

DOCUMENT NOTIFICACIÓ DECRET: NOTIF.DECRET VICEPRESIDENT 874/2017 (versió 2)	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 10749, Data sortida: 27/12/2017 11:44:00
ALTRES DADES Codi de verificació: TRJ09-3OZB9-ECRJ5 Data emissió: 27 de desembre de 2017 a les 12:03:52 Pàgina 1 de 2	SIGNATURES El document ha estat signat o Aprovat per: 1.- Secretari general actial de ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA, signat 27/12/2017 11:39
	ESTAT APROVAT 27/12/2017 11:39



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1072516 TRJ09-3OZB9-ECRJ5 04204792A175B4B74 09300CB7B4B06ED7482AC1) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: http://gmbto.amb.cat/83/index.jsp



**BARCELONA REGIONAL AGENCIA DE
DESENVOLUPAMENT URBA, S.A.,**
CR.60,25-27, EDIF.Z, SECTOR A, ZONA
FRANCA
08040 - BARCELONA

Unitat d'origen: DIRECCIÓ DE SERVEIS DEL CICLE DE L'AIGUA
Assumpte: Notificació Decret
Ref. nostra: 929/17
(Doc: 874/2017)



El Vicepresident de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ha resolt el següent:

En el marc del Pla Director de l'aigua de l'àrea metropolitana de Barcelona, en procés de redacció en virtut de l'encomana de gestió a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA (en endavant BR), es necessari ampliar els estudis de base als efectes de poder donar un major detall i coherència al propi Pla d'Abastament de l'Aigua, així com incloure tota la normativa i condicionaments en situació de sequera.

Al sorgir la necessitat durant l'execució de l'encomana de gestió a BR, els treballs han estat iniciats i s'han anat treballant en conjunt amb el treballs del Pla d'Abastament d'Aigua de l'àrea metropolitana. Aquests treballs es realitzen bàsicament pels equips de BR i per tant, és necessari assegurar la seva permanència i continuïtat fins la seva finalització

En ús de les facultats atribuïdes a aquesta Gerència per delegació de la Presidència de data 30 de juliol de 2015, publicat en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de data 12 d'agost de 2015, a proposta del DIRECCIÓ DE SERVEIS DEL CICLE DE L'AIGUA.

RESOLC,

ENCOMANAR a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, com a mitjà propi i servei tècnic de l'AMB, la redacció d'estudis sobre el Pla de Sequera Metropolità, l'elaboració d'un model d'inversions i sistemes informàtics, així com l'assistència en les procés d'explotació de la ERA, d'acord amb els condicions, els continguts, els imports i el calendari establert en el document annex.

APROVAR una despesa a favor de Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA, de QUARANTA-SET MIL EUROS (47.000€) a càrrec de la partida A2020 16100 22706 ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS. ABASTAMENT i de SEIXANTA-QUATRE MIL EUROS (64.000 €) a càrrec de la partida A2040 16103 22706 PLA DIRECTOR DE L'AIGUA METROPOLITA del pressupost per l'any 2017.

C/ 62, núm. 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 90 www.amb.cat



FM 630.13.02



Secretari general actial (GRAU ÀVILA,Sebastià)

DOCUMENT NOTIFICACIÓ DECRET: NOTIF.DECRET VICEPRESIDENT 874/2017 (versió 2)	IDENTIFICADORS Nro.Registre Sortida: 10749, Data sortida: 27/12/2017 11:44:00	
ALTRES DADES Codi de verificació: TRJ09-30ZB9-ECRJ5 Data emissió 27 de desembre de 2017 a les 12:03:52 Pàgina 2 de 2	SIGNATURES El document ha estat signat o Aprovat per : 1.- Secretari general actal de AREA METROPOLITANA DE BARCELONA Signat 27/12/2017 11:39	ESTAT APROVAT 27/12/2017 11:39



PUBLICAR la present resolució en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona als efectes escaients.

NOTIFICAR aquesta resolució i el document annex a Barcelona Regional, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i Infraestructures, SA.”

Aquesta Secretaria General ha pres coneixement de l'esmentada resolució i l'ha incorporat a l'expedient en data dimecres, 27 de desembre de 2017.

La qual cosa us notifico d'acord amb el que disposa l'article 192.2 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals.

