

SERVEI DE MANTENIMENT INTEGRAL I DESENVOLUPAMENT  
EVOLUTIU D'APLICACIONS WEB BASADES EN DRUPAL I  
D'APLICACIONS MÒBIL PER A BARCELONA DE SERVEIS  
MUNICIPALS, S.A. I CEMENTIRIS DE BARCELONA S.A.

AVALUACIÓ DE LA PROPOSTA QUINA VALORACIÓ DEPENDI  
DE JUDICIS DE VALOR

EXP. 2025SI0098AC

Sumari

Avaluació de la proposta quina valoració depengui de judicis de valor relatiu al Servei de Manteniment Integral i Desenvolupament Evolutiu d'Aplicacions Web basades en Drupal i d'Aplicacions Mòbil per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A. i Cementiris de Barcelona S.A.

Realitzat el 20 de gener de 2025

## Contenido

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| SUMARI DE VALORACIÓ .....                                    | 3  |
| AVALUCIÓ DEPENDEN DE JUDICIS DE VALOR.....                   | 4  |
| A. Procés de migració de l'allotjament CPD cap al Cloud..... | 5  |
| B. Memòria de la proposta de manteniment.....                | 8  |
| C. Procés de traspàs al nou adjudicatari.....                | 12 |
| D. Memòria desenvolupament evolutiu programari.....          | 14 |
| E. Millores no previstes.....                                | 17 |
| RESUM AVALUACIÓ DEPENDEN DE JUDICIS DE VALOR:.....           | 19 |

## SUMARI DE VALORACIÓ

El present document recull la avaluació que depèn de judicis de valor dins del procediment pel Servei de Manteniment Integral i Desenvolupament Evolutiu d'Aplicacions Web basades en Drupal i d'Aplicacions Mòbil per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A. i Cementiris de Barcelona S.A.

Es presenta el total de valoracions segons els criteris d'adjudicació, sobre una puntuació total de 40 punts per la ponderació dependent de judici de valor, de les empreses presentades i admeses a la licitació:

- AYESA
- BASETIS
- NTT DATA

## AVALUCIÓ DEPENDENT DE JUDICIS DE VALOR

Dins del procediment de contractació de referència, aquest capítol recull les valoracions dependents de judicis de valor.

La puntuació màxima dependent de judicis de valor podrà ser de fins a 40 punts.

A continuació es poden veure en detall les avaluacions per cadascun dels ítems inclosos dins del contingut de l'oferta tècnica, d'acord amb allò previst al Plec de condicions particulars:

- a) Procés de migració de l'allotjament CPD cap al Cloud
- b) Memòria de la proposta de manteniment
- c) Procés de traspàs al nou adjudicatari
- d) Memòria desenvolupament evolutiu programari
- e) Millores no previstes

## **A. Procés de migració de l'allotjament CPD cap al Cloud**

### Contingut:

Es valorarà l'abast, nivell de concreció i detall del procés presentat per a la prestació d'aquest servei, es tindrà en compte a la valoració de la proposta principalment els següents aspectes:

- Detall, adequació, viabilitat i menor afectació a la operativa de la descripció de totes les fases del procés de migració (detecció de requisits tècnics, ponderació dels diversos plans depenent de les necessitats, adaptació de l'estructura, tota la migració de dades i aplicacions, adaptació de l'operació...)
- Detall, adequació, viabilitat i garantia de disponibilitat que ofereixin de les mesures a realitzar preventivament per garantir el correcte funcionament i l'optimització a la nova plataforma d'allotjament (tant de rendiment com econòmicament)
- Detall, adequació, i garantia de continuïtat i de traspàs del coneixement en procés de traspàs d'informació a operacions, descrivint tots els canvis que han aparegut a l'operativa.
- Completesa, adequació, precisió, classificació de la identificació i possible mitigació dels possibles riscos que sorgeixin a totes les etapes d'aquest procés.

Es donarà la màxima puntuació el licitador que presenti el Procediment de migració a cloud més complet, coherent i rigorós amb l'objectiu principal de garantir el correcte funcionament dels sistemes, la resta es valorarà proporcionalment.

### Valoració (màxim 9 punts):

La puntuació obtinguda en l'apartat Procés de migració de l'allotjament CPD cap al Cloud, ha estat la següent:

|          | Punts |
|----------|-------|
| AYESA    | 7,5   |
| BASETIS  | 9     |
| NTT DATA | 7     |

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada cada licitador:

#### 1. AYESA

- *La proposta d'AYESA descriu correctament un procés de migració estructurat en set fases, amb accions, lliurables i validacions que abasta la identificació de requisits tècnics, la definició de l'arquitectura objectiu, la migració de dades i aplicacions i l'adaptació de l'operativa. La seqüència de fases és coherent.*
- *La descripció es manté en un alt nivell conceptual. Això no obstant, aporta un grau de concreció limitat pel que fa a la definició tècnica detallada de cada etapa, fet que dificulta valorar amb més precisió la menor afectació a l'operativa durant el procés.*
- *Es valora positivament la proposta de mesures preventives per garantir el correcte funcionament i la disponibilitat del servei, identificant actuacions orientades a assegurar la continuïtat del servei durant la migració. No obstant això, aquestes mesures no es desenvolupen amb el mateix nivell de detall que en altres propostes, especialment en relació amb els mecanismes d'optimització del rendiment.*
- *En relació amb el traspàs de coneixement i la continuïtat del servei, la proposta no desenvolupa de manera específica el procés de transferència d'informació ni descriu amb suficient detall els canvis operatius derivats de la migració, aspectes que limiten la valoració.*
- *Finalment, es destaca positivament la identificació i classificació dels riscos associats al procés de migració, que es presenta mitjançant una*

*matriu de riscos ben estructurada i amb un nivell de detall adequat, incloent mesures de mitigació per a les principals etapes del procés.*

## 2. BASETIS

- *La proposta de BASETIS és la millor valorada en aquest apartat, ja que presenta un procés de migració complet, coherent i altament detallat, alineat amb tots els subcriteris definits al plec.*
- *La descripció de les fases del procés és exhaustiva, clara i operativa, detallant de manera precisa les activitats a realitzar en cada etapa, així com els lliurables associats, fet que permet valorar molt positivament la viabilitat del procés i la seva capacitat de minimitzar l'afectació a l'operativa durant la migració.*
- *La proposta defineix de manera clara i concreta les actuacions orientades a garantir la disponibilitat del servei durant i després de la migració, incorporant mecanismes específics de control, validació i optimització del rendiment de la plataforma cloud, així com criteris orientats a l'eficiència operativa.*
- *Es valora positivament el detall en la descripció del procés de traspàs de coneixement, incloent un cronograma específic, la identificació dels actors implicats, els lliurables associats i la descripció dels canvis operatius derivats de la migració, garantint així la continuïtat del servei un cop finalitzat el procés.*
- *Finalment, la identificació, classificació i mitigació dels riscos es presenta de manera completa i rigorosa, amb una matriu de riscos exhaustiva que cobreix totes les etapes del procés de migració i defineix mesures preventives i correctores clares.*

## 3. NTT DATA

- *La proposta presenta de manera correcta i coherent un procés estructurat en sis passos. Ofereix una bona descripció conceptual,*

*incloent alternatives per al disseny de l'arquitectura, tot i que la descripció de les fases presenta un nivell de detall lleugerament inferior a la proposta d'AYESA.*

- *La proposta amb les mesures preventives per garantir el funcionament i la disponibilitat del servei fa referència a actuacions que es poden inferir del plantejament general del procés. No obstant això, aquestes mesures no es descriuen de manera explícita amb el nivell de concreció necessari per valorar de forma sòlida la seva eficàcia, especialment pel que fa a l'optimització posterior de la plataforma.*
- *Pel que fa al traspàs de coneixement, la proposta inclou una descripció general del procés de transferència d'informació, però sense desenvolupar en profunditat els mecanismes concrets, els lliurables ni els canvis operatius associats, fet que limita la valoració d'aquest punt.*
- *La identificació dels riscos associats al procés de migració és correcta, però es presenta amb un nivell de detall inferior al d'altres propostes, tant en la classificació com en la definició de mesures específiques de mitigació per a cada etapa del procés.*
- *En conjunt, es tracta d'una proposta viable i coherent, però amb un grau de concreció i completeness inferior a la resta de licitadors.*

## **B. Memòria de la proposta de manteniment**

### Contingut:

Es valorarà l'abast, nivell de concreció i detall del procés presentat per a la prestació d'aquest servei, es tindrà en compte a la valoració de la proposta principalment els següents aspectes:

- Grau d'automatització del procés de manteniment.
- Detall de les eines usades, tant per manteniment com de monitorització, qualitat i detalls dels procediments definits involucrats en el manteniment.

- Proposta de procediment d'actualitzacions, tant de llibreries com de programes, acordant terminis depenent de la criticitat, afectació al servei i de la mida de l'actualització. També es valorarà les finestres d'actualització fora d'horari de servei per realitzar les migracions.
- Descripció dels procediments on BSM pugui accedir a les dades per monitoritzar tant els ANS com les versions dels programes/libreries per poder garantir el compliment d'aquestes polítiques.
- Procediment i grau de cobertura de la fase de testing per els manteniments, i ús dels diversos entorns de BSM per garantir la mínima afectació dels serveis.
- Grau d'integració d'aquests processos amb les polítiques de gestió del canvi internes de BSM.
- Definició del procediment de gestió de les incidències, garantint la traçabilitat de totes les fases de la incidència, i la integració dels protocols del licitant amb els procediments de gestió d'incidències de BSM.
- Definició d'una política de còpies de seguretat congruent amb el procediment definit per BSM.

Es donarà la màxima puntuació el licitador que presenti el procés més complet, coherent i rigorós amb l'objectiu principal de mantenir en correcte funcionament les aplicacions de BSM, la resta es valorarà proporcionalment.

Valoració (màxim 9 punts):

La puntuació obtinguda en l'apartat Memòria de la proposta de manteniment, ha estat la següent:

|          | Punts |
|----------|-------|
| AYESA    | 8     |
| BASETIS  | 9     |
| NTT DATA | 7     |

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada cada licitador:

## 1. AYESA

- *Es considera una proposta ben estructurada i completa, que presenta un nivell de detall correcte en els apartats de manteniment preventiu i correctiu.*
- *Es valora positivament la definició de les activitats associades al manteniment preventiu, així com la identificació de les principals tasques a realitzar per garantir l'estabilitat i la disponibilitat de les aplicacions. No obstant això, en comparació amb la proposta de BASETIS, la definició d'aquest manteniment no s'articula mitjançant un pla o calendari periòdic clarament estructurat, fet que en dificulta una visió sistematitzada i continuada en el temps.*
- *En relació amb el manteniment correctiu, la proposta descriu adequadament el flux general de gestió d'incidències. Tanmateix, comparativament amb la proposta de BASETIS, la definició dels mecanismes d'automatització i monitorització resulta lleugerament inferior, especialment en la descripció de l'explotació d'indicadors i del seguiment continu dels ANS.*
- *Finalment, en comparació amb la proposta de BASETIS, s'incorporen determinades eines i/o pràctiques que, tot i aportar valor potencial, requeririen una anàlisi prèvia per garantir la seva alineació amb la metodologia i els procediments de treball vigents a BSM*

## 2. BASETIS

- *Es considera la proposta més completa i estructurada pel que fa a la metodologia de manteniment, destacant el nivell de detall en la descripció dels tres tipus de manteniment —preventiu, correctiu i funcional—, així com la identificació clara dels principals punts clau de la metodologia.*

- *Pel que fa al manteniment preventiu, la proposta encerta amb una metodologia basada en un calendari periòdic d'accions preventives, que estableix un marc de confiança i estabilitat. També es valora molt positivament la diferenciació entre el manteniment de webs (Drupal) i d'aplicacions mòbils.*
- *En relació amb el manteniment correctiu, la proposta ofereix una descripció especialment sòlida i operativa del procés de gestió d'incidències, amb una clara traçabilitat de totes les fases i una integració completa amb els procediments i eines de BSM. Comparativament, aquest nivell de detall i alineació és superior al presentat per AYESA i NTT DATA.*
- *La proposta integra de manera clara els processos de testing, monitorització i gestió del canvi dins del cicle de manteniment, garantint una mínima afectació al servei i una millor governança del procés, fet que es valora molt positivament.*
- *En conjunt, la proposta de BASETIS destaca per la seva completesa, nivell de detall i elevada adequació als requisits del plec tècnic, fet que justifica l'atorgament de la puntuació màxima.*

