

Licitació per a la contractació per procediment obert simplificat per a la contractació dels serveis:

Títol: Assistència tècnica per a la valoració dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada i dels Plans de Mobilitat Urbana Sostenibles (PMUS) i altres tasques de suport tècnic al Servei del Consorci del Transport públic de l'Àrea de Girona, Autoritat Territorial de Mobilitat (ATMG)

Número d'expedient: 2025_008_Informes_OS

Informe d'avaluació d'ofertes subjectes a judici de valor

1- Objecte de l'informe de valoració de les ofertes subjectes a judici de valor

Assistència tècnica per a la valoració dels estudis d'Avaluació de la Mobilitat Generada i dels Plans de Mobilitat Urbana Sostenibles (PMUS) i altres tasques de suport tècnic al Consorci del Transport públic de l'Àrea de Girona, Autoritat Territorial de Mobilitat (ATMG).

Procediment: Obert simplificat

Tramitació: Ordinària

2- Criteris de valoració de les ofertes

El Plec de clàusules administratives particulars inclou a la clàusula "M" els criteris de valoració de les ofertes subjectes a judici de valor que s'han tingut en compte per valorar les ofertes presentades, procés que queda recollit en aquest informe.

Criteris d'adjudicació:

- Criteris avaluables subjectes a judici de valor (21 punts)
- Criteris avaluables a través de fórmules (79 punts)

Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor: 10 punts

Criteris d'adjudicació

a) Criteris subjectes a judici de valor..... 21 punts

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 6 pàgines, no es valorarà la informació continguda que sobrepassi les 6 pàgines, lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'Índex).

NOTA IMPORTANT:

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar P = Puntuació del criteri Top = Valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada.

Aquesta fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat per obtenir després la puntuació total de la part d'aquest apartat de criteris sotmesos a judicis de valor.

Finalment, **les propostes que obtinguin una puntuació inferior als 10 punts**, resultants d'aplicar la fórmula de l'inici d'aquest apartat, en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment al considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre B, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades al no tenir la consideració d'ofertes admeses.

O.2 Metodologia de treball..... 21 punts

Les empreses licitadores hauran d'exposar una descripció de la metodologia de treball proposada per a cadascun dels apartats que es llisten a continuació juntament amb la seva puntuació màxima:

apartat 1- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisis dels Pla de la Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS) i desenvolupament d'eines de seguiment, dels Pla de mobilitat específic de centres generadors de mobilitat (PME), dels Plans de desplaçaments (empresa) PDE i desenvolupament d'eines de seguiment		ns a 9 punts: 3 punts com màxim per cadascun dels es criteris
Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme		
Metodològica i organització de treball que s'aplicarà		
Sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern		
apartat 2- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisis dels Estudis d'avaluació de la Mobilitat Generada (EAMG) i desenvolupament d'eines de seguiment		ns a 3 punts: 1 punt com a màxim per cadascun dels es criteris
Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme		
Metodològica i organització de treball que s'aplicarà		
Sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern		
apartat 3- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisis dels Documents inicials estratègics (DIE) i d'Avaluació Ambiental Estratègica (AEA)		ns a 6 punts: 2 punts com màxim per cadascun dels es criteris
Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme		
Metodològica i organització de treball que s'aplicarà		
Sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern		
apartat 4- Proposta metodològica per la realització de d'enquestes relacionades als hàbits i necessitats de mobilitat		ns a 3 punts: 1 punt com a màxim per cadascun dels es criteris
Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme		
Metodològica i organització de treball que s'aplicarà		
Sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern		

Les empreses licitadores presentaran la metodologia que proposa per a desenvolupar el servei objecte del contracte i així assolir els objectius del punt anterior, detallant:

- o Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme

- o Sistemàtica i organització de treball que s'aplicarà
- o sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern

Valoració Apartat 1 i 2:

1.1. Identificació i concreció de les tasques

- **100% de punts:** Les tasques descrites cobreixen de forma completa i ordenada totes les fases del servei. Inclouen eines i metodologies específiques, cronograma realista, i assignació clara de responsables.
- **50% de punts:** Les tasques estan identificades però manquen detalls d'execució, prioritització o recursos.
- **0% punts:** No hi ha descripció clara o està massa genèrica.

1.2. Sistemàtica i organització de treball

- **100% de punts:** S'explica clarament la seqüència d'accions, amb fluxos de treball, fases, lliuraments parcials, i coordinació amb l'ATMG o altres actors.
- **50% de punts:** La sistemàtica es descriu però no es detallen fases o mecanismes de coordinació.
- **0% punts:** No s'explica la sistemàtica o és una còpia genèrica.

1.3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern

- **100% de punts:** Es defineixen mecanismes concrets de seguiment, verificació interna, control de qualitat i gestió de desviacions (ex. checklist, revisions internes, protocols).
- **50% de punts:** Es mencionen sistemes genèrics, sense mètodes clars ni periodicitat.
- **0% punts:** No es descriu cap sistema de seguiment o és purament teòric.

Apartat 3:

3.1. Identificació i concreció de tasques (fins a 2 punts)

- **100% de punts:** Cobertura completa dels requisits legals, tècnics i temporals. Tasques alineades amb el marc normatiu ambiental.
- **50% de punts:** Tasques correctes però amb poc detall o absència de fases clau.
- **0% punts:** Descripció molt genèrica o insuficient.

