

Expedient: PTOP-2025-25

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DEL PDU DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA SANT MARÇAL-CAL VIES**

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del present contracte és la realització dels treballs d'assistència tècnica per a la redacció del Pla Director Urbanístic de l'activitat econòmica Sant Marçal-Cal Vies (en endavant PDU).

#### **1.1 Objecte del plec de prescripcions tècniques**

El present Plec té per objecte descriure els treballs i enumerar les tasques, definir les condicions i criteris tècnics que han de servir-ne de base, i concretar els documents i treballs que ha de realitzar l'equip adjudicatari.

L'objecte del contracte es divideix en 5 lots:

- Lot 1: Redacció dels treballs ambientals i revisió de l'estudi arqueològic associats a la redacció del PDU.
- Lot 2: Redacció dels treballs de mobilitat associats a la redacció del PDU.
- Lot 3: Redacció dels treballs d'estudi d'impacte i integració paisatgística associats a la redacció del PDU.
- Lot 4: Redacció dels treballs d'anàlisi d'afectacions agràries associats a la redacció del PDU.
- Lot 5: Redacció dels treballs d'obres bàsiques associats a la redacció del PDU.

#### **1.2 Antecedents**

En data 29/06/2018, el conseller de Territori i Sostenibilitat (en l'actualitat, departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica) va resoldre, iniciar el procediment de formulació del Pla director urbanístic de l'activitat econòmica Sant Marçal-Cal Vies i encarregar a la Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori la redacció del document.

En data 15/07/2019, amb el Document d'avanç, es dona inici al tràmit ambiental, el tràmit d'audiència als ajuntaments afectats i el procés de participació.

En data 20/12/2023 la Comissió de Territori de Catalunya acorda l'aprovació inicial del PDU i en data 19/01/2024 s'inicia el període de informació pública que finalitza el 21/03/2024.

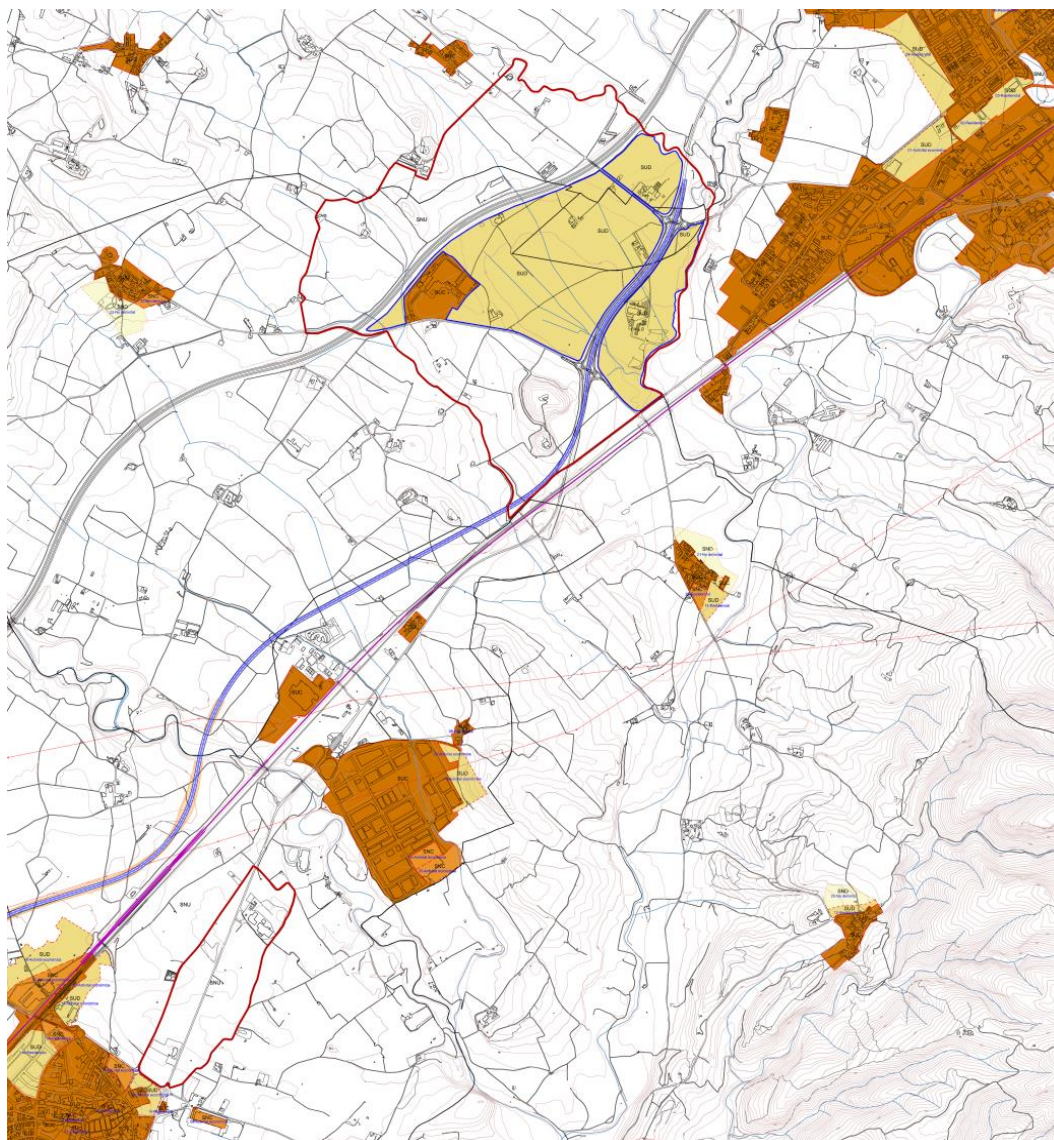
El PDU té per objecte establir les condicions urbanístiques per possibilitar l'emplaçament de nova activitat econòmica que aprofiti l'alta connectivitat territorial, en un àmbit situat a l'eix central de la plana del Penedès que està integrat directament en el corredor del Mediterrani.

