

ENCÀRREC A MITJÀ PROPI DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA A BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, SA PER LA REALITZACIÓ DE PROJECTES D'ASSESSORAMENT I SUPORT TÈCNIC A L'ÀREA D'ECOLOGIA URBANA DURANT EL 2022

ANTECEDENTS

- I. Barcelona Regional és una empresa pluripersonal d'accionariat públic, de la que forma part l'Ajuntament, amb una participació majoritària, i altres organismes i entitats gestores de serveis públics, constituïda amb la voluntat conjunta de disposar d'una eina tècnica o instrument de cooperació, de caràcter estable, per analitzar i resoldre problemes tècnics, relacionats amb els aspectes infraestructurals, urbanístics, territorials i mediambientals inherents a les activitats i serveis que respectivament tenen encomanats.
- II. Barcelona Regional reuneix tots els requisits per a ser considerada mitjà propi personificat de l'Ajuntament de Barcelona, als efectes del previst a l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i a l'article 12 de la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer, sobre contractació pública, en la mesura que l'Ajuntament de Barcelona ostenta respecte de Barcelona Regional un control (conjuntament amb altres entitats) anàleg al que exerceix sobre els seus propis serveis, per la prestació de serveis en matèria d'intervencions urbanístiques, mediambientals i infraestructurals de tota mena, mitjançant la realització d'estudis, anàlisis i prospeccions de contingut urbanístic, territorial i mediambiental, i la promoció, gestió, direcció, assessorament, contractació, execució i explotació de tota mena de projectes, obres, edificacions, infraestructures i sistemes urbans, tal com es reconeix expressament en l'article 2 dels seus estatuts, de conformitat amb l'última modificació publicada al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el 19 de novembre de 2012.
- III. Barcelona Regional realitza la part essencial de la seva activitat per a entitats respecte de les quals ostenta la condició de mitjà propi i no existeix participació directa de capital privat en Barcelona Regional.
- IV. L'encàrrec, formulat de conformitat amb l'establert a l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no té la consideració de contracte.
- V. Les tarifes a través de les quals s'estableix la compensació tarifària de la prestació prevista en l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, han estat aprovades per l'Ajuntament de Barcelona en sessió de la Comissió de Govern de data 30 de desembre de 2021 i s'han calculat atenent als costos reals de les prestacions objecte de l'encàrrec i amb l'únic objectiu de cobrir-los. Podran ser revisades anualment en funció de la variació real d'aquest costos. Els increments derivats per despeses de Recursos Humans no podran experimentar una variació superior al previst per a la funció pública en la corresponent Llei pressupostària que s'aprovi per l'Estat.
- VI. L'Àrea d'Ecologia Urbana lidera les inversions municipals en matèria d'infraestructures, medi ambient, transport i mobilitat, requerint a l'efecte els serveis d'assessorament i suport de personal tècnic qualificat.
- VII. És voluntat de l'Ajuntament de Barcelona encarregar a Barcelona Regional, en la seva condició de mitjà propi, el desenvolupament del conjunt de serveis d'assessorament i serveis tècnics indicats en punts anteriors i que es detallen en els següents apartats.

VIII. Barcelona Regional disposa de mitjans propis per al desenvolupament d'aquest encàrrec i compta amb una àmplia experiència en la realització de projectes en els àmbits esmentats en els punts anteriors.

IX. Ambdues parts es reconeixen mútua i recíprocament capacitat suficient per a l'atorgament del present document i convenen la celebració d'aquest encàrrec a un mitjà propi personificat, que es regirà per les següents:

PRESCRIPCIONS

PRIMERA.- Objecte de l'encàrrec

L'objecte del present encàrrec és la realització per part de Barcelona Regional de projectes d'assessorament i suport tècnic a l'Ajuntament de Barcelona en la definició d'estratègies i propostes territorials, urbanístiques, d'arquitectura i espai públic, d'habitatge, mediambientals, energètiques i de sostenibilitat, relatives al transport i la mobilitat, així com en totes aquelles relacionades amb les infraestructures, directament vinculats a l'execució d'obres municipals i a la realització d'inversions durant l'any 2022, i recollides en el document "*Programa de treball 2022*", reproduït en l'annex 2 d'aquest document.

L'Ajuntament de Barcelona serà propietari dels documents resultants del present encàrrec, disposant de tots els drets inherents que li siguin d'aplicació, inclòs el dret de modificació i/o publicació posterior.

Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni dels elements substantius del seu exercici.

