

**B:SM** Barcelona  
de Serveis  
Municipals



**Ajuntament  
de Barcelona**

**SUBMINISTRAMENT DE HARDWARE I LLICENCIES D'ANALITICA DE VIDEO INTELIGENT XXII CORE, SERVEIS DE PARAMETRITZACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA PER BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A.**

**Avaluació de la proposta quina valoració depengui de judicis de valor.**

**Sumari**

Avaluació de la proposta quina valoració depengui de judicis de valor relatiu al subministrament de hardware i llicències d'analítica de vídeo intel·ligent XXII Core, serveis de parametrització i manteniment del sistema per Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

## Continguts

<b>SUMARI DE VALORACIÓ .....</b>	<b>3</b>
<b>AVALUCIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR .....</b>	<b>4</b>
<b>RESUM AVALUACIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR .....</b>	<b>9</b>

## SUMARI DE VALORACIÓ

El present document recull la avaluació que depèn de judicis de valor dins del procediment pel subministrament de hardware i llicències d'anàlisi de vídeo intel·ligent XXII Core, serveis de parametrització i manteniment del sistema per Barcelona de Serveis Municipals, 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:

### 1. ADTEL

## AVALUACIÓ 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:

- 1) Descripció del servei d'implantació. Fins a 18 punts
- 2) Descripció del servei d'anàlisi tècnic. Fins a 10 punts
- 3) Arquitectura i integracions. Fins a 6 punts
- 4) Millores sense cost addicional per BSM. Fins a 6 punts

### **1) Per la descripció del servei d'implantació es donaran fins a 18 punts.**

Els licitadors hauran de presentar una descripció detallada de la proposta de procés d'implantació del nou sistema, d'acord amb els requeriments mínims establerts al plec tècnic, els terminis i l'abast de cadascuna de les fases definides a la implantació, incloent el subministrament de maquinari, aprovisionament de llicències, parametrització i configuració, formacions i tancament.

Es valorarà especialment la forma d'aconseguir les tasques descrites al punt 3 del plec de prescripcions tècniques "Implantació", sense incloure l'anàlisi tècnica ni les integracions, d'acord amb els requeriments descrits al PPT. A la resta es valorarà per comparació.

### **2) Per la descripció del servei d'anàlisi tècnic es donaran fins a 10 punts.**

Els licitadors hauran de presentar una descripció detallada de la proposta de procés d'anàlisi tècnic, d'acord amb els requeriments establerts al plec tècnic,.

Es valorarà el procediment i la metodologia proposta per tal d'aconseguir les tasques descrites al punt 3.2 del plec de prescripcions tècniques relatiu l'anàlisi tècnic, d'acord amb els requeriments descrits al PPT. A la resta es valorarà per comparació.

**3) Per la descripció del servei Arquitectura i Integracions es donaran fins a 6 punts.**

Els licitadors hauran de presentar una descripció detallada de la proposta de procés d'arquitectura i integracions, d'acord amb els requeriments establerts al plec tècnic.

Es valorarà especialment la forma d'aconseguir les tasques descrites al punt 3.6 del plec de prescripcions tècniques relatiu a integracions, alineat amb la resta d'especificacions. A la resta es valorarà per comparació.

**4) Pel concepte de "Propostes de millores sense cost addicional per BSM" es donaran fins a 6 punts.**

En aquest apartat els licitadors podran proposar propostes de valor afegit en funcionalitat, eficiència i seguretat de plataforma, relacionades amb l'anàlisi de dades o relacionades amb l'observabilitat del sistema i monitorització, sense cost addicional per BSM.

Es valoraran la quantitat i qualitat de les millores proposades atenent al seu nivell de detall, utilitat i abast que comportin valor afegit per al projecte i per a les singularitats de B:SM

**La puntuació obtinguda en l'apartat 1) Descripció del servei d'implantació, ha estat la següent:**

	<b>Punt 1</b>	<b>Total Punt</b>
<b>ADTEL</b>	18	18

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

*Presenta un pla d'implementació detallat amb tasques i temps d'execució coherent per cadascuna d'elles, que valorem permetrà l'execució correcta del servei, incloent les persones i rols que participaran i el diagrama de Gantt del projecte.*

*Es valora positivament la informació de les màquines i detall de la llicències i algorismes que estaran a disposició, així com el pla de formació i la documentació as-built al final del projecte, que s'adapta a les necessitats de projecte i polítiques TIC descrites, així com la estratègia de contingència del sistema.*

**La puntuació obtinguda en l'apartat 2) Descripció del servei d'anàlisi tècnic, ha estat la següent:**

	<b>Punt 2</b>	<b>Total Punt</b>
<b>ADTEL</b>	6	10

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

*Es valora positivament que el detall del proveïdor en els punts d'Anàlisi tècnic de la solució, estudi de viabilitat i riscos, planificació de la implantació i posta en marxa, i pla de proves. La solució, estudi de viabilitat i riscos conté un bon detall del sol·licitat, per la qual cosa es valora positivament, igual que el pla de proves. No obstant això, s'hauria desitjat un major detall per a l'Anàlisi tècnic de la solució, ja que no s'indica la*

*metodologia de com s'obtidran les dades. A més, es podria haver inclòs una explicació més exhaustiva sobre els criteris d'avaluació de la viabilitat tècnica i els riscos associats, així com una descripció més clara dels procediments de validació i verificació de les dades recollides. També seria beneficiós que el proveïdor hagués proporcionat exemples concrets de casos d'ús o escenaris pràctics on s'aplicarà la metodologia proposada, per tal de demostrar la seva eficàcia i aplicabilitat.*

**La puntuació obtinguda en l'apartat 3) Arquitectura i integracions, ha estat la següent:**

	<b>Punt 3</b>	<b>Total Punt</b>
<b>ADTEL</b>	4	6

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

*Es valora positivament que el proveïdor hagi detallat la solució d'arquitectura, complint els requisits sol·licitats en el plec tècnic, incloent-hi gràfics i quadres esquemàtics. A més, es valora molt positivament el detall de la integració de la solució amb Xprotect i PowerBI, assegurant que es realitzarà correctament segons els requisits. No obstant això, s'hauria desitjat un major detall en la descripció de la metodologia d'integració, així com exemples pràctics de com es durà a terme aquesta integració en situacions reals. També seria beneficiós que el proveïdor hagués proporcionat una explicació més exhaustiva sobre els criteris d'avaluació de la viabilitat tècnica i els riscos associats a la integració, així com una descripció més clara dels procediments de validació i verificació de les dades integrades.*

**La puntuació obtinguda en l'apartat 4) Millores no previstes, sense cost addicional per BSM, ha estat la següent:**

	<b>Punt 4</b>	<b>Total Punt</b>
<b>ADTEL</b>	5	6

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

*Es valora positivament que dins de les millors propostes pel proveïdor, es tingui una llicència flotant, els algorismes addicionals i les millores del programari com actualitzacions i solvència de vulnerabilitats.*

*Les millores de l'anàlisi de dades estan detallades i donaran valor al projecte durant el seu cicle de vida. No obstant això, s'hauria desitjat un major detall en la descripció de les millores relacionades amb l'observabilitat del sistema i la monitorització*



## RESUM AVALUACIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR

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

Nom Llicitador	1)Descripció del servei d'implantació.	2) Descripció del servei d'anàlisi tècnic	c) Arquitectura i integracions	d)Millores addicionals	Punts totals
ADETEL	18	6	4	5	<b>33</b>

Barcelona,

Pablo Antolin  
Cap Unitat de Projectes i Serveis TIC Corporatius  
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.