En aquest sentit, el present PDU proposa delimitar un o més sectors d'interès supramunicipal per activitat econòmica, establint la seva ordenació detallada i gestió, de manera compatible amb l'establiment de determinacions sobre un desenvolupament urbanístic sostenible, minimitzant el consum de sòl i racionalitzar-ne l'ús, afavorint la mobilitat de persones i

mercaderies i el transport públic, i mitjançant la protecció i gestió adequada del medi ambient i del patrimoni natural i cultural i paisatge, per tal de mantenir els valors culturals, històrics i identitaris que distingeixen la plana del Penedès.

En el següent enllaç es pot consultar tota la documentació del pla, incloent com a antecedents més rellevants el documents de l'aprovació inicial i el document de l'Avanç del PDU, i que també conté l'explicació detallada dels antecedents del PDU:

[https://territori.gencat.cat/ca/06\\_territori\\_i\\_urbanisme/planejament\\_urbanistic/pla\\_director\\_urbanistic\\_pdu/en\\_curs/penedes/pdu\\_sant\\_marcal\\_cal\\_vies/](https://territori.gencat.cat/ca/06_territori_i_urbanisme/planejament_urbanistic/pla_director_urbanistic_pdu/en_curs/penedes/pdu_sant_marcal_cal_vies/)



**Plànol de l'àmbit d'estudi del PDU.**

Font: elaboració pròpia.

### Àmbit nord

L'àmbit nord, d'una superfície de 310 ha, inclou terrenys dels tres municipis afectats pel present PDU –Castellví de la Marca, Castellet i la Gornal i l'Arboç– i es situa a l'entorn de l'àrea delimitada per l'autopista AP7 i les carreteres N340, BV2176 i BV2171, entre els nuclis urbans de la Múnia al nord-oest i de la Ràpita a l'est.

Els límits físics de l'àmbit nord són: la riera de la Múnia al nord-est; el torrent de la Bruixa, que coincideix amb el límit de terme amb Santa Margarida i els Monjos, a l'est; un vial paral·lel a la línia ferroviària Barcelona-Sant Vicenç de Calders (antiga carretera N340A) al sud-est; la riera d'Estalella al sud-oest; i diversos camins que travessen els sòls agrícoles situats al nord de l'autopista AP7, des de la carretera BV2171 a l'oest fins la carretera BV21762 a l'est.