SEGONA.- Contraprestació

Per a l'exercici 2022, l'Ajuntament de Barcelona satisfarà a Barcelona Regional, SA la quantitat màxima de 5.126.219,63 € amb la finalitat d'abonar els serveis efectivament prestats. Aquest import no està subjecte a IVA segons disposa l'article 7.8è de la Llei 37/1992, de 28 de desembre.

Les tarifes que seran d'aplicació són les que figuren a l'Annex 1 del present encàrrec. Les tarifes podran ser revisades anualment per part de l'Ajuntament. En qualsevol cas, les tarifes d'aplicació hauran de representar i cobrir els costos reals per la prestació dels serveis d'objecte del present encàrrec en els termes legalment establerts. L'Annex 2 inclou la previsió d'activitat i pressupost.

En cas de revisió, les parts es comprometen a aprovar una addenda que incorpori aquestes noves tarifes i els costos derivats.

L'abonament d'aquest import es farà efectiu

- El 50% de l'import total, a l'aprovació de l'encàrrec..
- El 25% de l'import total, a la finalització del tercer trimestre de l'any.
- El restant 25% de l'import total, a la finalització del quart trimestre de l'any.

El finançament d'aquestes despeses anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària D/46421/15011 del pressupost de la Gerència d'Àrea d'Ecologia Urbana per l'exercici 2022, condicionat a l'existència de crèdit adequat i suficient.

De conformitat amb la base dinovena de les Bases d'execució del Pressupost 2021, l'aportació de l'Ajuntament a Barcelona Regional haurà de tenir la consideració de finançament afectat. Es

justificarà, per tant, l'aplicació dels fons a les despeses per a les que van ser concedits, mitjançant faig constar del gerent o equivalent de Barcelona Regional.

TERCERA.- Comissió de seguiment

Es constituirà una Comissió de Seguiment, integrada per un mínim de dos representants de cadascuna de les parts:

- La Gerent d'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona designarà els representants que formaran part de la Comissió de Seguiment.
- Barcelona Regional haurà de designar i comunicar a l'Ajuntament de Barcelona els dos membres que formaran part de la Comissió de Seguiment.

La Comissió tindrà com a funció fer el control i seguiment de l'execució de l'encàrrec. A tal efecte es reunirà, com a mínim, en tres ocasions.

Barcelona Regional lliurarà amb l'antelació suficient a la celebració de les reunions de la Comissió, un informe de seguiment dels projectes que haurà de contenir, com a mínim, la següent informació:

- Títol i breu descripció dels projectes.
- Tècnic responsable del projecte.
- Data d'inici.
- Planificació de fases d'execució, si s'escau, i calendari.
- Estimació de cost associat desglossat per fase d'execució.
- Situació actualitzada: compliment de calendari i pressupost.
- Data prevista de finalització i lliurament.

QUARTA.- Obligacions de les parts

En totes les activitats desenvolupades, així com en els materials produïts en el marc d'aquest encàrrec, figurarà de manera clara el logotip de l'Ajuntament de Barcelona.

L'Ajuntament de Barcelona serà propietari dels documents resultants del present encàrrec, disposant de tots els drets inherents que li siguin d'aplicació, inclòs el dret de modificació i/o publicació posterior.

Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni dels elements substantius del seu exercici.

a) Obligacions de Barcelona Regional

- Prestar el servei amb diligència i qualitat.
- Aportar els recursos necessaris per dur a terme les activitats encarregades.
- Garantir el compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.
- Prestar el servei conforme l'establert en el present encàrrec.
- Disposar de llicències i autoritzacions per realitzar l'activitat.
- Donar tot el suport tècnic que li sigui requerit per l'Ajuntament de Barcelona en les matèries assenyalades en la prescripció primera.
- Transcorregut el període de vigència del present encàrrec, s'hauran de lliurar, en un termini màxim d'un mes, els projectes, informes, memòries o qualsevol altre document que justifiqui la seva correcta execució.

b) Obligacions de l'Ajuntament de Barcelona

- Compensar a Barcelona Regional amb el finançament corresponent pels serveis prestats, d'acord amb les tarifes aprovades recollides en l'annex 1 d'aquest encàrrec i en els terminis previstos en la prescripció segona.
- Proporcionar a Barcelona Regional tota la informació necessària per a la correcta execució del present encàrrec.

CINQUENA.- Vigència

El present encàrrec serà vigent des de l'1 de gener de 2022 fins el 31 de desembre de 2022.