### 3. NTT DATA

- *En general, NTT DATA presenta una proposta de manteniment correcta, amb un enfocament ampli que abasta els àmbits preventiu, correctiu, adaptatiu i perfectiu. Tanmateix, en comparació amb les propostes de BASETIS i AYESA, resulta menys desenvolupada i mostra un menor nivell d'integració entre les seves parts.*
- *La proposta es fonamenta en un alt grau d'automatització, aspecte que es valora positivament. No obstant això, s'hi incorporen eines i tècniques d'una certa sofisticació que caldria analitzar amb detall per garantir-ne l'alineació amb la metodologia i la forma de treball actual de BSM.*

- *La descripció del manteniment correctiu i de la gestió d'incidències és adequada; tanmateix, en comparació amb els altres licitadors, s'atorga una valoració inferior a causa d'un menor nivell de completesa i d'una redacció més esquemàtica.*

### **C. Procés de traspàs al nou adjudicatari**

#### Contingut:

Es valorarà l'abast, nivell de concreció i detall del procés presentat per a l'inici del servei, es tindrà en compte a la valoració de la proposta principalment els següents aspectes:

- Detall de la descripció de totes les fases del procés.
- Detall de les mesures a realitzar preventivament per garantir el correcte funcionament del servei.
- Descripció del procés de traspàs de coneixement.
- Identificació i possible mitigació dels possibles riscos que sorgeixin a totes les etapes d'aquest procés.

Es donarà la màxima puntuació el licitador que presenti la proposta més completa, coherent i rigorosa amb l'objectiu principal de garantir el correcte funcionament dels sistemes. La resta de propostes es valoraran proporcionalment.

#### Valoració (màxim 9 punts):

La puntuació obtinguda en l'apartat Procés de traspàs al nou adjudicatari, ha estat la següent:

|          | Punts |
|----------|-------|
| AYESA    | 6,5   |
| BASETIS  | 9     |
| NTT DATA | 6     |

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada cada licitador:

## 1. AYESA

- *La proposta d'AYESA descriu un procés de traspàs orientat a garantir la continuïtat del servei durant el canvi de proveïdor, identificant de manera general les principals activitats associades a la transferència d'informació i documentació. Es valora positivament la previsió d'un període de transició i la voluntat de coordinació entre equips.*
- *El traspàs de coneixement es presenta amb un nivell de concreció limitat, sense detallar de manera suficient els mecanismes específics de transferència, els lliurables associats ni un calendari detallat d'execució. Aquest nivell de definició és inferior al de la proposta de BASETIS, que desenvolupa aquests aspectes de manera més estructurada i operativa.*
- *En relació a la identificació i mitigació de riscos, es valora positivament el nivell de detall de la matriu de riscos associada al procés de traspàs tot i que no incorpora el mateix nivell de detall i concreció en mesures preventives o correctores per a cada etapa. Comparativament, aquest aspecte es lleugerament superior a la proposta de NTT DATA però clarament menys desenvolupat que a la proposta de BASETIS.*
- *En termes globals, la proposta mostra un enfocament menys pràctic i operatiu que la proposta amb major puntuació, amb certa sobrecàrrega organitzativa i una major dependència del suport del proveïdor sortint.*

## 2. BASETIS

- *La proposta de BASETIS és la millor valorada en aquest apartat, ja que presenta un procés de traspàs complet, clarament estructurat i alineat amb tots els punts clau del criteri establert al plec.*

- *És la proposta que presenta de manera més completa una metodologia pròpia per a la captura del coneixement, amb un alt nivell de detall en les fases de preparació, captació i coordinació. Fa un ús adequat d'un quadre de comandament executiu (KPI), pràctic i realista.*
- *Es valora molt positivament la definició detallada del traspàs de coneixement, que inclou la identificació de funcions i rols implicats, la relació de la documentació i coneixement a transferir, els lliurables associats i un calendari específic d'execució. Aquest nivell de concreció permet garantir una transició ordenada i una adequada continuïtat del servei.*
- *La proposta incorpora una anàlisi estructurada dels principals riscos associats al procés de traspàs, amb la definició de mesures preventives i correctores concretes per a cadascuna de les etapes del procés, aspecte que no es desenvolupa amb el mateix nivell de detall a les propostes d'AYESA i NTT DATA.*