#### Àmbit sud

L'àmbit sud, d'una superfície de 43 ha, inclou únicament terrenys del terme municipal de l'Arboç i es situa al nord-est del seu nucli urbà, a banda i banda de la carretera N340. Limita amb el camí del Taverner al nord; amb els camins Travesser i de la Riera a l'est; amb la carretera TP2124 al sud; i amb el camí del Cementiri a l'oest.

### **1.3 Àmbit territorial**

L'àmbit del PDU se situa a la plana del Penedès, afectant a tres termes municipals: Castellví de la Marca i Castellet i la Gornal a la comarca de l'Alt Penedès –província de Barcelona– i l'Arboç a la comarca del Baix Penedès –província de Tarragona–.

El Penedès és un àmbit supracomarcal d'una superfície total de 889 km<sup>2</sup>, amb 593 km<sup>2</sup> a l'Alt Penedès i 296 km<sup>2</sup> al Baix Penedès, situat en una posició estratègica i amb una immillorable connectivitat, a mig camí entre la regió metropolitana de Barcelona i la conurbació de Tarragona, i situat a la cruïlla de dos corredors que es separen a l'alçada del Vendrell, el corredor del Mediterrani que discorre en paral·lel al litoral i el corredor interior de la Península Ibèrica.

Aquest fet, juntament amb les condicions morfològiques de les dues serralades que emmarquen la plana del Penedès, configuren una àrea amb una alta concentració d'infraestructures que s'ha convertit en el lloc de pas de les principals xarxes de mobilitat viàries i ferroviàries. Aquestes mateixes condicions morfològiques han permès l'assentament d'una sèrie de nodes residencials situats al llarg de l'eix central d'infraestructures (Sant Sadurní d'Anoia, Vilafranca del Penedès i el Vendrell) i la implantació d'àrees d'activitat econòmica a l'entorn d'aquests.

### **1.4 Marc legal urbanístic**

La redacció del planejament urbanístic requereix de la coordinació amb els diferents organismes sectorials i el coneixement de la legislació bàsica aplicable en cada situació. A continuació s'exposen les principals normatives d'aplicació, agrupades per les principals matèries relacionades amb una proposta urbanística:

En tot cas, s'haurà d'atendre tota la normativa vigent aplicable per realitzar l'objecte del contracte.

#### **Urbanisme:**

DECRET LEGISLATIU 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme.

LLEI 3/2012, de 22 de febrer, de modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme de Catalunya.

En concret, en l'article 56.6 del Text refós de la Llei d'urbanisme, es descriuen els PDUs que es treballen des de la SGAU: PDUs que delimiten i ordenen sectors d'interès supramunicipal.

DECRET 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.

DECRET 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.

Llei 12/2023, de 24 de maig, pel dret a l'habitatge.

#### **Infraestructures de mobilitat:**

Llei 37/2015, de 29 de setembre, de carreteres.

DECRET LEGISLATIU 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de carreteres.

LLEI 9/2003, de 13 de juny, de la mobilitat.

DECRET 362/2006, de 3 d'octubre, pel qual s'aproven les Directrius Nacionals de Mobilitat.

DECRET 344/2006, de 19 de desembre, de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada.

#### **Paisatge i medi ambient:**

LLEI 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge.

DECRET 343/2006, de 19 de setembre, pel qual es desenvolupa la Llei 8/2005 i es regulen els estudis i informes d'impacte i integració paisatgística.

Resolució 364/VI del Parlament de Catalunya, d'adhesió al Conveni europeu del paisatge, aprovat pel Consell d'Europa a Florència el 20 d'octubre de l'any 2000.

Llei 6/2009, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes.

LLEI 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental (modificada per la Llei 9/2018, de 5 de desembre).

Directiva 2001/42/CE, relativa a l'avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient en l'àmbit europeu.