C/ E2, nucli, 16-18 Zona Franca 08040 Barcelona Tel. (+34) 93 223 51 51 Fax (+34) 93 223 47 90 www.amb.cat

FM 630.13.02

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1072516 TRJ09-30ZB9-ECRJ5 04204792A17561BF4109380CB7B4B06ED7482AC1) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document estàSIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: <http://gformatic.amb.cat/03/index.jsp>



Secretari general actal (GRAU AVILA,Sebastia)

DIRECCIÓ DE SERVEIS DEL CICLE DE L'AIGUA
SERVEI DE SUPERVISIÓ DE CONCESSIONS

ANNEX

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta Memòria és plantejar els treballs a realitzar en el marc del Pla Director del Cicle Integral de l'Aigua que des de Barcelona Regional actualment s'està redactant. Aquests treballs han de permetre aprofundir en el coneixement específic de certs temes i dotar d'una visió més concreta i sòlida al document.

En aquest sentit, l'elaboració dels treballs ha de permetre fer una valoració de la situació actual i de les previsions a curt i mig termini (aquelles que es deriven de les planificacions sectorials aprovades).

2. ELABORACIÓ DEL PLA DE SEQUERA METROPOLITÀ

2.1. Motivació

El Districte de Conca Fluvial de Catalunya, dins el qual es situa l'àmbit metropolità, ha sofert en les darreres dècades diversos episodis de sequera, alguns dels quals han arribat a amenaçar el subministrament d'aigua a les poblacions i habitatges. Aquestes situacions han exigut l'adopció de mesures de gestió extraordinàries, recolzades en una bona resposta de les persones usuàries afectades i del conjunt de la ciutadania, i s'han mostrat efectives en tant que han permès superar tots els episodis sense interrupcions significatives en els abastaments domiciliaris.

En el Pla Especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES), de l'any 2016, l'ACA, dins el seu marc competencial, defineix els llindars a partir dels quals es declaren els successius estats de sequera (alerta, excepcionalitat i emergència) i determina consignes d'operació dels diferents recursos hídrics (operació de dessalinitzadores i dels sistemes de reutilització, aprofitament conjunt de les aigües superficials i subterrànies, etc.). Per altra banda, defineix les mesures a aplicar en relació a l'ús, establint limitacions en cada un dels estats i defineix unes estructures organitzatives per a gestionar coordinadament aquests episodis.

En relació a les limitacions particulars de l'ús d'aigua per a població en els tres escenaris, es determinen unes limitacions relacionades amb:

- Reg de jardins i zones verdes
- Fonts ornamentals i elements d'ús estètic de l'aigua
- Neteja de carrers, clavegueram i vehicles
- Actuacions per a eliminar pols
- Ompliment de piscines

Obre la porta a que les administracions locals estableixin en els seus plans d'emergència en situacions de sequera limitacions addicionals i/o prohibicions a l'ús d'aigua per a l'estat d'Alerta en instal·lacions esportives, públiques o privades, i en actes i/o espais públics.

És obligació dels ajuntaments la utilització de l'aigua potable segons determinin el Decret i el PES, difondre informació per a l'ús racional i estalvi d'aigua i realitzar funcions de vigilància des de la policia local que assegurí el compliment de les mesures fixades.

Dins aquest marc des de l'AMB es creu necessari redactar un Pla de Sequera metropolità que des d'un punt de vista supramunicipal serveixi per a establir directrius per a aconseguir estalvis d'aigua, a tenir en compte en l'elaboració de Plans d'emergència municipals, i valorar l'impacte de les mesures proposades, tant les del PES com les que es puguin proposar des de l'àmbit local. Les determinacions d'aquest Pla de sequera metropolità hauran de contemplar-se en el Pla Director del Cicle integral de l'aigua en redacció.

2.2. Objecte de l'encomana

- Valorar l'impacte de les mesures proposades en el PES de l'ACA en l'àmbit metropolità.
- Establir directrius que permetin la reducció dels consums d'aigua des de l'àmbit local
- Dotar a l'AMB d'eines que permetin tenir control i fer un seguiment d'aquests episodis de sequera.
- Contemplar les determinacions d'aquest Pla de sequera metropolità en el Pla Director del Cicle integral de l'aigua en redacció.

2.3. Metodologia

L'elaboració del Pla de sequera metropolità haurà de tenir en compte al menys els següents apartats:

Es realitzarà una descripció de la situació actual

- S'identificaran les fonts d'abastament d'aigua al territori metropolità (quantitat i qualitat)
- Es farà una anàlisi dels consums (quantitat i qualitat)
- S'inclourà una visió general del cicle integral de l'aigua al territori metropolità

Es farà una anàlisi exhaustiva del PES redactat per l'ACA, incidint en l'afectació d'aquest a l'àmbit metropolità. Es tindran en compte: .

