servei de manteniment integral de bicicletes elèctriques de pedaleig assistit (EPAC) de la seva propietat, i el subministrament d'accessoris i recanvis per a poder reparar les bicicletes i fer un ús segur per als usuaris, amb l'objectiu de garantir el correcte funcionament, la seguretat i la disponibilitat operativa dels equips utilitzats per a les tasques de conservació de l'espai públic.

El contracte inclou el manteniment preventiu biennal i correctiu de totes les bicicletes elèctriques, així com aquells elements i equips que s'incorporin durant la vigència del contracte.

1.2 Descripció dels equips objecte del contracte

La flota actual de bicicletes elèctriques de l'IMPJB està formada per 48 unitats de diferents models. Per facilitar el coneixement de la flota actual afegim model, bastidor i data de compra:

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

Codi	Descripció	Matrícula	Bastidor	Data compra
B-01	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181017	23/8/2023
B-06	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181096	23/8/2023
B-42	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181025	23/8/2023
B-41	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181018	23/8/2023
B-31	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181193	23/8/2023
B-32	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181882	23/8/2023
B-33	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181493	23/8/2023
B-34	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181095	23/8/2023
B-35	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181382	23/8/2023
B-49	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181498	23/8/2023
B-50	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181816	23/8/2023
B-53	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181245	23/8/2023
B-52	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181208	23/8/2023
B-46	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181181	23/8/2023
B-44	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181218	23/8/2023
B-45	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002180957	23/8/2023
B-14	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181013	23/8/2023
B-51	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181021	23/8/2023
B-48	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002180997	23/8/2023
B-40	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181185	23/8/2023
B-43	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181328	23/8/2023
B-47	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	GB002181100	23/8/2023
B-25	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180976	9/11/2022
B-26	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02181170	9/11/2022
B-27	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02181177	9/11/2022
B-28	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02181005	9/11/2022
B-29	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02181025	9/11/2022
B-30	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180954	9/11/2022
B-02	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180767	9/9/2021
B-16	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180726	9/9/2021
B-17	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180701	9/9/2021
B-19	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180744	9/9/2021
B-20	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180798	9/9/2021
B-21	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180665	9/9/2021
B-22	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180692	9/9/2021
B-23	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180711	9/9/2021
B-13	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180778	9/9/2021
B-09	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180745	9/9/2021
B-12	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180655	9/9/2021
B-24	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180658	9/9/2021
B-15	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180715	9/9/2021
B-18	Bicicleta elèctrica	LEGEND MILANO 14 Ah	LGD02180653	9/9/2021
B-10	Bicicleta elèctrica	ECOBike ELEGANCE	EB12090019	24/11/2014
B-07	Bicicleta elèctrica	ECOBike ELEGANCE	EB12090089	24/11/2014
B-11	Bicicleta elèctrica	ECOBike ELEGANCE	EB12090028	24/11/2014
B-04	Bicicleta elèctrica	YAMIMOTO LEGEND		14/3/2011
B-03	Bicicleta elèctrica	YAMIMOTO LEGEND	SDE105028	14/3/2011
B-05	Bicicleta elèctrica	YAMIMOTO LEGEND		14/3/2011

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

En cas que durant la vigència del contracte s'incrementi el nombre de bicicletes a mantenir, l'empresa adjudicatària haurà d'assumir aquestes actuacions aplicant les mateixes condicions tècniques i econòmiques establertes en aquest plec.

1.3 Interlocutors per al contracte

La interlocució ordinària del contracte es realitzarà a través de l'Equip Motor de Parcs i Jardins, essent la persona responsable del contracte qui coordinarà les actuacions i supervisarà l'execució del servei.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona interlocutora amb coneixements tècnics suficients per gestionar les incidències, coordinar les actuacions i rebre les instruccions corresponents.

Les comunicacions ordinàries entre l'IMPJB i l'empresa adjudicatària es realitzaran preferentment mitjançant correu electrònic.