3.2. Sistemàtica de treball (fins a 2 punts)

- **100% de punts:** Inclou seqüència d'activitats, fases d'integració ambiental, participació pública i interacció amb administracions.
- **50% de punts:** Sistemàtica general sense desenvolupament específic.
- **0% punts:** No es descriu una metodologia funcional.

3.3. Sistemes de seguiment i autocontrol (fins a 2 punts)

- **100% de punts:** Proposa un sistema robust per validar cada etapa del procés, amb responsabilitats assignades, revisions i indicadors.
- **50% de punts:** Sistemes genèrics sense calendarització ni responsables.
- **0% punts:** No aporta informació clara.

Apartat 4:

4.1. Tasques proposades (1 punt)

- **100% de punts:** Definició clara de la mostra, canals de recollida, contingut del qüestionari, objectius i anàlisi prevista.
- **50% de punts:** Tasques definides però incompletes (ex. sense mostra o criteris d'anàlisi).
- **0% punts:** Descripció molt genèrica o inexistent.

4.2. Sistemàtica i organització (1 punt)

- **100% de punts:** Planificació del treball de camp, procés d'explotació de dades i integració en informes.
- **50% de punts:** Sistemàtica sense calendarització o detall metodològic.
- **0% punts:** Absència d'organització clara.

4.3. Sistemes de control intern (1 punt)

- **100% de punts:** Descríu processos per validar les respostes, evitar biaixos i assegurar la representativitat.
 - **50% de punts:** Referència genèrica als controls.
 - **0% punts:** Cap referència al control de qualitat.
-

3. Ofertes rebudes

- 1- Anthesis**
- 2- Assessoria d'infraestructures i mobilitat**
- 3- Doymo**
- 4- Eclipse**
- 5- Movea**
- 6- Sinob mobilitat**
- 7- TRN Taryet**

Valoració d'ofertes subjectes a judici de valor:

ANTHESIS. S'exclou de valoració

Durant la revisió de la documentació presentada per l'empresa Anthesis s'ha detectat que s'ha inclòs informació corresponent al Sobre B dins del Sobre A.

- La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre B, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris sotmesos a judici de valor.

Segons el que estableix l'apartat J. "Causes d'exclusió de la licitació" del Plec de clàusules administratives, aquesta informació ha d'incloure's obligatòriament en el Sobre B, atès que està relacionada amb criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmula.

En conseqüència, la seva inclusió en el Sobre A suposa una vulneració del principi de confidencialitat i del secret de les ofertes, així com una afectació als principis d'objectivitat, imparcialitat i igualtat de tracte entre licitadors. Aquest fet comporta, per tant, l'incompliment dels requisits formals establerts al plec i constitueix una causa d'exclusió del procediment de licitació.

D'acord amb el mateix apartat J, aquesta incidència constitueix causa d'exclusió del procediment de licitació, de manera que l'empresa Anthesis no compleix els requisits formals necessaris per a la seva participació.

ASSESSORIA D'INFRAESTRUCTURES I MOBILITAT

Puntuació 20 punts de 21

- Apartat 1: Puntuació 9 punts d'un total de 9 punts
- Apartat 2: Puntuació 3 punts d'un total de 3 punts
- Apartat 3: Puntuació 6 punts d'un total de 6 punts
- Apartat 4: Puntuació 2 punts d'un total de 3 punts

Apartat 1 – PMUS, PME i PDE (Fins a 9 punts).

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 3 sobre 3 punts
L'empresa descriu totes les fases del servei de manera completa: recepció de documents, registre inicial, revisió tècnica, elaboració d'informes preliminars i finals, assignació clara de responsables i cronograma detallat. Inclou check-lists específics i mecanismes de seguiment que cobreixen totes les tasques requerides.

2. Sistemàtica i organització del treball – Puntuació 3 sobre 3 punts
S'explica clarament la seqüència d'accions: revisió preliminar, revisió creuada, lliuraments parcials, coordinació amb ATMG, i seguiment de resposta. També inclou reunions de seguiment i eines digitals per controlar fluxos de treball i terminis.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 3 sobre 3 punts
Es defineixen mecanismes concrets, com check-lists per apartats, revisió creuada dels tècnics, quadres de comandament digital, indicadors de control de qualitat, i gestió de desviacions.

Apartat 2 – EAMG (Fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de tasques – Puntuació 1 sobre 1 punt
Les tasques descrites cobreixen de forma completa i ordenada totes les fases del servei, des de la identificació del projecte i la diagnosi de la mobilitat generada, fins a la quantificació dels desplaçaments, l'estimació dels impactes i la definició de mesures correctores i de seguiment. A més, la proposta incorpora matrius de validació i verificació d'acord amb el que estableix el Decret 344/2006, garantint la coherència amb el marc normatiu vigent i una traçabilitat adequada en totes les fases d'execució. Aquesta estructura metodològica evidencia una planificació completa, seqüenciada i sistemàtica, amb un nivell de detall que permet entendre clarament el procés d'anàlisi i la seva aplicació pràctica.

2. Sistemàtica i organització del treball – Puntuació 1 sobre 1 punt
La proposta presenta una seqüència d'accions clara i estructurada, amb fases definides, lliuraments parcials i coordinació efectiva amb els tècnics responsables. S'aplica una sistemàtica i organització de treball completa i ordenada, comparable a la metodologia utilitzada en els PMUS, PDE i PME, assegurant coherència, traçabilitat i eficàcia en l'execució dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 1 sobre 1 punt
Es defineixen mecanismes concrets de seguiment, supervisió i autocontrol intern, garantint el control de qualitat i la verificació en totes les fases. La proposta incorpora quadres de comandament digitals, revisió creuada entre tècnics i control d'indicadors específics de generació de mobilitat, assegurant la validació i millora contínua dels resultats.

