

OFICINA TÈCNICA DE GERÈNCIA
COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp. 901295 /2025

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
ESPECIALITZAT DE CONSULTORIA I ASSESSORAMENT TECNOLÒGIC
DURANT LA LICITACIÓ PEL PROCEDIMENT DE DIÀLEG COMPETITIU DEL
NOU SERVEI PÚBLIC D'INNOVACIÓ COMUNITÀRIA**



ÍNDEX

1	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2	DURADA	3
3	DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI	3
3.1	Fase 1. Suport a la preparació de documentació tecnològica del diàleg.....	3
3.2	Fase 2. Suport al diàleg competitiu.....	4
3.3	Fase 3. Redacció dels requeriments tecnològics finals i avaluació propostes	4
3.4	Fase 4. Suport a l'Avaluació propostes.....	4
4	LLIURABLES	5
5	EQUIP DE TREBALL	5
6	CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ	7
6.1	PROPIETAT INTEL·LECTUAL.....	7

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec tècnic té per objecte la contractació d'un servei especialitzat de consultoria i assessorament tecnològic per donar suport a l'AMB durant el procediment de diàleg competitiu d'un nou servei públic d'innovació comunitària.

2 DURADA

La durada del projecte serà fins a la finalització de la licitació del diàleg competitiu pel qual es fa aquesta contractació.

3 DESCRIPCIÓ I ABAST DEL SERVEI

El servei de suport es distribuirà en les següents fases del diàleg competitiu que seran les següents:

- **Fase 1:** Suport en la preparació de documentació tecnològica del diàleg competitiu.
- **Fase 2:** Suport al diàleg competitiu
- **Fase 3:** Redacció dels requeriments tecnològics per als plecs definitius
- **Fase 4:** Avaluació de les propostes tecnològiques finals

Dins cadascuna d'aquestes fases s'hauran de fer les següents tasques

3.1 Fase 1. Suport a la preparació del diàleg tecnològic

L'objectiu d'aquesta fase és fer anàlisi i una definició dels requeriment tecnològics que ha de complir la solució proposada per cada una de les empreses que posteriorment participin al diàleg competitiu així com generar la documentació tècnica necessària pel diàleg competitiu.

- Preparar document ítems a dialogar a entregar en la reunió inicial conjunta amb les empreses seleccionades
- Fer informe classificació propostes presentades per passar a la fase del diàleg (selecció de 3 empreses a dialogar)
- Identificar elements a negociar / tractar de cada empresa per part l'AMB en cada reunió de diàleg segons la seva memòria-proposta-experiència aportada al presentar-se

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



3.2 Fase 2. Suport al diàleg competitiu

L'objectiu d'aquesta fase és donar suport a l'AMB durant el diàleg competitiu de la solució tecnològica del servei. Aquest diàleg constarà de diverses reunions tècniques amb proveïdors. Les tasques a realitzar en aquesta fase hauran de ser les següents:

- Presència i assessorament en la fase de diàleg tecnològic
 - Participació en les sessions del diàleg tecnològic amb els proveïdors.
 - Assessorament tècnic durant les sessions tècniques del diàleg.
 - Identificació de punts forts i mancances tecnològiques de les solucions dels proveïdors.
- Redacció d'informes del diàleg tecnològic
 - Elaboració d'informes intermedis sobre les sessions del diàleg.
 - Anàlisi comparativa de les solucions proposades pels licitadors.
 - Identificació de criteris clau per a la definició final del servei.

3.3 Fase 3. Redacció dels requeriments tecnològics finals i avaluació propostes

L'objectiu d'aquesta fase és la elaboració dels plecs tècnics per la licitació un cop finalitzada la fase de diàleg competitiu així com la valoració de les ofertes finals. En concret, les tasques demanades seran les següents:

- Redacció dels requeriments tecnològics en els plecs definitius
 - Definició dels requeriments funcionals i tècnics del servei.
 - Coordinació amb l'equip de l'AMB per a la integració en els plecs definitius.
 - Validació de la coherència i viabilitat tècnica de les especificacions.

3.4 Fase 4. Suport a l'Avaluació propostes

L'objectiu d'aquesta fase es la de donar suport a l'avaluació de les propostes finals de la licitació. S'hauran de fer les següents tasques:

- Informe sobre la valoració de les propostes tecnològiques finals
 - Anàlisi de les ofertes rebudes des d'un punt de vista tecnològic.



- Elaboració d'un informe detallat amb recomanacions.
- Suport a la comissió de valoració en la presa de decisions.

4 LLIURABLES

Per cadascuna de les fases i subfases indicades a la descripció i abast del servei es demanen un conjunt mínim de lliurables que s'enumeren a continuació.

Fase 1

- Definició dels requeriments tecnològics inicials.
- Documents tècnics necessaris per a la licitació.
- Informe inicial de les empreses presentades al diàleg competitiu.

Fase 2

- Informes intermedis sobre cada sessió
- Anàlisi-comparativa de les diferents solucions proposades pels licitadors.
- Identificació de criteris clau per a la definició final del servei

Fase 3

- Definició dels requeriments funcionals i tècnics del servei.

Fase 4

- Anàlisi de les ofertes rebudes des d'un punt de vista tecnològic.
- Elaboració d'un informe detallat amb recomanacions.

Tota la documentació dels treballs realitzats es lliurarà en català.

5 EQUIP DE TREBALL

Les empreses licitadores hauran de facilitar el seu equip de treball pel desenvolupament del projecte. Com a mínim l'equip hauran de participar els següents perfils al projecte:

Perfil 1: Coordinador / Consultor sènior



- Titulació universitària de grau superior en Enginyeria de Telecomunicacions o Informàtica
- Experiència mínima de 10 anys en consultoria i/o gestió i execució de projectes TIC
- Coneixements en models de servei (públics i privats)
- Experiència demostrable en gestionar projectes híbrids de model de servei i tecnologia
- Experiència demostrable i referències reals assessorant el sector públic en elecció de tecnologies (aplicacions i infraestructures TIC) en l'àmbit de les Administracions públiques.
- Experiència demostrable en contractació pública de projectes tecnològics.
- Experiència demostrable en licitació mitjançant Diàleg Competitiu
- Habilitats i capacitat de negociació.

Perfil 2: Consultor Tècnic

- Titulació universitària de grau superior en Enginyeria de Telecomunicacions o Informàtica
- Experiència mínima de 6 anys en consultoria i/o gestió i execució de projectes TIC relacionats amb la implantació de solucions tecnològiques.
- Coneixements en models de servei (públics i privats)
- Experiència demostrable en gestionar projectes híbrids de model de servei i tecnologia
- Experiències demostrable i referències reals assessorant el sector públic en elecció de tecnologies (aplicacions i infraestructures TIC) en l'àmbit de les Administracions públiques.
- Experiència demostrable en contractació pública de projectes tecnològics.
- Experiència demostrable en licitació mitjançant Diàleg Competitiu

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



- Habilitats i capacitat de negociació.

6 CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ

6.1 PROPIETAT INTEL·LECTUAL

La propietat intel·lectual dels materials generats en el desenvolupament del servei objecte d'aquesta contractació serà totalment i exclusiva de l'AMB, inclosa la documentació generada en qualsevol suport i forma. Els productes i subproductes derivats no podran ser utilitzats sense permís explícit de l'AMB.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat