

Exp. 712/18

## **DOCUMENT DE FORMALITZACIÓ PER L'AMPLIACIÓ DE L'ENCÀRREC AL MITJÀ PRÒPI BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, SA, EN RELACIÓ ALS TREBALLS RELACIONATS AMB ELS EIXOS D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC I SALUT AMBIENTAL DEL PLA DE SOSTENIBILITAT, I ELS INFORMES AMBIENTALS**

### **REUNITS**

Per una part, el Sr. Ramon Maria Torra i Xicoy, gerent de l'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (en endavant AMB), amb NIF: P-0800258-F i domicili al carrer 62, número 16-18, Zona Franca (08040) de Barcelona, nomenat per acord del Consell Metropolità de data 30 de juliol de 2015, facultat per a la signatura decret de Presidència de la mateixa data, assistit en aquest acte pel senyor Marcel·lí Pons Duat, secretari general de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, nomenat per decret de Presidència de data 26 de novembre de 2018, actuant les funcions de fe pública segons disposa l'apartat i) de l'article 3.2 del RD 128/2018, de 16 de març, regulador del Règim Jurídic dels Funcionaris d'Administració Local amb habilitació nacional, i en exercici de les seves funcions de fedatari i d'assessorament legal preceptiu, segon l'article 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de Bases de Règim Local.

De l'altra part, el Sr. Josep Bohigas Arnau amb DNI núm. . . . . actuant en nom i representació de la societat BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, SA, (en endavant BR), amb CIF A60453271 domiciliada a Barcelona, carrer 60, núm. 25-27, Sector A, Zona Franca segons escriptura de poders que declara no haver-li estat derogats ni disminuïts, davant del Notari del II·lustre Col·legi de Notaris de Barcelona, senyor Lluís Jou i Mirabent sota el núm. 255 del seu protocol.

Ambdues parts es reconeixen capacitat per a la signatura del present **DOCUMENT DE FORMALITZACIÓ PER L'AMPLIACIÓ DE L'ENCÀRREC A MITJÀ PROPI**, d'acord amb els següents,

### **ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS**

I.- BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, SA, de capital íntegrament públic, va constituir-se com a mitjà propi i servei tècnic de l'AMB, de conformitat amb el que es disposa en l'article 2.3 dels Estatuts pels quals es regeix aquesta Societat.

II.- Mitjançant resolució de Gerència de data 2 d'agost de 2018, òrgan competent de conformitat amb les bases de pressupost de l'Àrea Metropolitana de Barcelona va resoldre aprovar un encàrrec al mitjà propi BR, per tal de realitzar, i d'acord amb les condicions assenyalades, els treballs relacionats amb els eixos d'energia i canvi climàtic i salut ambiental del Pla de Sostenibilitat de l'AMB 2014-2020, en endavant PSAMB, així com els informes ambientals, de forma plena i eficaç, previs els tràmits legalment establerts.

Arribats a l'execució de dit encàrrec de gestió, durant l'any 2019 es detecta la necessitat actual de fer front a una situació on s'ha de realitzar una ampliació de l'actual encàrrec, ja que el servei no disposa de suficients recursos humans, i tampoc així de l'especialització ni dels coneixements suficients per procedir a l'elaboració de les tasques i treballs que s'han de desenvolupar. Per tant, s'acorda mitjançant resolució de Gerència, òrgan competent de conformitat amb les bases de pressupost de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ha resolt ampliar l'encàrrec al mitjà propi BR, per tal de desenvolupar, i d'acord amb les condicions assenyalades, els treballs relacionats amb els eixos esmentats.

III.- A l'expedient tramitat s'ha considerant el previst en l'article 32 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-.