Apartat 3 – DIE i AEA (Fins a 6 punts)

1. Identificació i concreció de tasques – Puntuació 2 sobre 2 punts
Es cobreixen totes les obligacions legals: revisió de continguts mínims, objectius de protecció mediambiental, mesures preventives, i coherència amb instruments de planificació superiors.

2. Sistemàtica i organització del treball – Puntuació 2 sobre 2 punts
Seqüència clara amb participació de l'administració competent, tramitació independent, i integració amb altres documents de mobilitat.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 2 sobre 2 punts
La proposta defineix mecanismes concrets de seguiment, supervisió i autocontrol intern, que garanteixen la traçabilitat i la validació de totes les fases del procés. S'incorporen panells de control digitals, revisions creuades i mecanismes digitals de control que permeten una verificació contínua de la qualitat i del compliment dels requisits tècnics i temporals establerts. Per tant, s'adequa plenament amb allò exigint als plecs pel que fa a la definició de sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern, assegurant una gestió eficient i transparent del procés d'avaluació ambiental estratègica.

Apartat 4 – Enquestes de mobilitat (Fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de tasques – Puntuació 0,5 punt sobre 1 punt

La proposta descriu de manera general les principals fases del procés d'enquesta (disseny del qüestionari, execució del treball de camp i tractament de dades), fet que demostra una estructura bàsica i ordenada coherent amb els objectius del servei. Tanmateix, no defineix amb precisió la metodologia de mostreig, és a dir, els criteris d'elecció dels participants, la grandària ni la representativitat de la mostra. Així mateix, no s'explica la metodologia d'anàlisi de dades prevista per a l'explotació dels resultats, mancant referències a tècniques estadístiques, eines o procediments de validació.

Per tant, la proposta s'adequa parcialment al que estableixen els plecs pel que fa a la identificació i concreció de les tasques.

2. Sistemàtica i organització – Puntuació 0,5 punt sobre 1 punt

La proposta presenta una estructura general de desenvolupament, però no inclou un calendari complet ni una seqüència detallada de les fases del treball de camp. Així mateix, el procés d'explotació de dades es limita a una referència genèrica a l'ús de programes com SPSS o Excel, sense definir clarament la sistemàtica ni la integració dels resultats en els informes finals. Per tot això, la sistemàtica i organització del treball només s'adequa parcialment a allò exigint als plecs.

3. Sistemes de control intern – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

La documentació inclou processos específics de seguiment i control, com ara la validació de respostes, la detecció de biaixos i la garantia de representativitat estadística, que permeten assegurar la qualitat i fiabilitat de les dades recollides. Per tant, s'adequa plenament amb allò exigint als plecs en relació amb els sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern.

DOYMO

Puntuació TOTAL 10 punts de 21

Apartat 1: Puntuació 4,5 punts d'un total de 9 punts

Apartat 2: Puntuació 1,5 punts d'un total de 3 punts

Apartat 3: Puntuació 2,5 punts d'un total de 6 punts

Apartat 4: Puntuació 1,5 punts d'un total de 3 punts

Segons el Plec de clàusules administratives la memòria "l'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 6 pàgines, no es valorarà la informació continguda que sobrepassi les 6 pàgines, lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'Índex)". L'empresa ha presentat 7 pàgines, per tant no es tindrà en compte l'última pàgina presentada per l'empresa.

Apartat 1 – Metodologia i agilitat en PMUS, PME i PDE (fins a 9 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques - Puntuació 1,5 punt sobre 3 punts

La proposta enumera fases generals: revisió inicial, contrast normatiu, anàlisi tècnica, informes preliminar i final. Tanmateix, no hi ha detalls sobre l'abast de cada fase, cronograma concret ni assignació de responsables. La informació és esquemàtica i manca del nivell de detall necessari. Només s'atorga un 50% dels punts quan les tasques estan identificades però manquen detalls d'execució, prioritització o recursos.

2. Sistemàtica i organització de treball - Puntuació 1,5 punt sobre 3 punts
Es descriuen reunions quinzenals i doble revisió interna, però no hi ha un flux de treball detallat amb calendarització concreta ni mecanismes per a la coordinació amb els ajuntaments i altres actors. La falta d'aquests detalls impedeix poder atorgar-li la màxima puntuació. Només s'atorga un 50% dels punts quan la sistemàtica es descriu però no es detallen fases o mecanismes de coordinació.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern - Puntuació 1,5 punt sobre 3 punts
Es proposa un quadre de comandament digital, fitxes i històric, però no hi ha exemples pràctics, responsables ni indicadors concrets que permetin verificar la seva efectivitat. Tant mateix, no s'especifica la periodicitat d'aquests revisions internes ni es descriu un protocol clar per a la gestió de desviacions. Només s'atorga un 50% dels punts perquè es mencionen sistemes genèrics sense mètodes clars ni periodicitat. Això justifica la puntuació de 1,5 sobre 3.