LLEI 3/2019, del 17 de juny, dels espais agraris.

Llei 18/2001, de 31 de desembre, d'Orientació Agrària en matèria d'ordenació i aprofitament del sòl agrari.

#### **Inclusivitat i gènere:**

LLEI ORGÀNICA 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

LLEI 15/2022, de 12 de juliol, integral per la igualtat de tracte i la no discriminació.

#### **Patrimoni:**

Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català.

Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

#### **Altres regulacions:**

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic modificada pel Reial Decret Llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents per la qual es transposen diverses directives de la Unió Europea.

### **1.5 Justificació del contracte**

La necessitat de contractació de l'assistència tècnica per a la redacció d'aquests treballs complementaris ve justificada pels motius que es transcriuen a continuació:

- L'avaluació d'instruments de planificació idealment s'ha d'elaborar per part d'un equip tècnic diferent de l'equip encarregat de la redacció d'aquests instruments. D'aquesta manera s'assegura la independència de l'avaluació i es minimitza el biaix cap a alternatives de preferència que pogués introduir l'equip redactor.
- La metodologia d'avaluació prevista per a aquests instruments és d'una complexitat elevada i, conseqüentment, requereix d'una dedicació intensiva per part de professionals especialistes no assumible pels equips tècnics de la Subdirecció General d'Actuacions Urbanístiques (en endavant SGAU), pel que resulta convenient la contractació externa.

### **1.6 Abast del contracte**

El present contracte comporta el compromís dels adjudicataris de realitzar totes les tasques, consultes i gestions necessàries (tècniques i administratives), per a la redacció i tramitació del Pla director urbanístic, fins a la seva aprovació definitiva per l'organisme competent.

## **2. ACTORS DEL CONTRACTE**

### **2.1 Responsable del contracte**

La persona responsable del contracte serà el subdirector-general d'Actuacions Urbanístiques, que assumirà les funcions que disposa l'article 62 de la LCSP consistents en supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions necessàries per assegurar la prestació pactada.

### **2.2 Direcció i tramitació del PDU**

La direcció i coordinació del PDU recau en la Direcció General d'Ordenació del Territori, Urbanisme i Arquitectura (en endavant DGOTUA) a través de la Subdirecció General d'Actuacions Urbanístiques de la DGOTUA.

La direcció del PDU contarà amb l'assistència dels equips que siguin adjudicataris, la col·laboració de les administracions implicades i la participació dels ajuntaments afectats.

Els equips redactors presentaran a la SGAU i a la Comissió tècnica de seguiment la documentació integrant de cadascuna de les fases del tràmit urbanístic a mesura que les vagin completant, per tal d'obtenir el vistiplau i finalment la validació de la Comissió executiva.

Així mateix, la DGOTUA s'encarregarà de formular i de tramitar el procediment fins a l'aprovació definitiva.

### **2.3 Comissió tècnica de seguiment**

Amb l'objectiu de garantir el seguiment, coordinació, control i supervisió dels treballs de redacció del PDU, es constituirà una Comissió tècnica de seguiment (en endavant CT), formada per representants de la SGAU de la DGOTUA, els ajuntaments dels municipis afectats i altres que la Comissió pugui decidir.

Durant el període de tramitació del PDU l'equip redactor es mantindrà en contacte amb la mateixa, recaptant d'aquesta la conformitat de les solucions adoptades. Aquesta Comissió establirà el règim de reunions de treball a desenvolupar amb l'equip redactor, així com el seu contingut i els agents que intervindran.

A les sessions de treball podran assistir altres persones de manera puntual, relacionades amb el contingut dels temes a tractar.

La CT del PDU podrà aportar propostes, que els Equips redactors hauran de recollir amb les corresponents solucions. Els Equips redactors presentaran a la CT la documentació integrant de cadascuna de les fases a mesura que les vagi completant, per tal d'obtenir el seu vistiplau. Els Equips redactors no podran introduir modificacions sobre aquesta documentació presentada a posteriori sense la conformitat de la CT.