- Escenaris contemplats
- Assignacions dotacionals previstes
- Estimacions de reducció de consums
- Consignes proposades

S'analitzaran els diferents Plans de Contingència de sequera redactats pels gestors de servei de subministrament de l'àmbit metropolità atenent el darrer episodi de sequera 2007-2009.

Es proposaran unes Directrius per a l'estalvi d'aigua en l'àmbit local. Principalment caldrà:

- Identificació de propostes i marc de la seva aplicació.
- Quantificació de l'impacte de les propostes

Es proposarà un model de gestió en situacions de sequera:

- Es definirà d'una estructura organitzativa que faciliti, dins l'àmbit metropolità, l'aplicació de les mesures proposades i fer un seguiment de la seva evolució.
- Es concretaran eines per a que l'AMB pugui fer un seguiment de l'efectivitat i aplicabilitat de les mesures proposades dins el PES de l'ACA per part dels gestors del servei i dels òrgans locals.

2.4. Informació necessària

L'AMB lliurarà la informació que disposi o facilitarà el contacte a Barcelona Regional per a la sol·licitud d'aquesta.

- Plans de Contingència de Sequera elaborats pels diferents gestors d'abastament en baixa en l'àmbit metropolità.
- Inventari de captacions freàtiques (cabals concessionats i règims d'extraccions)
- Inventari i característiques de fonts ornamentals i fonts públiques (de cada municipi)
- Informació de consums municipals d'aigua (usos, quantitats i qualitat demandada)
- Informació sobre espais verds del territori metropolità.
- Inventari d'equipaments públics (naturalesa i consums d'aigua)
- Xarxes d'aigua no potable municipals existents (instal·lacions, estat de conservació i demandes satisfetes)

2.5. Import de l'encomana

L'import del treball és de 17.000,00 €

2.6. Lliurament treballs realitzats

Aquests treballs, a la vista dels procés de sequera s'ha d'executar paral·lelament, amb l'assistència a la contractació i amb el Pla d'Abastament d'Aigua, per això, quinzenalment en el marc de les reunions de seguiment s'haurà d'anar validant i lliurant al servei del cycle integral de l'aigua, sense perjudici que a la seva finalització es lliuren dues còpies dels exemplars impresos i els fitxers en suport digital a l'AMB.

3. ANÀLISI I CONTRAST D'UN MODEL PER VALIDAR LES INVERSIONS I DESPESES DELS SISTEMES INFORMÀTICS, TELECOMUNICACIONS I TELECONTROL PER A LA GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA A L'AMB.

3.1. Motivació

Les constants innovacions, millores i implantacions de sistemes informàtics, porten a renovar constantment el maquinari i programari de les empreses gestores del cicle integral de l'aigua. Aquestes implantacions requereixen de grans inversions, que caldria poder comparar i valorar d'una forma objectiva i segons els canons del nivell de cobertura tecnològica. Per tant, cal crear un model per comparar despeses i inversions dels sistemes informàtics (SSII), Comunicacions i Telecontrol, per tal de comparar els diferents estàndards de qualitat i les mateixes tipologies de funcionalitats, i així poder objectivar els costos i inversions que acaben sent executades.

- Objecte de l'encomana analitzar i contrastar d'un model per validar les inversions i despeses dels sistemes informàtics, telecomunicacions i telecontrol per a la gestió del cicle integral de l'aigua a l'AMB.
- Analitzar els criteris de selecció d'alternatives tecnològiques.
- Analitzar el concepte i abast de Definició del Mapa de Sistemes per a una empresa tipus de gestió del cicle integral de l'aigua (Empresa Model).
- Analitzar un Mapa General de Macroprocessos en l'Empresa Model.
- Proposar i analitzar un diagrama d'alt nivell de cobertura tecnològica.
- Analitzar la metodologia de triatge del programari i maquinari.
- Analitzar els ratis obtinguts.
- Realitzar una projecció dels ratis de costos per a la modelització de diferents escenaris valoració econòmica de la implantació dels SSII, telecomunicacions i telecontrol d'una empresa model amb les dimensions de l'àmbit metropolità.
- Analitzar la possible implantació parcial i/o total de programari lliure.