IV.- -L'article 63.6 de la Llei 9/2017, de la Llei de Contractes del Sector Públic estableix que els encàrrecs a mitjans propis quin import fos superior a 50.000 euros, IVA exclòs haurà de publicar-se al perfil del contractant. La informació a publicar serà com a mínim el seu objecte, duració, tarifes aplicables i la identitat del mitjà propi destinatari de l'encàrrec en el qual s'ordenin els encàrrecs per la identitat del mitjà propi. La informació dels encàrrecs quin import sigui superior a 5.000 euros haurà de publicar-se almenys, trimestralment.

## CLÀUSULES

### Primera.- Ampliació de l'encàrrec

El senyor Josep Bohigas Arnau en representació de BR resta assabentat de l'ampliació de l'encàrrec formulat per part de l'AMB, acordada la seva aprovació per resolució de Gerència aprovada en data 2 de maig de 2019, i notificada a la Societat en data 6 de maig de 2019.

### Segona.- Objecte de l'encàrrec

L'objecte de l'ampliació de l'encàrrec és la prestació per part de BR, Societat Anònima, pluripersonal de capital íntegrament públic, d'acord l'establert en l'article 1 dels seus Estatuts, de la realització dels treballs relacionats amb els eixos d'energia i canvi climàtic i salut ambiental del PSAMB, així com de l'informe ambiental. Aquests treballs es classifiquen en tres blocs:

Blocs	Treballs	Objecte
<b>1. Eix energia i canvi climàtic del PSAMB</b>	Espais refugi front episodis de calor	Determinar quins llocs i espais poden servir com a refugi, degut a les seves característiques, en un episodi de calor per protegir a la població més vulnerable.

<b>2. Eix salut ambiental del PSAMB (Qualitat de l'aire):</b>	Proposta de servei de descàrrega online de dades de qualitat de l'aire de la XVPCA de l'AMB	Crear un servei web d'accés restringit, que permeti la descàrrega de dades horàries històriques de les estacions de qualitat de l'aire de la XVPCA a l'AMB. Per tant, es contempla el desenvolupament i manteniment d'un nou servei web.
<b>3. Informes ambientals</b>	Redacció del document ambiental relatiu al projecte de segellat i actuacions complementàries a l'abocador de Can Planes (avaluació d'impacte ambiental simplificada)	Redacció de l'informe d'Impacte Ambiental Simplificada de la restauració de l'abocador de Can Planes, ja que des de l'AMB s'està duent a terme un projecte de remediació de l'abocador clausurat i cal sotmetre'l a tràmit ambiental.
	Suport tècnic a la redacció d'informes ambientals	Redacció d'informes ambientals de tramitacions ambientals o informes de consultes relatives a la tramitació d'avaluació ambiental de plans i programes.

### Tercera.- Tasques que inclou l'ampliació de l'encàrrec.

Les tasques principals objecte de l'ampliació de l'encàrrec a BR, estan degudament definides i detallades en l'expedient *Encàrrec de Treballs a BR 2018*, número 712/18, i concretament en els següents documents:

- Informe proposta d'ampliació de l'encàrrec de treballs en el Marc del PSAMB i del Pla clima i energia 2030 a Barcelona Regional: vulnerabilitat climàtica, qualitat de l'aire i informes ambientals.
- Annex que acompanya a la resolució de gerència aprovada en data 2 de maig de 2019: *Annex. Descripció, import i termini d'execució de l'ampliació dels treballs encarregats a BR, en el marc del PSAMB -2018-*.

A continuació es detallen les tasques principals de l'encàrrec, d'acord amb els tres blocs diferenciats en la consideració segona del present document, i segons els documents de referència que en contenen el detall:

## **1. Eix energia i canvi climàtic del PSAMB:**

### **1.1. Espais refugi front episodis de calor**

Resulta necessari saber a quins llocs pot anar la població més vulnerable en el moment d'una onada de calor per protegir-se dels seus efectes. És necessari conèixer els espais públics que poden actuar com a zones on refugiar-se de la calor. Aquests indrets poden ser equipaments públics com centres cívics, biblioteques, centres de salut, poliesportius, entre d'altres.