Les funcions de la CT seran les següents:

- Aportar informació a l'equip contractat per a la redacció del PDU.
- Traslladar els objectius i línies de treball del PDU a l'equip redactor, i dur a terme el seguiment de la seva elaboració.
- Donar el vistiplau a la documentació resultant dels treballs de redacció a fi d'eleva-los a la Comissió executiva per a la seva validació.

### **2.4 Comissió executiva**

Amb la finalitat de validar conjuntament la tramitació i els documents dels PDU es constituirà una Comissió executiva (en endavant CEx) per a cada PDU.

La CEx estarà formada pel director de la DGOTUA, que la presidirà, i alcaldes dels ajuntaments afectats.

Les funcions de la CEx seran les següents:

- Fixar els objectius i directrius que hauran de regir els treballs de redacció del PDU.
- Validar els documents de cada una de les fases. Aquesta validació serà necessària per elevar els documents del PDU a les comissions d'urbanisme per a la seva aprovació en cada un dels tràmits.

### **2.5 Equips redactors**

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb els mitjans suficients per a la correcta execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional per a la realització de l'objecte del contracte.

La redacció dels treballs objecte de cada Lot del contracte s'efectuarà per un equip tècnic que proposi el licitador, encapçalat per un/a tècnic superior competent per l'objecte del contracte, que tindrà la consideració de **Responsable de redacció de Lot**.

El professional haurà d'acreditar, com a mínim, les següents titulacions / graus per portar a terme els diferents treballs de la redacció del PDU o qualsevol altra titulació oficial que pel seu contingut resulti idònia per a la correcta execució del contracte:

**Lot 1: Redacció dels treballs ambientals i revisió de l'estudi arqueològic associats a la redacció del PDU.**

- **Especialista amb estudis ambientals:** Persona amb títol universitari en ciències ambientals o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a la correcta execució del contracte amb una experiència mínima de 3 anys en projectes vinculats a l'ordenació del territori/planejament urbanístic.

**Lot 2: Redacció dels treballs de mobilitat associats a la redacció del PDU.**

- **Especialista en mobilitat:** Persona amb títol universitari en enginyeria de camins canals i ports o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a la correcta execució del contracte amb una experiència mínima de 3 anys en projectes vinculats a l'ordenació del territori/planejament urbanístic.

**Lot 3: Redacció dels treballs d'estudi d'impacte i integració paisatgística associats a la redacció del PDU.**

- **Especialista en paisatge:** Persona amb títol universitari en paisatgisme o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a la correcta execució del contracte amb una experiència mínima de 3 anys en projectes de paisatge vinculats a l'ordenació del territori/planejament urbanístic.

**Lot 4: Redacció dels treballs d'anàlisi d'afectacions agràries associats a la redacció del PDU.**

- **Especialista en estudis d'afectacions agràries:** Persona amb Grau i/o Màster especialitzat amb d'Enginyeria agrònoma o qualsevol altra titulació que pel seu contingut resulti idònia per a la correcta execució del contracte amb una experiència mínima de 3 anys en projectes vinculats a l'ordenació del territori/planejament urbanístic.

**Lot 5: Redacció dels treballs d'obres bàsiques associats a la redacció del PDU.**

- **Especialista en inundabilitat, xarxes de serveis i infraestructures urbanes:** Persona amb títol universitari en enginyeria amb una experiència mínima de 3 anys en projectes vinculats a l'ordenació del territori/planejament urbanístic.

D'acord amb l'apartat 16 del PCAP d'aquest contracte, és necessari incloure en el sobre A la declaració responsable conforme l'empresa es compromet a adscriure a l'execució dels contractes els mitjans personals exigits en aquest apartat. Aquesta declaració ha de ser genèrica, és a dir no s'han de relacionar tots els mitjans sinó únicament fer menció a aquest apartat concret, per tots els mitjans exigits i per a tots els lots que es presenti oferta.

Únicament el proposat com adjudicatari haurà d'acreditar el següent:

- Tot mitjà personal ha d'acreditar la titulació acadèmica requerida i coneixements requerits mitjançant els títols corresponents.
- Tota l'experiència laboral dels mitjans personals ha de ser acreditada amb la presentació del CV en format europass i amb els certificats dels serveis prestats i/o de bona execució vinculats al planejament urbanístic.