CLÀUSULA 2. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

2.1 Obligacions del servei

L'empresa adjudicatària ha de tenir els requisits de capacitat adients a aquest contracte:

- Ha de tenir plena capacitat d'obrar i no estar incapacitada per contractar segons els articles 65 i 71 de la LCSP.
- L'activitat de les empreses licitadores ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.
- Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte.
- L'adjudicatari aportarà el personal necessari per a la bona execució de les prestacions objecte d'aquest plec. En cas de requeriment, l'adjudicatari aportarà la documentació acreditativa sobre la formació del seu personal.

Tota intervenció es realitzarà a partir d'una ordre de treball (OT) emesa prèviament per l'IMPJB. No s'acceptarà cap actuació que no estigui vinculada a una OT degudament autoritzada.

S'estableix que les reparacions no hauran de superar els 3 dies hàbils de termini de reparació des que l'IMPJB lliuri la bicicleta, pels seus propis mitjans, al taller de l'empresa adjudicatària.

En el cas que l'empresa adjudicatària ofereixi com a criteri de millora la recollida i el lliurament de les bicicletes amb els seus propis mitjans, els 3 dies hàbils es comptabilitzaran des que l'empresa rebi l'avís d'avaría comunicat per part de l'IMPJB.

Qualsevol ampliació posterior del termini haurà de ser justificada tècnicament i validada per l'IMPJB.

Per cada intervenció realitzada s'emetrà un albarà detallat que inclourà:

- número d'OT,
- identificació de la bicicleta (codi Parcs i Jardins)
- descripció de les actuacions realitzades,

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

- relació de recanvis emprats,
- data d'entrada i sortida de la bicicleta

Les factures tindran periodicitat mensual i es presentaran obligatòriament en format electrònic.

L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari per garantir la correcta prestació del servei, el qual haurà de disposar de la formació especialitzada per a la reparació i manteniment de bicicletes elèctriques.

Els albarans i factures es redactaran en català.

2.2 Organització mínima del servei

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, com a mínim, dels recursos següents:

- Un oficial de 1a que farà les funcions de comunicació amb el cap de taller de Parcs i Jardins i serà l'operari especialitzat en la reparació de bicicletes elèctriques.

Abans de reparar una bicicleta, l'empresa adjudicatària s'assegurarà de la disponibilitat de recanvis. En cas de no disposar de recanvi i que la bicicleta continuï sent funcional i segura malgrat l'avaria, aquesta seguirà en servei fins a la recepció del recanvi per l'empresa adjudicatària, moment en què s'iniciarà la reparació.

En cap cas una bicicleta que tingui pendent una substitució d'un recanvi, però que pot continuar en funcionament, restarà aturada per aquest motiu.

L'empresa adjudicatària no podrà fer ús de cap bicicleta de l'IMPJB sota cap concepte per a usos propis o de tercers.

L'empresa adjudicatària ha de garantir la prestació continuada del servei durant els dotze mesos de l'any.

CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR

3.1 Manteniment preventiu

Les actuacions de manteniment preventiu es realitzaran amb una periodicitat biennal i es coordinaran amb el cap de taller d'Equip Motor de l'IMPJB, qui serà l'encarregat de programar-les i d'organitzar l'enviament de les bicicletes al taller de l'empresa adjudicatària.

El manteniment preventiu inclourà, com a mínim:

- revisió general de la bicicleta,
- revisió d'elements i mecanismes de seguretat (frens, direcció, amortidors, llums, etc.),
- revisió de funcionament i estat de la bateria,
- revisió de connectors,
- revisió del funcionament correcte del motor i dels accionaments,
- revisió del sistema elèctric,
- ajust de transmissió,
- substitució d'elements desgastats,
- greixat de cadena, canvis, desviador i comandaments,

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

- ajust de frens,
- revisió i posada a punt de neumàtics,
- neteja

Els residus i peces substituïdes durant aquests manteniments seran tractats per l'empresa adjudicatària d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus.

S'han estimat 36 hores anuals de manteniment preventiu.