## **2. Eix salut ambiental del PSAMB (Qualitat de l'aire):**

### **2.1. Proposta de servei de descàrrega online de dades de qualitat de l'aire de la XVPCA a l'AMB:**

Per a la realització i desenvolupament d'aquesta tasca s'ha de crear un servei web d'accés restringit, que permeti la descàrrega de dades horàries històriques de les estacions de qualitat de l'aire de la XVPCA a l'AMB.

El treball per tant contempla el desenvolupament i manteniment d'un nou servei web amb les següents característiques:

- L'accés al servei es farà amb un navegador web des de qualsevol indret.
- El servei tindrà accés restringit i es requerirà acreditació un únic usuari i contrasenya.
- Un cop l'usuari s'ha acreditat, la funció principal del servei serà que l'usuari es pugui descarregar en arxius csv o excel, les dades de qualitat de l'aire (històriques, i les més actuals) de la XVPCA de les estacions automàtiques de l'AMB d'un rang de dates determinat.
- La resolució de les dades descarregades serà horària.
- La descàrrega es farà prèvia selecció per part de l'usuari, de la data inicial i final de descàrrega.
- L'usuari podrà seleccionar i descarregar els contaminants que vulgui (NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> o PM<sub>10</sub> entre d'altres).
- L'usuari també podrà seleccionar les estacions a descarregar, o descarregar totes les estacions de l'AMB.
- El sistema tindrà un històric de dades des del 2015 fins a l'actualitat.

Especificacions:

- El servei només tindrà les dades de les estacions automàtiques de la XVPCA que rep actualment BR. No disposarà de les dades de les estacions manuals atès que no rebem aquest servei.
- El servei web es planteja que estigui allotjat als servidors de BR.
- El sistema etiquetarà les dades segons "validades" i "no validades". Les dades validades són aquelles que han tingut una validació per part de la Generalitat de Catalunya, aquesta validació es fa un cop al mes. Les dades "no validades" són les dades més actuals del més en curs. El sistema substituirà a la base de dades les dades "no validades", per les dades "validades" a mesura que es rebin.

### 3. Informes ambientals:

#### 3.1. Redacció del document ambiental relatiu al projecte de segellat i actuacions complementàries a l'abocador Can Planes (avaluació d'impacte ambiental simplificada)

Les tasques per tal de desenvolupar l'objecte d'aquest encàrrec consistent en donar suport a la Direcció de Serveis Ambientals de l'AMB, ja que s'està duent a terme un projecte de restauració de l'abocador de Can Planes, que es troba clausurat i cal sotmetre'l a tràmit ambiental. Per tant, s'ha de realitzar la redacció del Document Ambiental (DA) que constitueix l'informe tècnic ambiental més rellevant en el procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, relatiu al projecte de segellat i actuacions complementàries a l'abocador de Can Planes. Les actuacions consistiran en:

- Avaluar l'impacte de les possibles alternatives de re mediació, així com l'avaluació dels efectes previsibles i les mesures escaients mitjançant document ambiental per sol·licitar l'inici de l'avaluació d'impacte ambiental simplificada entenent que es tracta d'una instal·lació de residus de fa molts anys que està clausurada i que ja s'han realitzat accions de restauració. Es tracta de millorar des de la vessant de la funcionalitat ecològica, la gestió de les aigües d'escorrentia de pluja, la vegetació i la integració paisatgística per tal de remeiar l'espai.

#### 3.2. Suport tècnic a la redacció d'informes ambientals

Suport en la redacció d'informes ambientals de tramitació ambientals o informes de consultes relatives a la tramitació d'avaluació ambiental en plans i programes. Aquest suport és necessari considerant la manca de recursos especialitzats per a determinats informes que poden requerir treball de camp d'identificació d'espècies florístiques i/o faunístiques, coneixements sobre sòls o altres.