3.2. Metodologia

1. En una primera fase caldrà processar les dades per a la creació d'una empresa model a fi d'obtenir els primers ratis.
2. Es redactarà el document d'anàlisi i contrast de les inversions i despeses dels sistemes informàtics (SSII), telecomunicacions i telecontrol per a la gestió del cicle integral de l'aigua a l'àmbit metropolità, a partir de l'empresa model del sector.
3. Es proposaran aplicatius per a cada macro procés amb objectius, descripcions i solucions proposades per a cada sistema. Components de Macroinformàtica, Microinformàtica, comunicacions i telecontrol.
4. Caldrà fer un contrast exhaustiu dels valors resultants per a validesa i robustesa del nivell de cobertura tecnològica obtingut.

5. Es realitzaran propostes econòmiques en base al ratis validats de l'empresa model, per tal de poder fer control de despeses i inversions en l'àmbit dels SSII, Telecomunicacions i Telecontrol en l'àmbit de la gestió del cicle integral de l'aigua metropolitana.
6. Finalment caldrà analitzar la viabilitat d'ús de programari lliure.

3.3. Informació necessària

L'AMB lliurarà la informació que disposi o facilitarà el contacte a Barcelona Regional per a la sol·licitud d'aquesta.

Per aquesta encomana caldrà la següent informació:

Dades de tipologies d'aplicacions, costos d'inversions i despeses d'empreses del sector per a elaborar un mapa de sistemes informàtics, sistemes de comunicacions i de telecontrol d'una empresa model (a sol·licitar + recerca)

- ✓ Ofertes de sistemes SAP-ERP, BI, GIS-CAD, CRM (CIS), Data Center, Gestor d'Actius, etc. i del maquinari per poder implementar-lo.
- ✓ Ofertes de maquinari i programari per a la microinformàtica.
- ✓ Ofertes de sistemes de comunicacions.
- ✓ Ofertes de sistemes SCADA.

3.4. Import de l'encomana

L'Import del treball encomanant és de 66.000,00 €

3.5. Lliurament treballs realitzats

Aquests treballs formen part del pla d'abastament dons son necessaris per tenir una base de dades i de control de l'abastament per això, quinzenalment en el marc de les reunions de seguiment s'haurà d'anar validant i lliurant al servei del cicle integral de l'aigua, sense perjudici que a la seva finalització es lliuren dues còpies dels exemplars impresos i els fitxers en suport digital a l'AMB.

4. ENCOMANA PER L'ASSISTÈNCIA EN EL PROCÉS CONTRACTUAL PER A L'EXPLOTACIÓ DE L'ERA DEL LLOBREGAT EN EL MARC DEL NOU CONVENI AMB-ACA

4.1. Motivació

Davant de l'actual estat de Pre-alerta en el marc del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES) dictaminat per l'ACA i seguint les consignes d'utilització dels recursos hídrics indicades en el mateix, s'està elaborant un nou conveni de col·laboració entre l'AMB i l'ACA per la utilització dels efluentes de l'EDAR del Prat del Llobregat amb finalitat de ser explotades per l'AMB una vegada rebuts els tractaments necessaris en l'Estació de Regeneració d'aigua (ERA).

Dins d'aquest conveni es pretén posar en marxa l'ERA sota unes condicions de funcionament marcades per les necessitats de l'ACA, on també s'indiquen els drets i obligacions de les parts, el finançament de les actuacions indicant els costos fixos d'operació, els unitaris variables i les reposicions i renovacions, i on també s'inclouen els òrgans de gestió i els terminis de vigència i publicitat.

En el marc del mateix i per esdevenir efectiu el conveni, l'AMB té previst licitar l'explotació, conservació i manteniment de l'Estació de Regeneració d'Aigua i d'altres tractaments segons els possibles usos de l'aigua regenerada. Per tot això, l'objecte de l'encomana és l'assistència en el procés contractual i per això s'haurà d'elaborar els plecs que regiran el procés de licitació, valoració i adjudicació de les ofertes presentades per la citada explotació.

La redacció dels plecs inclourà el Document de Prescripcions Tècniques Particulars, i els annexos necessaris per aclarir i portar a terme el procés de licitació de forma més clara possible.