3.2 Manteniment correctiu

Les actuacions correctives es realitzaran sota demanda del taller d'Equip Motor, que organitzarà l'enviament de la bicicleta a reparar a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, o de combinar-se amb l'empresa perquè reculli la bicicleta si ha optat per aquesta opció com a millora.

El temps màxim de resposta de l'empresa adjudicatària davant la comunicació de les avaries per part de l'IMPJB, serà inferior a una hora dins l'horari laboral establert. El temps màxim per a la reparació de les bicicletes serà de 3 dies hàbils.

Les reparacions inclouran:

- avaries mecàniques,
- avaries elèctriques,
- substitució de components,

S'han estimat 17,84 hores anuals de manteniment correctiu.

3.3 Recanvis

Els recanvis i accessoris emprats han de ser homologats i compatibles per als models descrits en aquest plec. Han de complir les normatives de seguretat.

L'IMPJB podrà requerir en qualsevol moment la documentació acreditativa de l'origen dels materials instal·lats.

L'empresa adjudicatària ha de garantir el subministrament de recanvis amb un temps de resposta adequat per a cobrir els terminis de reparació establerts. Per tant, haurà de disposar d'un estoc mínim dels recanvis de major rotació i garantir-ne el subministrament en un termini màxim de 48 hores per als recanvis habituals i de 10 dies hàbils per als recanvis específics o de fabricació sota comanda.

CLÀUSULA 4. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària quedarà vinculada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i, especialment, al que estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, així com el Reial decret 171/2004, de coordinació d'activitats empresarials, i la resta de normativa concordant que resulti d'aplicació.

Abans de l'inici de l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar tota la documentació preventiva exigida al plec de clàusules administratives particulars (PCAP), així com mantenir-la actualitzada durant tota la vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària serà responsable de què tot el personal adscrit a l'execució del contracte disposi de:

- la formació preventiva obligatòria,
- la vigilància de la salut corresponent,

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

- els equips de protecció individual necessaris,
- i les acreditacions professionals adequades.

Qualsevol modificació del personal adscrit al contracte haurà de ser comunicada prèviament a l'IMPJB, juntament amb la corresponent documentació acreditativa.

En cas de subcontractació autoritzada, l'empresa adjudicatària serà responsable de coordinar les activitats preventives amb les empreses subcontractades i garantir el compliment íntegre de la normativa aplicable.

CLÀUSULA 5. REQUISITS MEDIAMBIENTALS I DE SOSTENIBILITAT

IMPJB manté el compromís de desenvolupar les seves activitats d'acord amb criteris de sostenibilitat ambiental i eficiència energètica. En conseqüència, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar totes aquelles mesures necessàries per minimitzar l'impacte ambiental derivat de les actuacions objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de desenvolupar les seves activitats aplicant bones pràctiques ambientals, especialment pel que fa a:

- evitar abocaments líquids no desitjats
- evitar fuites, vessaments i contaminació del sòl
- evitar l'abandonament de qualsevol tipus de residu
- gestionar correctament els residus definits com a perillosos
- emmagatzemar i manipular adequadament els productes químics i mercaderies o productes perillosos.

Els residus derivats de les actuacions de manteniment i reparació hauran de ser gestionats d'acord amb la normativa ambiental vigent i mitjançant gestors autoritzats. Els residus relacionats amb les bateries de liti s'han de gestionar d'acord a la normativa sobre residus i aparells elèctrics i electrònics (RAEE), així com amb les normes de seguretat per al seu emmagatzematge i transport. Les bateries de liti es consideren residus especials quan arriben al final de la seva vida útil.

CLÀUSULA 6. CONTROL DE QUALITAT

L'IMPJB efectuarà el seguiment i control de la correcta execució del contracte mitjançant el personal tècnic responsable designat a aquest efecte.

L'IMPJB es reserva el dret d'inspeccionar en qualsevol moment tant les actuacions efectuades per l'empresa adjudicatària com les seves instal·lacions, recursos materials i equips de treball, incloent les eventuales empreses subcontractades autoritzades.