Apartat 2 – Metodologia i agilitat en EAMG (fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
Les fases d'EAMG estan esmentades, però de manera esquemàtica. No s'indiquen eines específiques, ni criteris detallats per a modelització, ni com es tractaran les dades ni les mesures correctores. Tanmateix, no s'especifica un cronograma realista i no hi ha assignació clara de responsables per a les diferents tasques. Només s'atorga un 50% dels punts perquè les tasques estan identificades però manquen detalls d'execució, prioritització o recursos. Per tant, tots aquestes elements que no es detallen impedeixen poder atorgar la puntuació del 100%.

2. Sistemàtica i organització de treball – Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
S'indica la seqüència general de fases, però sense calendarització, prioritització ni coordinació concreta amb altres documents o equips. Només s'atorga un 50% dels punts perquè la sistemàtica es descriu però no es detallen fases o mecanismes de coordinació. Això justifica la puntuació de 0,5 sobre 1.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
Es proposa registre digital amb indicadors. No obstant això, s'atorga el 50% de la puntuació perquè no s'entra a detallar periodicitat, metodologia de validació, protocols ni responsabilitats assignades. Només s'atorga un 50% dels punts quan es mencionen sistemes genèrics sense mètodes clars ni periodicitat. Això justifica la puntuació de 0,5 sobre 1.

Apartat 3 – Metodologia i agilitat en DIE i AEA (fins a 6 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 1 punt de 2 punts
S'enumeren tasques generals (diagnosi, identificació d'impactes, mesures correctores, participació i informe final). Tot i això, no es concreten procediments operatius, ni tasques concretes de cada fase, ni calendaris ni responsabilitats. La cobertura és parcial i manca concreció per donar la puntuació total. Només s'atorga un 50% dels punts perquè les tasques són correctes però amb poc detall o absència de fases clau.

2. Sistemàtica de treball – Puntuació 1 punt de 2 punts
La seqüència està descrita de manera esquemàtica, sense fluxos clars ni integració detallada amb les fases d'avaluació ambiental ni amb altres plans municipals. No s'especifiquen els mecanismes de coordinació, ni els calendaris de les diferents fases del procés. S'atorga un 50% dels punts perquè es descriu una sistemàtica general sense desenvolupament específic. Això justifica la puntuació de 1 sobre 2.

3. Sistemes de seguiment i autocontrol – Puntuació 0'5 punts de 2 punts

No es concreten els indicadors de seguiment, la periodicitat de les revisions, les responsabilitats específiques ni els protocols d'actuació davant desviacions, limitant la seva aplicabilitat pràctica. S'atorga un 50% dels punts perquè es proposen sistemes genèrics sense calendarització ni responsables. En aquest cas, la manca de concreció justifica la puntuació de 0,5 sobre 2.

Apartat 4 – Proposta metodològica per enquestes de mobilitat (fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
Hi ha informació sobre definició de la mostra i qüestionari, però sense volum de mostreig concret, planificació del treball de camp ni criteris de validació detallats. Només s'atorga un 50% dels punts atès que les tasques estan definides però incompletes sense mostra o criteris d'anàlisi. Això justifica la puntuació de 0,5 sobre 1.

2. Sistemàtica i organització de treball - Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
Esmenta multicanalitat i fases generals, però s'esmenta l'assignació de tasques específiques a l'equip. S'identifiquen dos fases principals del procés (definició de la mostra i disseny del qüestionari). Les altres fases no es poden tenir en compte en excedir del màxim de pàgines establertes al plec. Així doncs, la sistemàtica descrita resulta incompleta i no permet avaluar la planificació real del treball de camp, el procés d'explotació de dades o la integració dels resultats en informes. Només s'atorga un 50% dels punts atès que la sistemàtica es descriu sense calendarització ni detall metodològic. Això justifica la puntuació de 0,5 sobre 1.

3. Sistemes de control intern - Puntuació 0,5 punts sobre 1 punt
Esmenta multicanalitat i fases generals, però s'esmenta l'assignació de tasques S'atorga un 0% perquè la informació proporcionada sobre el treball de camp, explotació i integració no es pot tenir en compte per haver-se excedit el límit de pàgines establert al plec. Només s'atorga un 50% dels punts perquè hi ha una referència genèrica als controls sense metodologia específica. Això justifica la puntuació de 0,5 sobre 1.

ECLIPSE

Puntuació TOTAL 10,5 punts de 21

Apartat 1: Puntuació 4,5 punts d'un total de 9 punts

Apartat 2: Puntuació 1 punt d'un total de 3 punts

Apartat 3: Puntuació 3 punts d'un total de 6 punts

Apartat 4: Puntuació 2 punts d'un total de 3 punts

Apartat 1 – Metodologia i agilitat en PMUS, PME i PDE (fins a 9 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques: Puntuació 1,5 punts de 3 punts

La proposta estableix una estructura de fases, detalla els lliuraments parcials i la coordinació amb ATMG. S'identifiquen les tasques de forma ordenada en les 5 fases. No inclou cronograma realista ni es detallen les eines i metodologies específiques per a cada tasca. Per tant, s'adequa parcialment al que estableixen els plecs pel que fa a la identificació i concreció de les tasques.

2. Sistemàtica i organització de treball: Puntuació 1,5 punts de 3 punts

L'explicació és genèrica. Es mencionen dos perfils (tècnic de mobilitat i expert SIG) i alguns mecanismes (checklists, reunions setmanals), però és una descripció superficial. No s'especifica la metodologia de gestió de projectes, no es detalla el flux de treball entre els perfils ni les eines de col·laboració i no s'esmenta el sistema de gestió documental ni el control de versions.