4.2. Objecte de l'encomana

- Redactar els plecs i documents que regiran la contractació i/o realització del servei d'exploració, conservació i manteniment de totes les instal·lacions objecte del contracte, és a dir, de l' Estació de Regeneració i altres tractaments possibles, amb la finalitat d'assegurar el seu funcionament d'acord amb les condicions establertes en el conveni AMB-ACA per la reutilització dels efluent de l'EDAR del Prat del Llobregat amb finalitat de ser explotades per l'AMB.
- Redactar els plecs i documents que s'utilitzaran en el procés de contractació de l'exploració, conservació i manteniment per articular la forma de pagament en base a un quadre de preus que incloguin els costos d'exploració fixes i variables, com la proposta de les renovacions i obres d'inversió inicials segons el conveni finalment signat.
- En base als documents redactats, realitzar la valoració tècnica de les ofertes presentades i adjuntar un informe a l'AMB com a suport a la decisió del procés d'adjudicació del concurs.

4.3. Metodologia

En base a la documentació prèvia sobre els documents utilitzats per l'AMB per la contractació licitació de les obres es procedirà a la redacció dels documents. Prèviament es proposen altres accions descrites a continuació:

- A partir dels documents as-built de les infraestructures executades s'identificarà, es revisarà i es farà un resum de les instal·lacions actuals, fent esment d'aquells elements que puguin identificar-se per a incorporar-los en la propostes d'actuacions o millora.
- Es realitzarà una visita tècnica a les instal·lacions amb l'objecte de verificar l'existència dels equips i la veracitat de la informació extreta dels documents as built, així com també la de realitzar una revisió de l'estat actual dels equips presentant una fitxa resum descriptiva dels elements més importants. Davant la dificultat de fer proves en funcionament, la validació dels equips podrà ser en base a una inspecció visual.
- Es realitzarà una revisió dels càlculs de les despeses d'inversions i despeses d'exploració per contrastar-les amb les presentades al conveni AMB-ACA i utilitzar-les de referència en l'anàlisi tècnic de les ofertes presentades.
- Es realitzarà una integració de la documentació en GIS/CAD existent, tant de de les instal·lacions presentades en la informació de partida com l'adjuntada en forma d'annexos al procés de licitació.
- Es definirà especialment el perfil del contractant, les condicions de solvència tècniques i econòmiques, la definició del termini de presentació i valoració de les ofertes. L'índex podrà basar-se en la següent proposta:
 1. Resum (Valor estimat del contracte, pressupost de la licitació, termini d'execució del contracte, termini de garantia, revisió de preus, admissió de variants, solvència,

subcontractació, Importes de l'assegurança de responsabilitat civil i ambiental, responsable del contracte,...)

2. Disposicions generals
3. Disposicions relatives a la contractació , l'adjudicació i la formalització del contracte (contingut de la documentació a entregar, redacció del pressupost, valoració i classificació de les proposicions, mesa de contractació,)
4. Disposicions relatives a l'execució del contracte (compliment de terminis, execució de contracte, resolució d'incidències)
5. Disposicions relatives als drets i obligacions de les parts (entre d'altres preveure la modificació o suspensió del contracte,...)
6. Disposicions relatives a la cessió, la subcontractació, la revisió de preus i l'extinció del contracte.

Annexos: Model d'oferta, carta model del responsable de l'empresa, criteris d'adjudicació.

- Es redactarà el plec de condicions tècniques on es descriuran l'estat general de les instal·lacions a explotar, les condicions tècniques a seguir durant l'explotació, conservació i manteniment, indicant els escenaris de funcionament, cabals a tractar, demandes i usuaris a satisfer, seguiment de la qualitat de l'aigua producte, formes de finançament i facturació de les despeses, s'indicarà també el procediment per a proposar, valorar i aprovar les actuacions de millora, etc. L'índex podrà basar-se en la següent proposta:

1. Objecte del plec
2. Bases de licitació
3. Descripció de les instal·lacions objecte d'explotació
4. Obligacions del contractista (personal, desenvolupament del servei, control analític, control d'abocaments, prevenció de riscos laborals (PRL), parades-avaries i talls elèctrics, manteniment i reparacions, pla de manteniment preventiu, normatiu, correctiu, documentació a elaborar,...)
5. Particularitats del servei (capacitats del tractaments, característiques de l'efluent, règim de funcionament, ...)
6. Certificació de la gestió
7. Import del contracte
8. Durada del contracte

Annex 1: Característiques tècniques de les instal·lacions

Annex 2: Model de cartes de Compromisos varis

- Una vegada rebudes totes les ofertes caldrà analitzar la documentació tècnica presentada i realitzar sota els criteris marcats en els Plecs una classificació i valoració tècnica de la informació. S'haurà de presentar un informe resum de l'anàlisi i classificació.

4.4. Informació necessària

L'AMB lliurarà la informació que disposi o facilitarà el contacte a Barcelona Regional per a la sol·licitud d'aquesta.