#### Quarta.- Termini

L'ampliació de l'encàrrec de gestió de l'esmentat servei s'efectua dins del termini concedit per la realització dels treballs pel període de 2018 fins al 2020, concretament dins el termini màxim fins al 31 de desembre de 2019. Així mateix es podrà acordar la pròrroga del present termini, en cas que esdevingui necessari. Concretament, de forma desglossa, els terminis són els següents:

	TREBALL	TERMINI
<b>1</b>	<b>VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC</b>	
1.1	ESPais REFUGI FRONT EPISODIS DE CALOR	Darrer trimestre 2019
<b>2</b>	<b>QUALITAT DE L'AIRE</b>	
2.1	PROJECTE SUDOE	Fins desembre 2020 (no varia pel 2019)
2.2	PROPOSTA DE SERVEI DE DESCÀRREGA ONLINE DE DADES DE QUALITAT DE L'AIRE DE LA XVPCA DE L'AMB	3 mesos a partir de l'ampliació de l'encàrrec
<b>3</b>	<b>INFORMES AMBIENTALS</b>	
3.1	REDACCIÓ INFORME AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL SIMPLIFICADA ABOCADOR CAN PLANES	4 mesos a partir de l'ampliació de l'encàrrec
3.2	SUPORT TÈCNIC A LA REDACCIÓ D'INFORMES AMBIENTALS	Durant tot l'any 2019

## Cinquena.- Tarifes

D'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha d'aprovar el quadre de tarifes per a quantificar la compensació econòmica de l'activitat objecte d'encàrrec. No obstant, mentre això no succeeixi, s'haurà d'analitzar els costos en cadascun dels encàrrecs. En aquest sentit, la compensació econòmica per a la realització de l'encàrrec objecte d'anàlisi respondrà al cost real i efectiu d'aquest, i es reflecteix en el següent quadre:

	Projecte PSAMB	Import (€) 2019
<b>1</b>	<b>VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC</b>	
1.1	ESPAIS REFUGI FRONT EPISODIS DE CALOR	25.000,00
<b>2</b>	<b>QUALITAT DE L'AIRE</b>	
2.1	PROJECTE SUDOE	No varia 2019
2.2	SERVEI DE DESCÀRREGA ONLINE DE DADES DE QUALITAT DE L'AIRE	8.300,00
<b>3</b>	<b>INFORMES AMBIENTALS</b>	
3.1	AIA SIMPLIFICADA ABOCADOR CAN PLANES	18.000,00
3.2	SUPORT TÈCNIC INFORMES AMBIENTALS	25.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>76.300 €</b>

Els costos de cadascun dels encàrrecs, poden ser d'esgolats, atenent al cost hora aplicat segons informació facilitada per BR ha estat:

Tècnic A2: 38 €/h

Tècnic A1: 50 €/h

Coordinador: 70 €/h

Així mateix, i d'acord amb l'informe proposta d'ampliació de l'encàrrec de treballs en el marc del PSAMB a BR, obrant en l'expedient número 712/18, es detallen els costos atenent als treballs en concret:

### 1. VULNERABILITAT AL CANVI CLIMÀTIC:

#### 1.3 ESPAIS REFUGI FRONT EPISODIS DE CALOR

Aquesta tasca té per objectiu confeccionar una base d'equipaments potencials per 2019 que pugui donar lloc a preveure protocols d'actuació concrets en anys futurs. Es defineix un primer lliurament el tercer trimestre de 2019 i versió final el darrer trimestre, ascendint a un cost de 25.000 €.

### 2. QUALITAT DE L'AIRE

#### 2.1. PROJECTE SUDOE

Es manté la previsió de tasques de l'encàrrec 2018 que abastava i especificava diverses anualitats. Així mateix, el cost pel 2019 no varia.