La comunicació amb el client es descriu com "mitjançant canals digitals" i no es concreta. Per tant, s'adequa parcialment a allò exigint als plecs en relació amb la sistemàtica i organització del treball.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern: Puntuació 1,5 punts de 3 punts

Esmenta KPIs i responsabilitats assignades, però sense exemples de quadres de comandament ni eines de traçabilitat reals.

Es detallen com es farà el seguiment de resultats però falta seguiment del propi projecte. Mecanismes genèrics (checklists, reunions) sense concretar com es mesura l'avanç, qualitat o eficiència de la feina actual. Caldrien indicadors d'execució (ex.: % compleció tasques, desviacions cronograma) i procediments específics d'auditoria interna. No es descriu com es gestionen les desviacions (només es diu "s'activarien mesures correctores"). Per tant, s'adequa parcialment amb allò exigint als plecs pel que fa als sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern.

Apartat 2 – Metodologia i agilitat en EAMG (fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques: Puntuació 0,5 punts d'1 punt.

La descripció de les tasques és massa genèrica i centrada en els objectius (què es farà) en lloc de la concreció executiva (com es farà). No s'especifiquen les eines metodològiques concretes, els recursos assignats a cada fase, ni un cronograma detallat, elements necessaris per assolir la màxima puntuació. La falta de detall impedeix assolir la puntuació completa. Per tant, s'adequa parcialment amb allò establert als plecs pel que fa a la identificació i concreció de les tasques.

2. Sistemàtica i organització de treball: Puntuació 0,5 punts d'1 punt.

S'atorga el 50% dels punts perquè, si bé es menciona l'assignació d'un responsable tècnic i es parla de revisions creuades, la proposta no desenvolupa una seqüència d'activitats clara, no detalla les fases d'integració ambiental, no especifica la interacció concreta amb les administracions implicades. La sistemàtica és general i manca del desenvolupament específic. Per tant, s'adequa parcialment amb allò exigint als plecs en relació amb la sistemàtica i organització de treball.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern: Puntuació 0 punts d'1 punt

No es defineix un veritable sistema de control de qualitat. No s'estableixen protocols, periodicitat de revisions internes ni mecanismes específics per a la gestió de desviacions. No hi ha evidències de traçabilitat o valor afegit. Per tant, no s'adequa amb allò exigint als plecs pel que fa als sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern.

Apartat 3 – Metodologia i agilitat en DIE / AEA (fins a 6 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques: Puntuació 1 punt de 2 punts.

Les tasques proposades per l'empresa cobreixen els requisits legals i tècnics establerts, així com alguns dels requisits temporals. Tanmateix, la documentació presentada és massa genèrica i manca de detalls concrets sobre la seqüència d'accions i les fases clau del servei, tal com exigeixen els plecs.

Per tant, la proposta s'adequa parcialment amb allò exigint als plecs respecte a la identificació i concreció de les tasques, motiu pel qual s'atorga 1 punt sobre els 2 punts disponibles.

2. Sistemàtica i organització de treball: Puntuació 1 punt de 2 punts.

Seqüència d'activitats i fases d'integració ambiental descrites, però sense eines concretes de seguiment.

3. Sistemes de seguiment i autocontrol: Puntuació 1 punt de 2 punts.

S'esmenten mecanismes genèrics com "checklist" i "fitxes de control", però la descripció és excessivament teòrica i abstracta. No es concreten els indicadors de seguiment, la calendarització de les revisions, ni les responsabilitats específiques.

Apartat 4 – Proposta metodològica per enquestes (fins a 3 punts)

1. Tasques proposades: Puntuació 1 punt d'1 punt.

Inclou definició de mostra, canals de recollida i disseny de qüestionari. La proposta defineix de forma completa i específica tots els elements requerits: mostra estratificada, canals de recollida (presencial, telefònic, en línia), contingut del qüestionari i objectius de l'anàlisi. La descripció és concreta.

2. Sistemàtica i organització de treball: Puntuació 0,5 punt d'1 punt.

S'identifiquen les etapes (planificació, recollida, explotació), però la descripció és massa esquemàtica. Falta una calendarització detallada del treball de camp i una explicació més concreta del procés d'explotació, cosa que li resta profunditat operativa.

3. Sistemes de control intern: Puntuació 0,5 punt d'1 punt.

Protocols generals de supervisió; manca evidència d'informes preliminars o seguiment real.

MOVEA

Puntuació TOTAL 6 punts de 21

Apartat 1: Puntuació 1 punt d'un total de 9 punts

Apartat 2: Puntuació 0,5 punt d'un total de 3 punts

Apartat 3: Puntuació 3 punts d'un total de 6 punts

Apartat 4: Puntuació 1,5 punts d'un total de 3 punts

APARTAT 1. PMUS, PME i PDE

1. Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme. Puntuació 0 punts d'un punt

MOVEA descriu de manera molt genèrica quatre fases (revisió, contrast, recomanacions i seguiment), però sense indicar quines tasques concretes es faran, ni com es prioritzaran, ni quins recursos s'hi destinaran. No hi ha cap cronograma ni assignació de responsables. La descripció és esquemàtica i més pròpia d'un resum teòric que d'una metodologia de treball.

2. Sistemàtica i organització del treball. Puntuació 0,5 punts d'un punt.

Tot i que es parla d'una "metodologia estructurada en quatre fases", no es defineix cap flux de treball, coordinació interna ni interacció amb l'ATMG. Tampoc s'explica la gestió de càrrega ni com s'asseguren els terminis. És un text descriptiu, sense contingut operatiu.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern Puntuació 0,5 punts d'un punt.