- Projectes As-built de les infraestructures executades incloses en el conveni
- Informes existents fins a la data de validació o limitacions de les capacitats màximes de tractament i impulsió de les infraestructures
- Informes de les qualitats de les aigües dels afluents de l'EDAR, ERA i Electro diàlisi Reversible (EDR) realitzats en les diferents proves dutes a terme anteriorment.
- Conveni AMB-ATLL
- Informes realitzats anteriorment sobre l'estat de les instal·lacions i les necessitats d'inversió
- Plecs de clàusules administratives de l'AMBç

4.5. Import dels treballs

L'import total és de 28.000,00 €

4.6. Lliurament treballs realitzats

Aquests treballs, a la vista dels procés de sequera s'ha d'executar paral·lelament, amb el Pla de sequera metropolità i amb el Pla d'Abastament d'Aigua, per això, quinzenalment en el marc de les reunions de seguiment s'haurà d'anar validant i lliurant al servei del cicle integral de l'aigua, sense perjudici que a la seva finalització es lliuren dues còpies dels exemplars impresos i els fitxers en suport digital a l'AMB.

5. RESUM PREU DE L'ENCOMANA I TERMINIS

Treball	Imports
Elaboració del Pla de Sequera metropolità	17.000,00 €
Anàlisi i contrast d'un model per validar les inversions i despeses dels sistemes informàtics, telecomunicacions i telecontrol per a la gestió del Cicle integral de l'aigua a l'AMB	66.000,00 €
Encomana per a l'assistència en el procés contractual per a l'explotació de l'ERA del Llobregat en el marc del nou conveni AMB-ACA	28.000,00 €
TOTAL PRESSUPOST	111.000,00 €

6. CONDICIONS ESPECIFIQUES

BARCELONA REGIONAL executarà els treballs pràcticament amb mitjans propis. La part que internalitzi l'haurà de justificar abans de la seva contractació, tot seguint la condició següent

A. Compliment de la normativa aplicable i contractació

Barcelona Regional ha de complir amb tota la normativa que li sigui aplicable, i específicament haurà de complir l'establert al Text refós de la Llei de contractes del sector públic aprovat per Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, respecte de les seves contractacions, així com la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector Públic, per la que es transposen 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.

Respecte a les possibles contractacions externes que Barcelona Regional realitzi es responsabilitzarà totalment dels treballs associats (gestió, administració, elaboració de plecs, contractació, coordinació amb els contractistes, etc), sense perjudici que l'AMB participi mitjançant un representant en les Meses de Contractació, quan aquestes existeixin. En cas que no existeixi Mesa de Contractació, Barcelona Regional haurà d'informar a l'AMB, la qual haurà de donar el vistiplau a la contractació i pressupostos.

B. Pagaments

L'AMB realitzarà el pagament abans de finalitzar l'any 2017, donat que és necessari que BR realitzi bàsicament els treballs amb mitjans personals i vagi introduint els seus resultats en el Pla d'Abastament Metropolità, sense perjudici que parcialment vagi lliurant els treballs corresponents.

C. Termini de l'encomana

El termini final de l'encomana, serà el del lliurament del Pla d'Abastament Metropolità donat que els treballs d'aquesta encomana son complementaris a l'esmentat Pla. Aquesta encomana podrà prorrogar-se per un termini màxim de 31 de desembre de 2018.

D. Altres condicions

Barcelona Regional s'obliga al compliment de tot l'establert a la Llei orgànica 15/2009, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i al Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, així com a mantenir la confidencialitat indefinidament de tota la informació a la qual tingui accés per a realitzar els treballs que l'han estat encarregats.

Tots els documents redactats per Barcelona Regional o qualsevol empresa que aquesta hagi contractat en el marc d'aquest encàrrec seran propietat de l'AMB. L'AMB serà la titular dels drets de propietat intel·lectual de l'estudi entregat.

Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els municipis que en formen part, així com els resultats i entregables generats per aquest estudi seran confidencials entre l'AMB i l'adjudicatari.

El document final entregat s'haurà d'haver sotmès a una correcció ortotipografia i haurà d'ajustar-se a la proposta de disseny i maquetació establerta que estarà adaptada a les indicacions del Servei de Comunicació de l'AMB

L'entrega del document final es farà en format Microsoft Word executable i Adobe Reader PDF maquetat.

Una vegada lliurats tots els treballs es procedirà a liquidar la encomana, la qual incloure les baixes de les licitacions, en cas d'haver-se produït.