El personal que, en cada fase dels treballs per a la redacció del PDU, formi part de l'equip redactor, serà l'idoni en titulació i experiència per a la bona marxa dels treballs i la responsabilitat requerida.

L'especialista, en l'exercici de les seves funcions, es coordinarà amb la resta d'especialistes que treballin en la redacció del PDU per tal que hi hagi un flux continu d'informació i es pugui interioritzar en el resultat del PDU.

**L'autoria dels treballs** recau en l'equip redactor de cada Lot. L'equip redactor com autor dels documents del PDU es responsabilitza plenament de les solucions plantejades (definicions, càlculs, amidaments i d'altres continguts dels documents). Els diferents documents del PDU seran signats com a mínim, per un tècnic superior integrant de cada equip redactor. La redacció d'aquests documents ha de ser coherent amb el contingut de la resta de documents del Pla i rebre el vist-i-plau de la direcció del PDU. En el supòsit que l'adjudicatari sigui una persona jurídica, el seu representant legal també haurà de signar el document del Pla, constant-hi també el segell de l'empresa.

En qualsevol cas, el preu del contracte inclou la transferència, en favor de l'administració contractant, dels drets de propietat intel·lectual i d'explotació dels treballs aportats pel l'adjudicatari, pel que respecta als treballs o actuacions que porti a terme la DGOTUA, en els camps de difusió, informació, divulgació o en matèria de formació, així com pel que fa a la seva modificació, revisió o alteració, per motius d'interès públic i urbanístic.

### **3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS**

L'adjudicatari serà responsable d'elaborar la documentació corresponent a la redacció del PDU amb el contingut necessari per superar tots els tràmits legals exigits, amb el nivell de precisió tècnica i jurídica necessària per a justificar i determinar les propostes urbanístiques, amb l'excepció dels documents complementaris descrits a l'apartat *Estudis complementaris que no són objecte del contracte*.

#### **3.1 Reunions, seguiment i assistència tècnica**

L'adjudicatari assistirà a totes aquelles reunions que la direcció dels treballs el convoqui en relació a l'objecte del contracte, incloent tant les de caràcter tècnic per al desenvolupament dels treballs com, si s'escau, les de debat i d'exposició de resultats en el territori afectat.

L'adjudicatari es compromet a mantenir un mínim de **2 reunions mensuals** de seguiment i control amb la CT del PDU. De les reunions de seguiment i control, així com els lliuraments parcials de la feina, se n'aixecaran les corresponents actes, que seran redactades per l'equip redactor i lliurades a la Comissió tècnica de seguiment, dins dels cinc (5) dies naturals següents a la data de la reunió realitzada.

L'adjudicatari assessorarà als tècnics de la SGAU i/o a l'equip redactor del planejament PDU i estarà disponible per atendre totes les reunions necessàries per assessorar i coordinar en tots aquells aspectes relacionats amb l'objecte del contracte.

L'adjudicatari elaborarà les presentacions i els documents que siguin necessaris per fer un correcte seguiment dels treballs, així com les presentacions explicatives que resumeixin el contingut del document de manera sintètica i explicativa de cara a la seva divulgació i que formaran part de la entrega final del document.

### **3.2 Pla de Treball**

L'adjudicatari del contracte, en el termini màxim de **15 dies hàbils** a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte, haurà de presentar un Pla de treball que haurà d'ésser aprovat per la CT del PDU i que s'haurà d'ajustar al termini màxim establert en aquest Plec.

### **3.3 Fases i terminis dels treballs**

Les fases i els terminis màxims de treball per a la redacció del PDU són els següents:

#### **a) Inici dels treballs**

Es considera, a tots els efectes, que la data d'inici dels treballs és la que figura en el contracte.

Dins dels **cinc dies hàbils** comptats a partir de la data inicial, l'Adjudicatari haurà de recollir la documentació ressenyada en aquest Plec, aixecant-se acta d'aquest fet.