SISENA.- Cessió i subcontractació

El present encàrrec s'atorga a Barcelona Regional, atesa la seva condició de mitjà propi per la qual cosa no podrà ser cedit, ni podran cedir-se els drets i obligacions derivats d'aquest o dels convenis que s'estableixin per el seu desenvolupament, com tampoc podran subcontractar-se les activitats que el comprenen més enllà dels límits establerts legalment.

SETENA.- Confidencialitat

Barcelona Regional s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present encàrrec i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

Barcelona Regional queda expressament obligada a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada a la que pogués tenir accés com a conseqüència de la participació en el present encàrrec o del compliment d'aquestes prescripcions, especialment les de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb finalitat diferent a les que la informació te designada.

VUITENA.- Extinció

Es consideraran causes d'extinció del present encàrrec:

- a) La realització del seu objecte,
- b) El transcurs del seu període de vigència
- c) Les generals establertes en dret.

ANNEX 1.

Tarifes aprovades

TARIFES APROVADES

En sessió de la Comissió de Govern de data 30 de desembre de 2021, es van aprovar les tarifes que es detallen a continuació per la realització, per part de Barcelona Regional de projectes d'assessorament i suport tècnic a l'Àrea d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona.

Concepte	Preu/hora
Director/a o Cap	88,67 €/hora
Coordinador/a	61,03 €/hora
Tècnic/a A	47,53 €/hora
Tècnic/a B	40,80 €/hora
Tècnic/a C	33,96 €/hora
Becari/a	14,03 €/hora

Aquestes tarifes podran ser revisades anualment per part de l'Ajuntament de Barcelona. En qualsevol cas, les tarifes d'aplicació hauran de representar i cobrir els costos reals per la prestació dels serveis d'objecte de l'encàrrec en els termes legalment establerts.

Es detallen a continuació les funcions més rellevants associades a cadascun dels conceptes de tarifa que s'han definit:

Directors/les o Caps de projecte:

- El desenvolupament de les tasques suposa unes habilitats molt altes d'innovació, creativitat i anticipació vinculades a la visió estratègica de BR i una actitud proactiva, positiva i de lideratge.
- Té una visió global del funcionament de BR, defineix l'estratègia global i les decisions contribueixen directament a l'assoliment d'objectius i resultats de tota l'organització, es tracta d'una posició molt transversal.
- Supervisa diverses tasques, algunes de les quals de complexitat tècnica elevada i és responsable de la qualitat i els terminis dels lliuraments
- Es relaciona amb els responsables municipals que encarreguen els projectes, així com amb les empreses que es subcontracten
- Coordina un equip de persones format per perfil tècnics i becaris

Coordinador/a:

- Coordina les tasques dels equips en els projectes que lidera
- Coordina i supervisa les empreses subcontractades
- Defineix i dona suport als projectes, sota la supervisió del superior jeràrquic
- Pren decisions, segons criteris operatius, dels projectes juntament amb el client.
- Elabora i presenta propostes de treball, avantprojectes, informes, estudis previs, projectes bàsics, resums executius, informes tècnics, plans directors, materials per les presentacions, etc.
- Dona suport a les àrees de l'empresa en l'execució dels projectes transversals
- Dona suport a les persones d'altres àrees de l'empresa o de la seva mateixa Àrea en l'execució de projectes

Tècnic/a

- El desenvolupament de les tasques requereix habilitats altes d'innovació, creativitat i anticipació vinculades al seu àmbit d'actuació i una bona actitud vers la feina.
- La majoria d'activitats que es desenvolupen en el lloc de treball requereixen freqüentment l'aprovació i supervisió d'un superior
- Poden supervisar tasques d'altres tècnics i becaris.
- Poden treballar en equip tant internament com conjuntament amb equips de les entitats contractants.

Becaris/Estudiants

- Desenvolupen tasques de baixa complexitat

ANNEX 2.