Aquesta supervisió inclourà:

- el control dels terminis d'execució,
- la verificació de la qualitat de les reparacions,
- la revisió dels materials emprats,
- el compliment de les obligacions contractuals,
- i la comprovació de la correcta prestació del servei.

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

L'empresa adjudicatària facilitarà les inspeccions, comprovacions i verificacions que l'IMPJB consideri oportunes, així com tota la informació tècnica relacionada amb les actuacions efectuades.

L'empresa adjudicatària ha de facilitar l'accés a la informació i documentació relacionada amb les actuacions executades quan sigui requerida pels serveis tècnics de l'IMPJB.

Quan es detectin deficiències o incompliments, l'IMPJB podrà requerir l'adopció immediata de mesures correctores.

CLÀUSULA 7. GARANTIES

L'empresa adjudicatària garantirà les reparacions efectuades i les peces substituïdes durant un període mínim de sis mesos des de la data de la reparació. Durant aquest període haurà de corregir, sense cost addicional per a l'IMPJB, qualsevol defecte imputable a la reparació realitzada.

La garantia inclourà tant la mà d'obra com els materials i recanvis utilitzats durant la reparació. Els recanvis subministrats tindran una garantia mínima d'un any, excepte en aquells casos en què la garantia del fabricant sigui superior, supòsit en què prevaldrà aquesta última.

Queden exclosos de la garantia els danys derivats d'accidents, actes vandàlics, manipulacions per tercers, ús manifestament inadequat o desgast ordinari dels components.

CLÀUSULA 8. OFERTA I CONDICIONS ECONÒMIQUES

L'import màxim de licitació del present contracte és de 11.236,96 euros (IVA inclòs), d'acord amb la previsió de despesa establerta a l'Informe Tècnic de Necessitat i amb el detall econòmic recollit en l'annex 1 d'aquest Plec.

Per al càlcul de preus unitaris s'ha tingut en compte una sèrie de recanvis segons l'històric de necessitats de l'IMPJB. Si en qualsevol moment des de l'IMPJB es necessita un recanvi que no apareix a la llista de preus unitaris publicada en aquest plec, se subministrarà el recanvi oficial aplicant el tant per cent de descompte sobre el catàleg de la marca en qüestió que s'hagi manifestat a l'oferta.

L'empresa licitadora haurà de presentar la seva oferta econòmica d'acord amb el model establert a l'annex 2 del PCAP.

Els imports unitaris oferts inclouran totes les despeses necessàries per a l'execució del contracte, incloent: personal, desplaçaments, transports, eines, equips, consumibles, taxes, assegurances, gestió de residus, i qualsevol altra despesa derivada de la prestació del servei.

El sistema de facturació serà mensual i inclourà el detall de totes les actuacions efectuades durant el període corresponent.

Tots els recanvis detallats a l'annex seran compatibles amb els models de bicicletes que componen la flota de l'IMPJB (veure apartat 1.2 d'aquest plec).

En cas de necessitat de recanvis oficials de les marques de les bicicletes, per garantir el bon funcionament del vehicle, assegurar la compatibilitat de tots els components i mantenir les condicions de les respectives garanties, com per exemple, bateries, displays o carregadors de bateria, es subministraran aquests recanvis aplicant el tant per cent de descompte ofert sobre el catàleg de la marca.

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

En cas de noves adquisicions de bicicletes de marques diferents a les detallades en aquest plec, els recanvis necessaris aplicaran sobre el catàleg oficial el descompte establert a l'oferta de l'empresa adjudicatària.