#### **b) FASE I: Document per a la l'Aprovació Inicial del PDU**

Tal i com s'explica al punt 1.2 d'aquest Plec de prescripcions tècniques, aquest PDU ja consta d'una aprovació inicial. Així mateix, hi ha hagut modificacions substancials del projecte que comporten haver de preparar una segona aprovació inicial.

En el termini màxim de **sis mesos** a comptar des de l'adjudicació del contracte o bé des de l'emissió del Document d'Abast si aquest no ha estat formalitzat abans, l'adjudicatari lliurarà a la CT els documents que integren el PDU. Aquests documents incorporaran les determinacions derivades del període de consulta i del Document d'abast d'acord amb el procediment d'avaluació ambiental estratègica.

Contingut: El contingut mínim del Document per a l'aprovació inicial està descrit al punt 4 d'aquest Plec.

Sequiment: El/la Responsable de la redacció del Pla es compromet a mantenir un mínim de **2 reunions mensuals** amb la CT del PDU.

Entrega: Es lliurarà a la CT del PDU **tot el document** en format digital fàcilment reproducible (PDF i JPG,...), els seus corresponents originals editables d'acord al punt 6 d'aquest Plec, i un document en format digital en **PowerPoint** que permeti fer la presentació pública dels treballs.

Aquest Document serà objecte d'aprovació inicial per part de la Comissió de Territori de Catalunya i serà publicat al DOGC per tal de realitzar l'exposició institucional i pública per el període de 45 dies hàbils. Posteriorment al període d'exposició pública el documents es sotmetrà a audiència als ajuntaments afectats per el període d'un mes.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor realitzarà el **Document de retorn del procés de participació ciutadana** del Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El **PowerPoint** que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **c) FASE II: Treballs i documentació per a l'aprovació definitiva del Pla**

L'Equip redactor haurà de fer els treballs de redacció del document per a l'aprovació definitiva del PDU o bé, si la CT del PDU ho creu necessari, per a una segona aprovació inicial. La nova documentació haurà de ser lliurada per l'adjudicatari en un termini màxim de **quatre mesos** a partir de la finalització del període d'audiència als ajuntament afectats.

Els treballs per a l'aprovació definitiva del PDU inclouran:

- La redacció de les modificacions i/o adaptacions del PDU fruit del procés de participació institucional i pública.
- L'Informe de participació que recollirà:
  - El Document de Resultats i el Document de Retorn del procés de participació ciutadana.
  - La resposta als escrits d'al·legacions i als informes dels organismes afectats, presentats durant el termini d'informació pública de l'aprovació inicial del PDU, que seran estudiats i avaluats per l'Equip redactor.
  - La relació i explicació dels canvis que s'han efectuat al document, en relació al document aprovat inicialment.

En el cas de que, per haver d'introduir modificacions substancials, s'hagués d'anar a una nova aprovació inicial, el document adaptat s'entregarà en el mateix termini per tal de continuar la tramitació del PDU amb els mateixos criteris de contingut expressats anteriorment.

Contingut: El contingut mínim del Document per a l'aprovació definitiva està descrit al punt 4 d'aquest Plec.

Seguiment: El/la Responsable de la redacció del PDU es compromet a mantenir un mínim de **2 reunions mensuals** amb la CT del PDU.

Entrega: Es lliurarà a la CT del PDU **tot el document** en format digital fàcilment reproducible (PDF i JPG,...), els seus corresponents originals editables d'acord amb les prescripcions descrites en aquest Plec, i un document en format digital en **PowerPoint** que permeti fer la presentació pública dels treballs que inclourà també el resum del procés de participació pública i institucional, així com, el principals canvis que s'han efectuat al document en relació al document per a l'aprovació inicial.

Aquest Document serà objecte d'aprovació definitiva per part de la Comissió de Territori de Catalunya.

### **3.4 Aclariments i informacions complementaries**

En el decurs de la redacció dels treballs, l'equip redactor podrà sol·licitar tota mena d'aclariments i informacions complementaries, i fer paleses les consideracions que cregui oportunes a la CT del PDU.