MOVEA només fa una referència genèrica a la revisió d'informes, però no presenta cap sistema concret de control de qualitat, ni checklists, ni indicadors, ni processos de validació. No s'indiquen revisions creuades ni calendaris.

APARTAT 2 EAMG

1. Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme. Puntuació 0,5 punt sobre 1 punt.

Tot i citar el Decret 344/2006 i esmentar una “matriu d’impactes” i una “valoració multicriteri”, no s’explica com es farà aquest anàlisi ni amb quines dades o eines. La proposta és massa breu i poc detallada.

Tanmateix, no s’enumeren les tasques específiques que es duran a terme, no hi ha un cronograma desenvolupat ni s’assignen responsables.

2.Sistemàtica i organització del treball Puntuació 0 punts sobre 1 punt.

No es descriu cap organització seqüencial, ni el procés de revisió, ni la relació entre fases. El text és purament declaratiu i insuficient

El text descriu què es farà (les anàlisis) però no com s’organitzarà el treball. No es detalla cap seqüència d’accions, fases del projecte, lliurables intermedis ni mecanismes de coordinació amb l’ATMG.

3.Sistemes de seguiment i autocontrol intern Puntuació 0 punts sobre 1 punt.

Cap referència específica a mecanismes de control, verificació o validació. No es proposen indicadors ni revisions internes.

La descripció és genèrica: no es concreta el contingut de la checklist, la freqüència de les supervisions o els protocols per gestionar desviacions.

APARTAT 3 DIE i AEA

1.Identificació i concreció de tasques. Puntuació 1 punt sobre 2 punts.

MOVEA només indica que seguirà la normativa ambiental i integrarà la sostenibilitat, però no detalla cap tasca concreta ni la seqüència d’activitats (validació, consulta pública, informe final...). És una descripció molt esquemàtica.

2.Sistemàtica i organització del treball: Puntuació 1 punt sobre 2 punts.

Esmenta la participació ciutadana i la integració ambiental, però sense explicar com es gestionarà, ni amb quines fases ni eines. No s’inclou cap mecanisme d’interacció amb altres administracions ni flux de validació. Tampoc inclou el mètode de treball.

3.Sistemes de seguiment i autocontrol intern: Puntuació 1 punt sobre 2 punts.

Referència genèrica al “seguiment i revisió” sense definir responsabilitats, freqüència de control o instruments de validació ni protocols. No es pot considerar un sistema robust

APARTAT 4. Enquestes de mobilitat

1.Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme: Puntuació 1 punt sobre 1 punt.

La proposta és clara: defineix mostra representativa, canals mixtos de recollida i ús de programari estadístic.

2.Sistemàtica i organització de treball que s’aplicarà: Puntuació 0,5 punt sobre 1 punt. Es descriu l’equip i la coordinació, però falta detall sobre el treball de camp i l’explotació de dades.

3.Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern: Puntuació 0 punts sobre 1 punt.

No hi ha cap descripció de sistemes de validació, detecció de biaixos ni revisió de qualitat de dades. És una proposta incompleta.

SINOB

Puntuació TOTAL 21 punts sobre 21 punts

Apartat 1: Puntuació 9 punts d’un total de 9 punts

Apartat 2: Puntuació 3 punts d’un total de 3 punts

Apartat 3: Puntuació 6 punts d'un total de 6 punts

Apartat 4: Puntuació 3 punts d'un total de 3 punts

APARTAT 1 — PMUS, PME i PDE (fins a 9 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques (3 punts) – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Les tasques estan molt ben estructurades per fases, amb una descripció clara del procés des de la recepció de la documentació fins a la redacció final. S'identifiquen responsables (tècnic i coordinador), eines de treball (base georeferenciada, checklists, cronograma, Power BI), i s'alinea tot amb la normativa (Decret 344/2006 i plans vigents). Cobertura completa i ordenada de totes les fases.

2. Sistemàtica i organització de treball (3 punts) – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Es defineix una sistemàtica seqüencial i coherent amb el flux de treball, amb lliuraments parcials, revisió creuada i coordinació constant amb l'ATMG. El procés incorpora comunicacions, reunions i canals de supervisió clars. Seqüència d'accions, fases i coordinació molt ben detallades.

1.3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern (3 punts) – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Hi ha una proposta molt sòlida: checklists normatius, doble revisió tècnica, ús de Planner i Power BI, registre d'incidències amb traçabilitat i terminis màxims de resposta. Sistema complet, digitalitzat i amb protocols concrets de qualitat.

APARTAT 2 — Estudis d'Avaluació de la Mobilitat Generada (EAMG) (fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques (1 punt) – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Les fases de treball estan perfectament definides (recepció, revisió preliminar, anàlisi tècnica, informe preliminar i final), amb assignació de rols i eines de control. Tasca completa, alineada amb normativa i ben descrita.

2. Sistemàtica i organització de treball (1 punt) – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Flux clar i estructurat, coordinació amb l'ATMG i doble revisió interna. Sistemàtica funcional, ben seqüenciada i realista.

3. Sistemes de seguiment i autocontrol intern (1 punt) – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

La proposta descriu protocols i checklists concrets, així com un registre d'incidències, que garanteixen traçabilitat i verificació de totes les fases. Aquests mecanismes compleixen exactament amb els requisits dels plecs: són sistemàtics, concrets i asseguren el control de qualitat. Per tant, s'atorga 1 punt sobre 1 punt, ja que el sistema és robust, funcional i alineat amb els criteris formals establerts.