### 3. NTT DATA

- *Proposta correcta des d'un punt de vista conceptual i estratègic, però és la que aporta un nivell de detall menor en cadascun dels aspectes avaluats, fet que dificulta valorar-ne la practicitat de cada punt.*
- *Es troba a faltar un cronograma més detallat, així com una matriu de riscos que permeti avaluar millor la gestió del procés de traspàs.*
- *Tot i la identificació dels riscos, la proposta no desenvolupa de manera suficient les mesures preventives i correctores associades, ni concreta com es garantirà de forma operativa la continuïtat del servei durant la fase de transició.*

#### D. Memòria desenvolupament evolutiu programari

Contingut:

Es valorarà l'abast, nivell de concreció i detall del procés presentat per a la prestació d'aquest servei, es tindrà en compte a la valoració de la proposta principalment els següents aspectes:

- Descripció detallada de totes les fases del procés de desenvolupament dels evolutius.
- Descripció/Qualitat dels documents/procediments públics a seguir en la implementació (guies d'estil, recomanacions).
- Procediment i grau de cobertura de la fase de testing.
- La automatització de les tasques dels procediments, i la justificació de la no automatització dels procediments no automatitzats.
- Descripció del procediment de detecció de riscos que puguin sorgir en el moment dels desenvolupaments de noves característiques.

Es donarà la màxima puntuació el licitador que presenti el procés de desenvolupament més complet, coherent i rigorós amb l'objectiu principal de garantir la qualitat dels evolutius, la resta es valorarà proporcionalment.

#### Valoració (màxim 8 punts):

La puntuació obtinguda en l'apartat Memòria desenvolupament evolutiu programari, ha estat la següent:

|          | Punts |
|----------|-------|
| AYESA    | 8     |
| BASETIS  | 7     |
| NTT DATA | 6,5   |

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada cada licitador:

#### 1. AYESA

- *Es valora molt positivament la definició detallada de les fases del desenvolupament evolutiu, incloent l'anàlisi de requisits, el disseny, el desenvolupament, les proves i la posada en producció, amb una descripció clara dels rols implicats i dels lliurables associats a cada etapa. Aquest nivell de detall permet valorar positivament la viabilitat del procés i la seva adequació a les necessitats del servei.*
- *La proposta descriu de manera clara els mecanismes de prova, validació, testing i control de qualitat abans del desplegament, així com la integració d'aquestes activitats dins del cicle de desenvolupament, garantint una correcta estabilitat del servei. Comparativament, aquest aspecte es troba més desenvolupat que a les propostes de BASETIS i NTT DATA.*
- *Redacció clara i coherent sobre l'abordatge de la gestió de riscos en cada fase de l'evolutiu, complementada amb una matriu de riscos completa i exhaustiva.*

## 2. BASETIS

- *La proposta de BASETIS també presenta una estructura per fases del procés evolutiu. Ofereix una redacció acurada que denota una aproximació pràctica, tot i que amb un nivell de detall lleugerament inferior al de la proposta d'AYESA.*
- *Destaca la molt bona descripció de la metodologia DevOps, amb una exposició pràctica i realista sobre la possibilitat d'automatitzar diverses etapes del procés de lliurament d'evolutius.*
- *La integració de l'estratègia de proves (testing) dins la metodologia inclou referències adequades a les activitats de prova i validació, però sense desenvolupar-les amb el mateix nivell de detall ni sistematització que la proposta millor valorada d'AYESA.*

- *La gestió de riscos s'aborda correctament, es presenta una matriu amb un bon nivell de detall tot i que lleugerament menys detallada que la proposada per AYESA.*

