



Acord Marc de selecció d'empreses per al desenvolupament de projectes TIC de l'Ajuntament de Barcelona

Sessió divulgativa

7 de Febrer de 2019



- 1. Objectius**
 - 2. Plantejament proposat**
 - 3. Properes passes i calendari temptatiu**
 - 4. Estructura de lots i imports estimats**
 - 5. Incompatibilitats**
 - 6. Perfils**
 - 7. Criteris de valoració de la selecció**
 - 8. Procés d'adjudicació dels contractes basats**
- Annex I: Valoració de l'experiència en projectes. Lot1**
- Annex II: Valoració de coneixements. Lot3**

1. Objectius de l'Acord Marc

OBJ 1

Estructuració i ordenació de la contractació. Establiment d'un marc comú per a la preparació i seguiment de l'execució de contractes TIC de l'Ajuntament de Barcelona:

1. Homogeneïtzació dels criteris de valoració en tots els contractes basats de l'Acord Marc.
2. Estandardització de la definició dels serveis i activitats inclosos en l'abast dels contractes basats.
3. Establiment dels mecanismes de control en l'execució de contractes relacionats amb la qualitat del servei i els resultats obtinguts.

OBJ 2

Millora de la transparència en els processos d'adjudicació de contractes i en la comunicació de projectes i iniciatives mitjançant l'establiment d'un nou model de relació

Amb la implantació de l'Acord Marc, s'espera obtenir la **racionalització del procés de contractació i reducció del temps necessari en els processos de contractació** de projectes TIC.

2. Plantejament proposat



ABAST- Contractes referents a projectes TIC d'un import inferior a 800.000 € (excloent els projectes d'infraestructura i el manteniment de sistemes d'informació).



ÀMBIT D'APLICABILITAT– Ajuntament de Barcelona i Organismes Autònoms



DURADA – 2 anys + 2 pròrrogues d'un any



ESTRUCTURA EN LOTS – 8 Lots (7 lots, un d'ells amb sublots) agrupats en 3 grups (consultoria, construcció, gestió).



PROVEÏDORS A SELECCIONAR – 8 proveïdors a seleccionar per Lot (Màxim 64)



FACILITAT D'ACCÉS – Prevista la divisió d'un dels Lots en sub-lots segons import, per possibilitar la selecció de petits proveïdors.

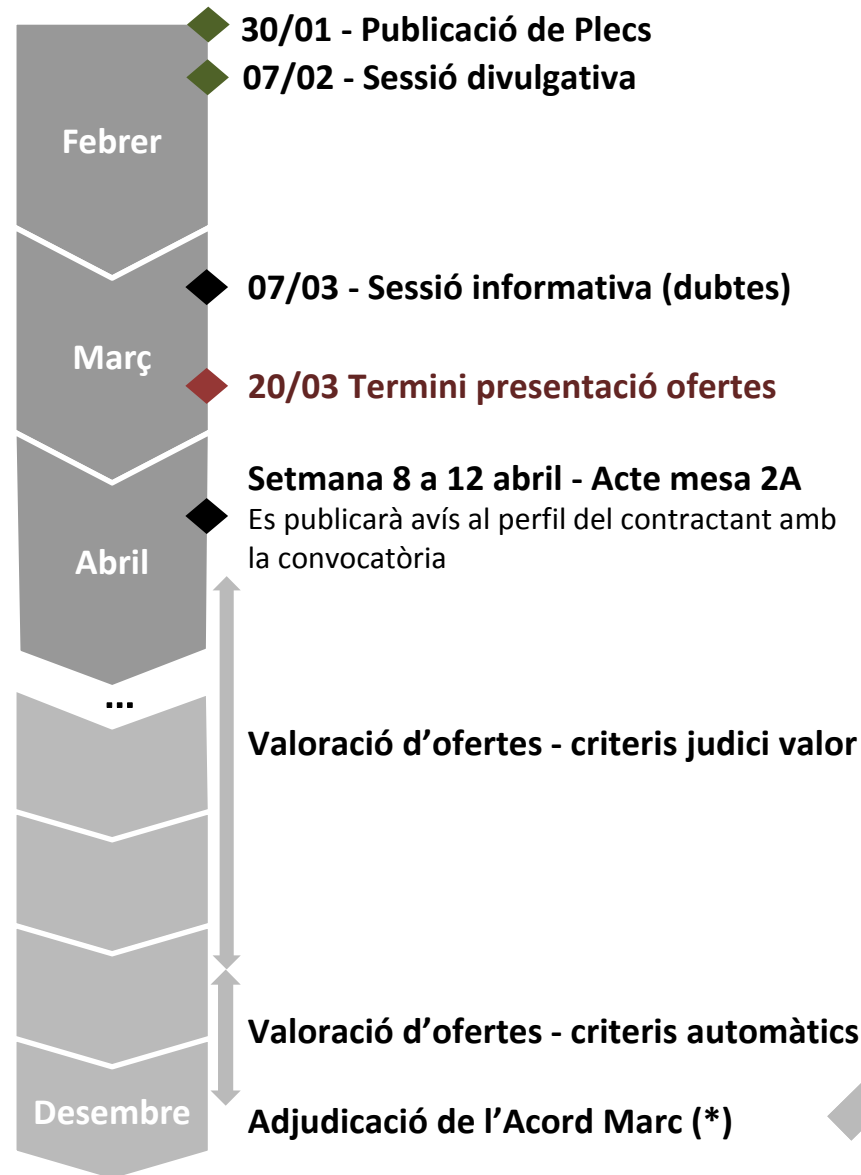


TRANSPARÈNCIA – Seguiment del procés global de l'Acord Marc i publicació al portal del perfil del contractant dels proveïdors adjudicatariis dels contractes basats.



RESOLUCIÓ – Per manca de justificació de la no presentació als processos de licitació de derivats, acumulació de faltes i resolució anticipada d'un contracte derivat imputable al proveïdor.

3. Properes passes i calendari temptatiu



Enviament de dubtes i consultes:

- Correu a imi_gestio_contractacio@bcn.cat and amilian@bcn.cat



Publicació periòdica de les respostes al perfil del contractant agregades per temes



Homologació d'un màxim de 8 empreses a cada lot segons:

- Valoració d'ofertes
- Ordre de Prelació dels proveïdors seleccionats

Acreditació documental del compliment dels criteris de valoració declarats a l'oferta

(*) Planificació temptativa, condicionada al nombre d'empreses aspirants per cada lot

4. Estructura de Lots i imports estimats ⁽¹⁾

LOTS DE CONSULTORIA		2,22 M
1	Consultoria estratègica i de processos TIC Definició de l'estratègia TIC, estudis de mercat i definició, revisió o millora dels processos nous o ja existents. Realització d'avantprojectes	1 M
2	Consultoria tecnològica Assessorament especialitzat de solucions tecnològiques i serveis de suport a la presa de decisions. Estudis previs i avantprojectes tecnològics.	1,2 M
LOTS DE CONSTRUCCIÓ		9,3 M
3	J2EE Desenvolupament de noves aplicacions, evolució d'aplicacions ja existents, migracions tecnològiques i/o implantació de productes.	3,2 M
4	SAP	2 M
5	Data Analysis	1,5 M
6	Python	2,6 M
6.1	<i>Projectes grans – Sistemes</i>	2 M
6.2	<i>Projectes petits - Aplicacions</i>	0,6 M
LOT DE GESTIÓ		1,2 M
7	Oficina Tècnica Execució de les tasques i activitats de suport necessàries per a garantir la correcta planificació i execució dels projectes.	1,2 M
IMPORT TOTAL (Anual)		12,72 M
IMPORT TOTAL (4 anys)		50,88 M