APARTAT 3 — DIE i Avaluació Ambiental Estratègica (fins a 6 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques - Puntuació 2 punts sobre 2 punts

L'empresa descriu amb detall totes les fases (vuit en total), des de la recepció fins a la revisió final post-aprovació. Inclou els requisits legals (Llei 21/2013, Llei 6/2009, Directiva 2001/42/CE) i tasques específiques com revisió d'alternatives, integració ambiental i participació pública. Cobertura completa i alineada amb el marc normatiu.

2. Sistemàtica i organització de treball - Puntuació 2 punts sobre 2 punts

Flux seqüencial ben justificat, revisió preliminar, integració de criteris ambientals, coordinació interadministrativa i control normatiu exhaustiu. Sistemàtica molt desenvolupada, amb participació i coordinació incloses.

3. Sistemes de seguiment i autocontrol intern - Puntuació 2 punts sobre 2 punts

Sistema complet amb checklists, doble validació, registre d'incidències, base de dades, Power BI i reunions de millora contínua. Control intern excel·lent, amb eines i indicadors concrets.

APARTAT 4 — Enquestes sobre hàbits i necessitats de mobilitat (fins a 3 punts)

1. Identificació i concreció de les tasques - Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Es detallen cinc fases (objectius, mostra, canals, qüestionari i explotació estadística) amb criteris quantitatius (nivell de confiança, marge d'error) i exemples de càlcul de mostres. Definició completa i metodològicament rigorosa.

2. Sistemàtica i organització de treball - Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Es defineix el procés complet: planificació, execució per empresa especialitzada, depuració de dades i integració dels resultats en informes. Procés molt clar i complet.

3. Sistemes de seguiment i control intern - Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Inclou protocols de revisió de respostes, filtres automàtics, retrucades, control de quotes, variació d'horaris i ponderacions estadístiques. Sistema exhaustiu de validació i qualitat.

TRN TARYET

Puntuació TOTAL 19,5 punts sobre 21 punts

Apartat 1: Puntuació 9 punts d'un total de 9 punts

Apartat 2: Puntuació 3 punts d'un total de 3 punts

Apartat 3: Puntuació 6 punts d'un total de 6 punts

Apartat 4: Puntuació 1,5 punts d'un total de 3 punts

Apartat 1: PMUS, PDE i PME (fins a 9 punts, 3 per criteri)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Les tasques estan molt ben descrites: cobreixen tot el procés des de la recepció i registre del document, revisió tècnica i normativa, fins a l'informe final i seguiment.

Inclou checklists específics per tipologia de document, assignació de responsables, fases clarament definides, i eines digitals de suport.

Cronograma detallat amb lliuraments parcials i assignació clara de responsabilitats.

2. Sistemàtica i organització de treball – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Seqüència d'accions ben definida (registre, revisió preliminar, informe preliminar, validació ATM, informe final, seguiment i tancament).

Lliuraments parcials previstos, coordinació amb ATMG i reunions periòdiques.

Mecanismes de coordinació i comunicació detallats amb eines digitals (Teams Planner, tauler de seguiment).

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 3 punts sobre 3 punts

Es descriu un sistema concret i robust: revisió creuada, quadres de comandament digitals, tauler de seguiment, indicadors de seguiment, reunions periòdiques i informes trimestrals. Inclou control de qualitat, gestió de desviacions i millora contínua.

Apartat 2: EAMG (fins a 3 punts, 1 per criteri)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Les tasques es basen en el mateix esquema que per PMUS/PDE/PME, adaptant-se al contingut específic dels EAMG segons el Decret 344/2006.

Inclou diagnosi, estimació de mobilitat generada, impactes, mesures correctores, tramitació i annexos.

Assignació clara de responsables i revisió creuada dels tècnics experts.

2. Sistemàtica i organització de treball – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Seqüència d'accions, lliuraments parcials, coordinació i aplicació de matrius de validació descrites clarament.

3. Sistemes de seguiment, supervisió i autocontrol intern – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Es mantenen els mecanismes detallats en Apartat 1, incloent tauler de seguiment, revisions creuades, informes trimestrals i seguiment de desviacions.

Apartat 3: DIE i AAE (fins a 6 punts, 2 per criteri)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 2 punts sobre 2 punts

Les tasques cobreixen tot el procediment legal de l'avaluació ambiental: DIE, document d'abast, EAE, mesures correctores, alternatives i participació de l'administració competent. Assignació de tècnics experts, checklists específics, i registre complet d'incidències i seguiment.

2 Sistemàtica de treball – Puntuació 2 punts sobre 2 punts

Seqüència d'activitats clara: recepció, revisió preliminar, informe preliminar, revisió interna, entrega, seguiment i tancament.

Coordinació amb l'administració ambiental, participació pública i integració amb instruments de planificació superiors.

3.Sistemes de seguiment i autocontrol – Puntuació 2 punts sobre 2 punts

Manté el sistema robust d'assignació de responsables, tauler de seguiment, control de desviacions i reunions periòdiques.

Apartat 4: Enquestes de mobilitat (fins a 3 punts, 1 per criteri)

1. Identificació i concreció de les tasques – Puntuació 1 punt sobre 1 punt

Definició clara de la mostra, canals de recollida, contingut del qüestionari i objectius. Es preveu benchmarking, contrast amb organismes de referència, proves pilot i validació estadística.