### 3. NTT DATA

- *La proposta de NTT DATA és adequada, tot i que presenta un enfocament excessivament dogmàtic en l'aplicació dels conceptes de la metodologia agile, fet que podria afectar els punts d'interacció amb l'àrea de negoci, especialment en la presa de necessitats i la validació de les entregues.*
- *La redacció reflecteix un alt nivell d'expertesa en l'ús d'eines i en l'aplicació de bones pràctiques de testing i automatització; tanmateix, l'enfocament resulta potser massa sofisticat i menys alineat amb la manera de treballar habitual a BSM.*
- *El plantejament de la gestió de riscos és correcte, però ofereix un nivell de detall inferior al de les propostes dels altres dos licitadors.*

### E. Millores no previstes

#### Contingut:

Els licitadors podran proposar millores no previstes al plec, sempre que no impliquin cap cost addicional per a B:SM i s'enfoquin exclusivament en els àmbits següents:

- Millores en la monitorització i seguiment de serveis.
- Optimització del rendiment dels sistemes i plataformes associades.
- Millores en la capacitat d'anàlítica i generació d'informes.
- Millores en el posicionament digital.

Les propostes de millora s'hauran d'incloure dins de l'oferta tècnica, en un apartat específic titulat "Milliores no previstes", amb una extensió màxima de 5 pàgines (format Arial, mida 10, interlineat 1,5). Cada proposta haurà d'estar estructurada de la manera següent:

- Títol de la millora.
- Àmbit al qual s'adscriu (monitorització, rendiment, analítica o posicionament).
- Descripció detallada de la millora proposada.
- Beneficis concrets per a BSM.
- Requeriments d'implementació (si n'hi ha).
- Compatibilitat amb els serveis definits al plec.

Les millores seran valorades en funció de la seva originalitat, viabilitat, impacte positiu i alineació amb els objectius del servei segons els criteris i puntuació establerts.

Valoració (màxim 5 punts):

La puntuació obtinguda en l'apartat Milliores no previstes, ha estat la següent:

|          | Punts |
|----------|-------|
| AYESA    | 4     |
| BASETIS  | 5     |
| NTT DATA | 4,5   |

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada cada licitador:

## 1. AYESA

- *La proposta d'AYESA cobreix adequadament els quatre àmbits de millora establerts en aquest criteri del plec, si bé es valora lleugerament per sota principalment pel menor grau de diversificació i impacte pràctic de les millores proposades per la resta de licitadors.*

## 2. BASETIS

- *BASETIS presenta el catàleg de millores més ampli i complet dins dels quatre àmbits establerts en aquest criteri, destacant per la seva practicitat i adequació a l'ecosistema actual de manteniment de webs i aplicacions de BSM.*
- *Es valora molt positivament la diferenciació de millores específiques per a aplicacions mòbils, aspecte que complementa la proposta general vàlida tant per a webs com per a apps.*

## 3. NTT DATA

- *La proposta de NTT DATA abasta també els quatre àmbits de millora establerts en aquest criteri, configurant un equilibri adequat entre millores de caràcter estàndard i altres amb un component innovador, basades en serveis propis de NTT DATA.*
- *Tanmateix, la proposta es valora lleugerament per sota de la de BASETIS pel que fa al grau d'adequació a les pràctiques actuals de manteniment i gestió aplicades a BSM.*

## RESUM AVALUACIÓ DEPENDENT DE JUDICIS DE VALOR:

La següent taula recull la valoració de la valoració total dependent de judicis de valor:

| Apartat                                              | Puntuació màxima | PUNTUACIÓ OBTINGUDA |         |          |
|------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------|----------|
|                                                      |                  | AYESA               | BASETIS | NTT DATA |
| Procés de migració de l'allotjament CPD cap al Cloud | 9                | 7,50                | 9,00    | 7,00     |
| Memòria de la proposta de manteniment                | 9                | 8,00                | 9,00    | 7,00     |
| Procés de traspàs al nou adjudicatari                | 9                | 6,50                | 9,00    | 6,00     |



|                                                |           |              |              |              |
|------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Memòria desenvolupament evolutiu<br>programari | 8         | 8,00         | 7,00         | 6,50         |
| Millores no previstes                          | 5         | 4,00         | 5,00         | 4,50         |
|                                                | <b>40</b> | <b>34,00</b> | <b>39,00</b> | <b>31,00</b> |

Barcelona, 20 de gener de 2025

*Signat*

Sr. Carles Sanchez Salinas

Càrrec Cap d'Àrea TIC

Empresa BSM