⁽¹⁾ Imports anuals IVA inclòs

5. Incompatibilitats - selecció

LOTS DE CONSULTORIA		2,22 M
1	Consultoria estratègica i de processos TIC	0,82 M
2	Consultoria tecnològica	1,4 M
LOTS DE CONSTRUCCIÓ		10,8 M
3	J2EE	3,2 M
4	SAP	2 M
5	Data Analysis	1,5 M
6	Python	2,6 M
6.1	Projectes grans – Sistemes	2 M
6.2	Projectes petits - Aplicacions	0,6 M
7	Oficina Tècnica	1,2 M

Un mateix licitador **no podrà resultar seleccionat en els dos lots**. Cada licitador haurà d'indicar la seva preferència

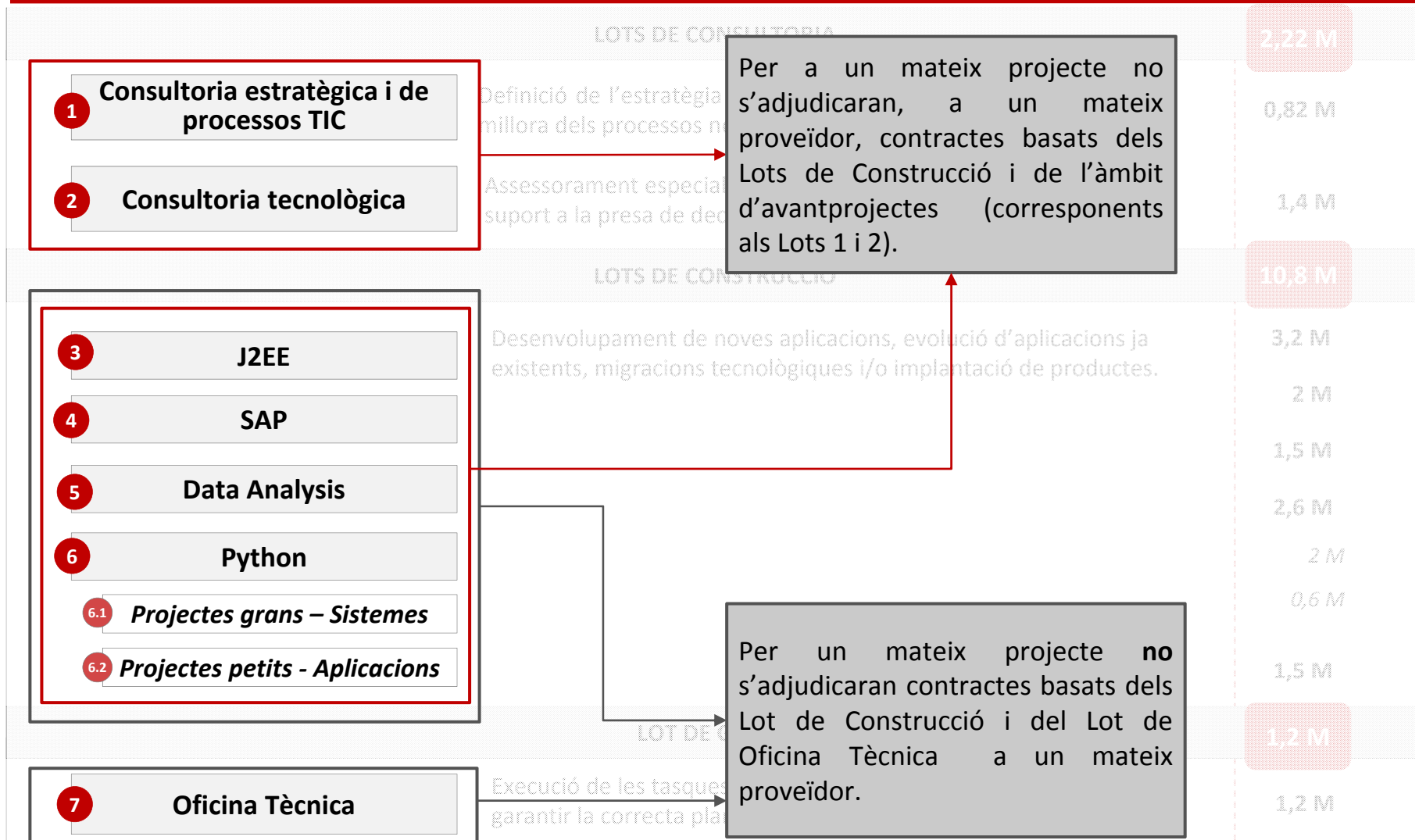
Un mateix licitador **podrà resultar seleccionat com a màxim en tres lots de construcció**. Cada licitador haurà d'indicar la seva preferència