2. Sistemàtica i organització – Puntuació 0,5 punt sobre 1 punt

La descripció és genèrica i no inclou una calendarització concreta ni detalls metodològics específics sobre l'explotació de dades.

3. Sistemes de control intern – Puntuació 0 punts sobre 1 punt

No s'aporten processos específics per a aquest apartat, limitant-se a una referència genèrica a la metodologia general sense descriure mecanismes de validació de respostes, control de biaixos o garantia de representativitat mostral.

Conclusió de l'informe d'avaluació d'ofertes subjectes a judici de valor

D'acord amb l'anàlisi tècnica realitzada i amb els criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives, s'ha procedit a la valoració de les set ofertes presentades dins del procediment obert simplificat per a la contractació del servei d'assistència tècnica per a la valoració dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada, dels Plans de Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS) i altres tasques de suport tècnic al Consorci del Transport Públic de l'Àrea de Girona (ATMG).

L'empresa Anthesis ha estat exclosa del procediment per incompliment dels requisits formals, en haver inclòs informació que corresponia dins del Sobre B.

D'acord amb el Plec, només les ofertes que assoleixin un mínim de 10 punts en la valoració subjecta a judici de valor poden continuar en el procés d'adjudicació. Per tant, les empreses Sinob Mobilitat, Assessoria d'Infraestructures i Mobilitat, TRN Taryet, Eclipse i Doymo superen aquest llindar i passen a la fase d'obertura del Sobre B (criteris avaluable mitjançant fórmula). L'empresa Movea no ha superat la puntuació mínima, per la qual cosa no es procedirà a l'obertura del seu Sobre B.

D'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica, s'aplicarà als criteris sotmesos a judicis de valor, en primer lloc, una valoració per classificar les proposicions tècniques, per posteriorment puntuar-les segons la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar P = Puntuació del criteri Top = Valoració tècnica de l'oferta que es puntuarà VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada.

Aquesta fórmula s'aplicarà a cadascun dels criteris per separat per obtenir després la puntuació total de la part d'aquest apartat de criteris sotmesos a judicis de valor.

Atès que l'oferta millor valorada és Sinob Mobilitat, amb 21 punts sobre 21, l'aplicació de la fórmula no ha modificat les puntuacions obtingudes inicialment. Les puntuacions finals de les ofertes són les següents:

Pel que fa a la resta d'ofertes, la valoració tècnica subjecta a judici de valor ha estat la següent:

-
1. **Sinob mobilitat.** Empresa 121 punts sobre 21 punts
 2. **Assessoria d'infraestructures i mobilitat.** Empresa 2 20 punts sobre 21 punts
 3. **TRN Taryet.** Empresa 3 19,5 punts sobre 21 punts
 4. **Eclipse.** Empresa 4 10,5 punts sobre 21 punts
 5. **Doymo.** Empresa 5 10 punts sobre 21 punts
 6. **Movea.** Empresa 6 6 punts sobre 21 punts
 7. **Anthesis.** Empresa 7 no procedeix a valoració

Atès que l'oferta millor valorada és Sinob Mobilitat, amb 21 punts sobre 21, l'aplicació de la fórmula no ha modificat les puntuacions obtingudes inicialment. Les puntuacions finals de les ofertes són les següents:

Segons el que estableixen els Plecs, les ofertes que obtinguin una puntuació inferior a 10 punts seran considerades tècnicament insuficients.

		Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6	Empresa 7
Apartat 1- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisi dels Pla de la Mobilitat Urbana Sostenible (PMUS) i desenvolupament d'eines de seguiment, dels Pla de mobilitat específic de centres generadors de mobilitat (PME), dels Plans de desplaçaments d'empresa) PDE i desenvolupament d'eines de seguiment		9	9	9	4,5	4,5	1	No procedeix a valoració
	Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme	3	3	3	1,5	1,5	1	
	Sistemàtica i organització de treball que s'aplicarà	3	3	3	1,5	1,5	0	
	sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern	3	3	3	1,5	1,5	0,5	
Apartat 2- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisi dels Estudis d'avaluació de la Mobilitat Generada (EAMG) i desenvolupament d'eines de seguiment		3	3	3	1	1,5	0,5	
	Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme	1	1	1	0,5	0,5	0,5	
	Sistemàtica i organització de treball que s'aplicarà	1	1	1	0,5	0,5	0	
	sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern	1	1	1	0	0,5	0	
Apartat 3- Metodologia i agilitat de gestió en la realització de les anàlisi dels Documents inicials estratègics (DIE) i d'Avaluació Ambiental Estratègica (AEA)		6	6	6	3	2,5	3	
	Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme	2	2	2	1	1	1	
	Sistemàtica i organització de treball que s'aplicarà	2	2	2	1	1	1	
	sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern	2	2	2	1	0,5	1	
Apartat 4- Proposta metodològica per la realització de d'enquestes vinculades als hàbits i necessitats de mobilitat		3	2	1	2	1,5	1,5	
	Identificació i concreció de les tasques que es portaran a terme	1	0,5	1	1	1,5	1	
	Sistemàtica i organització de treball que s'aplicarà	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	sistemes de seguiment , supervisió i autocontrol intern	1	1	0	0	0,5	0	
TOTAL		21	20	19,5	10,5	10	6	

Signatura:

Tècnica de règim jurídic i contractació

Tècnica de mobilitat