Programa de treball 2022

2022		Detall de pressupost			Dedicació perfil / hora											
PROJECTES DE L'ENCÀRREC A MITJÀ PROPI DE L'ÀREA D'ECOLOGIA URBANA A BARCELONA REGIONAL 2022	PRESSUPOST	Cost Personal	Despeses	Externalitats	Directors i caps	Hores previstes	Coordinadors	Hores previstes	Tècnic/a A	Hores previstes	Tècnic/a B	Hores previstes	Tècnic/a C	Hores previstes	Becari/a	Hores previstes
1 Estratègia "Pla Clima" front l'emergència climàtica	405.000,00	330.711,20	1.688,80	72.600,00	2	800	2	1.000	4	1.600	4	1.530	4	1.560	2	520
Barcelona, amb motiu de la celebració a París de la COP21, va concretar un compromís pel Clima i reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle el 2005 i augmentar el verd urbà com a mesura d'adaptació. Aquest compromís es plasmà amb el Pla Clima, que concretava els compromisos internacionals signats per l'Ajuntament. En aquest marc es treballen diferents iniciatives relacionades amb el Pla de resiliència, l'emergència climàtica, les cobertes reflectants, els equipaments refugi o el suport a la Comissió d'experts de Canvi climàtic i la Jornada científica.Es tracta d'un Pla que, pel seu caràcter i objectius, és dinàmic fent necessàries reformulacions periòdiques.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
2 Estratègia de millora ambiental i verd urbà	445.000,00	424.213,52	2.636,48	18.150,00	2	1.200	3	1.200	4	1.720	5	2.000	5	2.200	1	464
El projecte abasta diversos estudis relacionats amb el model de verd a la ciutat de Barcelona, que continuaran servint, d'un costat, per completar la Carta del verd, un instrument per la configuració de parcs, jardins i l'espai públic des de la perspectiva de la implementació de vegetació i, per un altre, per establir els criteris d'ambientalització de plans, programes i projectes a l'AEUM i avançar en la infraestructura verda a Barcelona en el marc establert pel Pla del Verd i la Biodiversitat. La millora ambiental va més enllà del verd, i engloba d'altres aspectes com les actuacions necessàries per millorar la qualitat acústica d'aquelles zones més compromeses en el marc del Pla d'acció de soroll 2020-2030, o el seguiment de les estimacions d'emissions a la ZBE (Zona de Baixes emissions).																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
3 Estratègies de millora de la mobilitat i reducció de l'impacte del vehicle privat	373.000,00	279.929,50	2.320,50	90.750,00	2	900	2	600	2	950	4	1.945	3	1.000	1	359
Amb l'objectiu d'elaborar una estratègia per assolir una reducció del vehicle a la ciutat de Barcelona i el seu entorn metropolità s'han de dur a terme feines per reforçar el Pla de Mobilitat a Peu així com aprofundir en l'estudi de nous models d'Intercanviadors per facilitar l'intercanvi en modes sostenibles i abordar estratègies d'aparcaments (subsòl i superfície). També s'ha de continuar treballant en l'encaix des del punt de vista de la mobilitat d'actuacions urbanes al voltant de P. Espanya, Sants, Diagonal, Meridiana, Sagrera i altres.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
4 Estratègies de millora i innovació de la mobilitat urbana	332.000,00	312.313,33	1.536,67	18.150,00	3	1.200	2	670	2	995	4	1.900	3	1.022	1	392
El projecte aglutina, dotant-les de coherència, activitats, iniciatives i projectes com la coordinació del projecte europeu Urban Mobility de l'EIT (Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia), el suport en la redacció, seguiment i resposta de les al·legacions i correccions del PMU de Barcelona, l'estratègia de la mobilitat elèctrica i vehicles autònoms i connectats o la reorganització del pacte per la mobilitat.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
5 Estratègies de millora en la gestió del sanejament i drenatge i els consums d'aigua a la ciutat	137.000,00	135.968,87	1.031,13	-	1	424	2	600	2	600	1	200	2	700	1	93
El projecte aborda el cicle de l'aigua com un sistema interconnectat on s'aborden diferents vessants com l'avaluació de les despeses energètiques del cicle integral de l'aigua; la caracterització de la qualitat en el sistema de sanejament des de la xarxa fins a l'abocament; la redacció del Pla especial de col·lectors i dipòsits inclosos a la xarxa de sanejament de Barcelona (PDISBA) com eina de planificació que planteja les estratègies per complir amb els objectius de resiliència urbana, considerant els escenaris futurs del canvi climàtic, i d'acord amb els objectius del desenvolupament sostenible així com incrementar el coneixement de les infraestructures existents a la ciutat de Barcelona.És aquest caràcter de sistema el que obliga a una revisió continuada dels efectes d'uns vessants sobre les altres per tal d'ajustar i fer més eficient el conjunt.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