Un mateix licitador **no es podrà presentar simultàniament al lot de Python de projectes petits i Python de projectes grans**.



Aquestes limitacions apliquen també per a empreses del mateix grup empresarial i per empreses que hagin concorregut en un dels lots en UTE

5. Incompatibilitats contractes basats



Aquestes limitacions apliquen també per a empreses del mateix grup empresarial i per empreses que hagin concorregut en un dels lots en UTE

6. Perfils

S'ha definit per a cada Lot una sèrie de **perfils requerits** (equip que obligatòriament caldrà posar a disposició de l'Acord Marc) i una sèrie de perfils molt especialitzats i de caràcter **opcional** (no s'exigiran per a la selecció però sí que poden ser exigibles a l'hora d'adjudicar els contractes basats).

Els perfils aportats poden ser tant propis com subcontractats.

Les tarifes de referència que s'indiquen a l'acord marc són les mateixes que les utilitzades en els contractes de manteniment (AM). Aquests preus unitaris per perfils seran els que s'utilitzaran per calcular l'import dels contractes basats.

Lots	Perfils	
	Requerit	Opcional
Consultoria Estratègica, Organitzativa i de Processos TIC	21	1
Consultoria Tecnològica	7	9
Construcció	81	35
<i>J2EE</i>	26	3
<i>SAP</i>	15	21
<i>Data Analysis</i>	11	10
<i>PYTHON 1 - Sistemes Informació</i>	17	0
<i>PYTHON 2 -Aplicacions</i>	12	1
Gestió (Oficina Tècnica)	16	9

6. Criteris de valoració de la selecció

Criteris automàtics 60

Experiència de l'equip en projectes 35

Presentació de **X** referències de projecte relacionats amb l'objecte del Lot – Segmentades per àrees de coneixement. Puntuació en funció de l'import (diferent per cada Lot)

Coneixements 13

- Certificacions perfils
- Coneixements i experiència perfils:
 - Opcionals
 - Obligatoris

Criteris socials 4,5

- Conciliació vida laboral

Especialització 5

El licitador indicarà, mitjançant declaració responsable, el **% d'esforç** (recursos, inversions, estratègia, etc.) **que dedicarà al lot**, respecte a l'esforç global que posa a disposició de tot l'Acord marc (la suma dels % declarats als diferents lots haurà de ser 100%).

Es valorarà amb 5 punts aquells licitadors que presentin el major percentatge dedicat al lot. Valoració proporcional de la resta d'ofertes.

Innovació tecnològica 2,5

- Participació de l'empresa en associacions empresarials

Criteris de judici de valor 40

Metodologia 30

Es valoraran **diferents elements vinculats a les propostes metodològiques** (màxim 2 punts per element):

- Aspectes vinculats a la gestió de projectes (gestió de l'abast, riscos, qualitat, comunicació, gestió canvi), aquests seran comuns a tots els Lots.
- Aspectes concrets en funció de la naturalesa i objecte del Lot.

Model de relació de l'Acord Marc 10

Els criteris vinculats a la proposta de model de relació de l'AMH **són comuns a tots els Lots**: Procediments i eines per a la gestió de l'Acord Marc, coordinació entre els diferents actors implicats (incloent les àrees de l'Ajuntament que puguin participar en el llançament de contractes basats), indicadors de seguiment i execució, informes.