El sistema de facturació serà mensual i inclourà el detall de totes les actuacions efectuades durant el període corresponent.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

La Cap de departament d'Equip Motor

Gerència d'Àrea de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
 Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

Annex 1. Valoració pressupostària

Intervencions	Previsió intervencions	Mitja hores	Personal Oficial de 1ª	Hores	Preu/h	1 any	2 anys
				Oficial de 1ª		Total mà d'obra	Total mà d'obra
Manteniment Preventiu	24	1,5	1	36	42,00 €	1.512,00 €	3.024,00 €
Ajust transmissió	5	1	1	5	42,00 €	210,00 €	420,00 €
Diagnosi de bateria / sistema elèctric	3	1	1	3	42,00 €	126,00 €	252,00 €
Muntatge de càmera (Roda amb motor)	3	0,5	1	1,5	42,00 €	63,00 €	126,00 €
Muntatge de càmera	3	0,25	1	0,75	42,00 €	31,50 €	63,00 €
Muntatge de coberta	2	0,25	1	0,5	42,00 €	21,00 €	42,00 €
Muntatge de frens / Pastilles	4	0,25	1	1	42,00 €	42,00 €	84,00 €
Muntatge d'accessoris petits (protectors, etc.)	2	0,25	1	0,5	42,00 €	21,00 €	42,00 €
Muntatge d'accessoris grans (cofres, etc.)	2	0,25	1	0,5	42,00 €	21,00 €	42,00 €
Diagnosi i substitució de pedalier	2	0,5	1	1	42,00 €	42,00 €	84,00 €
Centrat de roda i canvi de radis	1	0,74	1	0,74	42,00 €	31,08 €	62,16 €
Ajust fre de disc / Patilla de canvi	2	0,5	1	1	42,00 €	42,00 €	84,00 €
Programació i muntatge de Display electrònic	1	2,35	1	2,35	42,00 €	98,70 €	197,40 €
Totals	54			53,84		2.261,28 €	4.522,56 €
Materials genèrics				Unitats previstes	Preu mig	Total materials	Total materials
Càmeres d'aire compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				10	5,36 €	53,60 €	107,20 €
Pastilles de fre compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				7	9,13 €	63,91 €	127,82 €
Caballets laterals compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				8	21,68 €	173,44 €	346,88 €
Discs de fre compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				6	23,19 €	139,14 €	278,28 €
Cadenes de seguretat / Candaus				4	69,44 €	277,76 €	555,52 €
Guardacadenes / Protectors				3	24,27 €	72,81 €	145,62 €
Bombins i tanques per a cofre				4	7,15 €	28,60 €	57,20 €
Cobertes / Neumàtics compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				3	18,95 €	56,85 €	113,70 €
Cofres portaequipatges compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				1	26,77 €	26,77 €	53,54 €
Seients compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				2	19,63 €	39,26 €	78,52 €
Eixos pedalier compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				2	79,43 €	158,86 €	317,72 €
Pedals compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				2	18,12 €	36,24 €	72,48 €
Bieles i plats compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				2	16,07 €	32,14 €	64,28 €
Manxes d'aire				2	28,57 €	57,14 €	114,28 €
Llums i suports de llum				2	8,10 €	16,20 €	32,40 €
Portaequipatges posterior				1	71,36 €	71,36 €	142,72 €
Palanca i sistema de fre compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				1	62,39 €	62,39 €	124,78 €
Cadena de transmissió compatibles amb els models de l'apartat 1.3 del PPT				2	17,85 €	35,70 €	71,40 €
Casc ciclista diferents mides homologat				3	25,30 €	75,90 €	151,80 €
Timbre				1	4,02 €	4,02 €	8,04 €
Totals				66	556,78 €	1.482,09 €	2.964,18 €
Recanvis						Despesa estimada	
Recanvis ECOBIKE ELEGANCE (inclou carregadors de bateria, bateria elèctrica, display/Pantalla de control)(*)						325,00 €	650,00 €
Recanvis LEGEND MILANO (inclou carregadors de bateria, bateria elèctrica, display/Pantalla de control)(*)						325,00 €	650,00 €
Recanvis altres marques (inclou carregadors de bateria, bateria elèctrica, display/Pantalla de control)(*)						250,00 €	500,00 €
Total recanvis						900,00 €	1.800,00 €
Total (sense IVA)						4.643,37 €	9.286,74 €
IVA 21%						975,11 €	1.950,22 €
Total (IVA inclos)						5.618,48 €	11.236,96 €