6 Estudi i propostes d'espais públics incliusiu	185.000,00	121.431,66	648,34	62.920,00	FALS	500	1	290	1	470	2	600	1	320	1	122
Aquest projecte té per objecte repensar els espais urbans per facilitar la integració de tots els col·lectius independentment dels diferents eixos de desigualtat, alhora que establir sistemes de seguiment de les transformacions urbanes sobre les possibles incidències en l'habitatge, comerç, fluxos i usos de l'espai públic. Establits els criteris, s'ha de donar suport als diferents plans i projectes que es redacten des dels serveis corresponents.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
7 Estudis i propostes pel territori urbà del Besòs	190.000,00	158.626,22	1.123,78	30.250,00	2	550	1	350	2	700	2	790	2	630	1	114
Des de fa uns anys les actuacions al voltant del riu tracten de fer realitat el lema "Besòs: de frontera a frontissa". Aquest projecte proporciona coherència al conjunt d'estudis i propostes que s'articulen en el territori proper al riu que és, al mateix temps, un espai de contacte i compartit amb altres municipis, amb un ens de governança comú al Consorci del Besòs.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
8 Impacte climàtic al litoral de Barcelona	90.000,00	44.292,88	707,12	45.000,00	1	200	1	200	1	200	1	80	1	40	1	16
Des de fa més d'una dècada Barcelona Regional porta a terme el seguiment de la dinàmica del litoral de Barcelona mitjançant la realització periòdica de topobàtimetries i el seu corresponent estudi. És d'acord amb aquest coneixement, que es plantegen en cada moment les propostes més adients en cada moment relatives a les necessitats d'aportació de sorres o la seguretat dels espigons.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
9 Infraestructures, informes i seguiment de plans i projectes	45.000,00	44.665,62	334,38	-	1	30	1	30	2	575	1	180	1	150	1	29
Aquesta agrupació inclou el conjunt d'informes referits als diferents Estudis Informatius, Plans, Projectes i altres documents referits a la planificació i execució d'infraestructures, impulsats per les diferents administracions amb competències en aquests temes.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
10 Infraestructures ferroviàries	120.000,00	84.347,33	562,67	35.090,00	1	300	1	70	2	800	1	170	1	170	1	195
El conjunt d'infraestructures ferroviàries formen part d'un sistema que depassa l'estricta marc municipal. Per aquesta raó el projecte aborda de manera coordinada un conjunt d'aquestes infraestructures com la xarxa de rodalies, els accessos viaris-ferroviaris al port o el Corredor Mediterrani, en el marc de la																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
11 Planificació i millora del balanç energètic	130.000,00	110.697,67	1.152,33	18.150,00	1	350	1	330	1	310	2	510	2	500	1	499
Amb l'elaboració del balanç energètic i ambiental de Barcelona i la redacció del document de síntesi per l'observatori de l'energia de Barcelona, mitjançant una eina específica que permeti modelitzar el comportament energètic dels edificis de la ciutat introduïts en 3D. Així mateix es faran feines relacionades amb el balanç energètic i ambiental de Barcelona, amb emplenament de simulador i altres càlculs que l'Agència de l'Energia de Barcelona necessiti per fer el seu balanç simplificat. També s'utilitzarà la identificació i geolocalització de les CUPS i SIPS per tal de poder definir un mapa del consum elèctric de Barcelona segregant per àmbit geogràfic i per ús.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
12 Projectes urbans a l'eix Diagonal - Palau Nacional	512.000,00	367.935,29	2.494,71	141.570,00	3	2.000	2	1.000	2	850	3	1.350	2	800	1	493
Els límits dels àmbits dels projectes urbans quasi són imprecisos i se superposen amb altres àmbits amb els quals estan relacionats. Per aquesta raó és necessari analitzar-los en marcs territorials més amples.Aquest projecte estructura un conjunt d'àmbits urbans sobre un eix que va des de la Diagonal fins al Palau Nacional i que inclou espais tan singulars per la ciutat com els entorns de l'Estació de Sants, la plaça d'Espanya o l'espai de la Fira de Montjuïc. Aquests projectes, que avancen amb diferents ritmes i lideratges, necessiten ser avaluats no tan sols en si mateixos, sinó en aquest altre marc de conjunt més ample.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																
13 Projectes urbans Ciutat-Port-Litoral	347.000,00	272.827,56	1.572,44	72.600,00	2	800	2	900	2	600	4	1.700	3	1.300	1	352
Amb el mateix caràcter que el projecte anterior, aquest estructura reflexions i propostes pel front litoral de la Ciutat. Des del peu de Montjuïc –de la Zona Franca a Morrot- fins al passeig de Llevant passant per la definició d'una estratègia de ciutat pel Port Vell.																
Inici previst: 01/01/2022 Final previst: 31/12/2022																

[illegible]