Puntuació mínima per homologar-se: >65% de puntuació total

Annex I: Valoració de l'experiència en projectes. Lot1



Tipologia de projecte	Núm. màx. Referències	Perfils	Import del projecte	Puntuació per referència
Reenginyeria de processos	3	<ul style="list-style-type: none"> - Cap de projecte expert - Cap de projecte - Consultor sènior - Expert tècnic de negoci 	>= 22.000 €	2
			< 22.000 €	1
Gestió del canvi	3		>= 22.000 €	2
			< 22.000 €	1
Pla Estratègic o d'Organització	3		>= 22.000 €	2
			< 22.000 €	1
Transformació digital	3		>= 22.000 €	2
			< 22.000 €	1
Avantprojectes en l'àmbit d'Economia i Treball, Ciutat digital i Relacions Internacionals	1		>= 22.000 €	1,8
			< 22.000 €	0,9
Avantprojectes en l'àmbit de l'Empresa, la Cultura i la Innovació	1		>= 22.000 €	1,2
			< 22.000 €	0,6
Avantprojectes en l'àmbit del Drets Socials	1		>= 22.000 €	2
			< 22.000 €	1
Avantprojectes en l'àmbit del Drets de Ciutadania, Participació i Transparència	1	>= 22.000 €	2	
		< 22.000 €	1	
Avantprojectes en l'àmbit del l'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat	1	>= 22.000 €	2	
		< 22.000 €	1	
Avantprojectes en l'àmbit de la Seguretat i Prevenció	1	>= 22.000 €	2	
		< 22.000 €	1	

Annex II: Valoració de coneixements. Lot3

	Perfil	Núm. Perfils sol·licitats plec	Coneixements i experiència	Num persones que acrediten compliment	Puntuació	Puntuac. max
Per a perfils obligatoris	Analista funcional	6	Experiència en dissenys de sistemes d'informació realitzats en base a experiència d'usuari	5 o 6 persones	1 punt	1
				3 o 4 persones	0,4 punts	
				Menys de 3 persones	0 punts	
	Analista programador	7	Experiència en desplegaments sobre Dockers	6 o 7 persones	0,4 punts	0,4
				4 o 5 persones	0,2 punts	
				Menys de 4 persones	0 punts	
	Analista programador	7	Experiència en altres frameworks de presentació	6 o 7 persones	0,4 punts	0,4
				4 o 5 persones	0,2 punts	
				Menys de 4 persones	0 punts	
	Analista programador	7	Experiència en llenguatge de programació nodeJS	6 o 7 persones	0,4 punts	0,4
				4 o 5 persones	0,2 punts	
				Menys de 4 persones	0 punts	
Programador	7	Experiència en desplegaments sobre Dockers	6 o 7 persones	0,2 punts	0,2	
			4 o 5 persones	0,1 punts		
			Menys de 4 persones	0 punts		
Programador	7	Experiència en altres frameworks de presentació	6 o 7 persones	0,2 punts	0,2	
			4 o 5 persones	0,1 punts		
			Menys de 4 persones	0 punts		
Programador	7	Experiència en llenguatge de programació nodeJS	6 o 7 persones	0,2 punts	0,2	
			4 o 5 persones	0,1 punts		
			Menys de 4 persones	0 punts		
Per a perfils opcionals	Arquitecte	1	Experiència en desplegaments sobre Dockers	1 persona	0,3 punts	0,3
				Menys de 1 persona	0 punts	
	Arquitecte	1	Experiència en altres frameworks de presentació	1 persona	0,3 punts	0,3
				Menys de 1 persona	0 punts	
Arquitecte	1	Experiència en llenguatge de programació nodeJS	1 persona	0,3 punts	0,3	
			Menys de 1 persona	0 punts		
Enginyer de qualitat	1	Eines de control de la qualitat del codi en quant a la seguretat	1 persona	0,3 punts	0,3	
			Menys de 1 persona	0 punts		



Ajuntament
de Barcelona