## **2.2. PROPOSTA DE SERVEI DE DESCÀRREGA ONLINE DE DADES DE QUALITAT DE L'AIRE DE LA XVPCA DE L'AMB**

El cost total de les tasques que BR ha de desenvolupar ascendeix a 8.300,00 €.

## **3. INFORMES AMBIENTALS**

### **3.1. AIA SIMPLIFICADA ABOCADOR CAN PLANES**

El cost total ascendeix a 18.000 € per a la redacció, anàlisi d'alternatives, reunions de seguiment, reunions amb la Generalitat.

### **3.2. SUPORT TÈCNIC A LA REDACCIÓ D'INFORMES AMBIENTALS**

S'estableix un cost màxim de 25.000 € anuals per redacció, anàlisis alternatives, treball de camp que serà prèviament establert segons la complexitat i dedicació de cada informe, a més de la consideració dels perfils tècnics requerits.

## **Sisena.- Limitacions al mitjà propi en el desenvolupament de l'encàrrec**

En el desenvolupament de l'ampliació de l'encàrrec i d'acord amb l'article 32 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, el mitjà propi tindrà les següents obligacions i limitacions:

1. L'import de les prestacions parcials que el mitjà propi pugui contractar amb tercers no podrà excedir del 50% de la quantia de l'encàrrec. En el present cas, BR executarà els treballs amb els seus propis mitjans personals i materials, als quals són els apropiats per a la realització d'aquest encàrrec de conformitat amb el seu objecte social.
2. El preu fixat ha d'atendre al cost efectiu suportat pel mitjà propi per a les activitats objecte de l'ampliació de l'encàrrec. El preu dels treballs que BR ha de realitzar està calculat d'acord amb el cost real, partint de l'experiència dels treballs realitzats en anys anteriors i a partir del preu hora de les diferents categories del personal necessàries per realitzar els treballs encarregats.
3. El mitjà propi personificat, si no ho ha complert en el moment de la signatura d'aquest document, haurà de publicar a la Plataforma de Contractació corresponent els següents extrems:
  - a) la seva condició de mitjà propi;
  - b) respecte de quins poders adjudicadors ostenta aquesta condició;
  - c) i els sectors d'activitat en els que, trobant-se compresos en el seu objecte social seria apte per executar les prestacions que vagin a ser objecte d'encàrrec.
4. Els negocis jurídics que BR celebri en execució del mateix, hauran de donar compliment a allò establert a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en els termes que siguin procedents, d'acord amb la naturalesa de l'entitat que els celebra i el tipus i valor estimat dels mateixos, i en tot cas, quan el mitjà propi no sigui un poder adjudicador se li aplicaran les normes contingudes en el títol I del Llibre Tercer de l'esmentada Llei.

### Setè.- Interpretació i jurisdicció

Les qüestions que puguin plantejar-se durant el desenvolupament de l'activitat encarregades seran resoltes per l'òrgan que ha acordat la seva aprovació, previs els informes tècnics i de Secretaria i Intervenció que siguin procedents. Els acords adoptats per a la seva resolució posaran fi a la via administrativa i no podran ser impugnats davant la Jurisdicció contenciós-administrativa en els supòsits de l'article 20 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciós-administrativa.

### Vuitè.- Publicació

La formalització de l'ampliació de l'encàrrec al mitjà propi BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A. per virtut del present document serà objecte de publicació a la Plataforma de contractació corresponent d'acord amb el que exigeix l'article 32.6 b) de la LCSP.

I, en prova de conformitat, les parts signen aquest encàrrec a Barcelona, amb efectes des de la darrera signatura.

Per l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Ramon Torra Lixoy  
Gerent de l'Àrea Metropolitana de  
Barcelona

Marcel·lí Pons Duat  
Secretari general  
de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Per Barcelona Regional,  
Agència de  
Desenvolupament Urbà,  
S.A.

Josep Bonigas Arnau  
Director General de  
Barcelona Regional, Agència  
de Desenvolupament Urbà,  
S.A.