La CT del PDU procurarà atendre, en la mesura que sigui possible, les esmentades comunicacions; ara bé, la manca o retard en la resposta no es considerarà en cap moment com a causa de defectes, mancances o retards en la redacció dels documents de planejament, donat que és obligació del l'Equip redactor desenvolupar-los sense més aportacions de la CT del PDU, que les que figuren en aquest Plec de prescripcions tècniques.

En cap cas podran servir les normes contingudes en aquest Plec per justificar l'omissió d'estudis o descripcions que, a judici de la CT del PDU, han d'integrar el PDU.

### **3.5 Informe sobre la marxa dels treballs. Seguiment i control**

Periòdicament, i mentre duri la redacció del document de planejament, la persona Responsable de la redacció del PDU està obligat/da a informar detalladament i per escrit a la CT del PDU de l'estat de desenvolupament dels treballs en curs.

Als efectes de seguiment i control dels treballs, la CT del PDU podrà requerir a l'Equip redactor, quan ho consideri necessari: examinar els treballs, rebre les explicacions que se sol·licitin sobre la marxa de les tasques en curs o qualsevol altra qüestió.

De les reunions de seguiment i control convocades per la CT del PDU, així com, els lliuraments parcials de la feina se n'aixecaran les corresponents **actes**, que seran **redactades per l'Equip redactor** i lliurades a la CT del PDU, dins dels cinc dies naturals següents a la data de la reunió realitzada.

### **3.6 Detecció de disconformitats**

Si en una inspecció de l'execució dels treballs per part de la CT del PDU i/o responsable del contracte, o en la documentació lliurada, es detectés i comprovés qualsevol de les següents disconformitats:

- La formulació i redacció dels documents de planejament no es desenvolupa amb el personal i els mitjans ofertats o acordats per les diferents parts.
- L'incompliment de qualsevol termini parcial dels indicats en el Pla de treball vigent i aprovat per la CT del PDU.
- Es detecta i es comprova l'incompliment en els documents d'aquest Plec de prescripcions tècniques.

L'administració contractant, en els esmentats casos, s'atribueix la facultat d'efectuar, per ella mateixa o mitjançant tercers, la redacció o repetició de les parts del projecte afectades per dites disconformitats, descomptant els imports corresponents a la quantitat a abonar a l'Equip redactor dels documents de planejament sencer.

La realització de qualsevol de les tasques esmentades no eximirà a la persona adjudicatària del compliment dels terminis pactats i de les penalitats en què pugui incórrer.

## **4. DEFINICIÓ DELS TREBALLS I DOCUMENTACIÓ A REALITZAR**

Els adjudicataris resten obligats a elaborar el PDU amb el contingut i documentació que determina l'article 56 del Text refós de la Llei d'Urbanisme, aprovat pel Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost de 2010, amb les especificacions aplicables del Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme, així com les determinacions aplicables contingudes al Reial decret legislatiu 7/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei del Sòl i Rehabilitació Urbana o normativa que les substitueixin.

Seràn a càrrec dels adjudicataris les adaptacions necessàries derivades de modificacions normatives que requereixi l'actualització dels documents ja elaborats pels Equips redactors, segons la seva incidència, en cada fase d'execució del contracte.

L'adjudicatari haurà de posar en coneixement de la SGAU totes aquelles modificacions que puguin alterar el contingut de la descripció dels treballs a realitzar d'aquest plec.

Els equips redactors hauran de coordinar-se i col·laborar entre ells i fer les aportacions necessàries en la seva especialitat.

L'assistència tècnica inclourà la realització dels treballs que es detallen a continuació d'acord amb cada Lot del contracte:

### **4.1 LOT 1: Redacció dels treballs ambientals i revisió de l'estudi arqueològic**

#### **4.1.1 FASE I: Aprovació inicial – EAE**

Els treballs ambientals inclouen totes les tasques relacionades amb l'avaluació ambiental necessàries per a l'aprovació del PDU previstes a la legislació vigent.

A més de la documentació que assenyalava l'article 56.2 de la Llei d'urbanisme, els plans directores urbanístics han de contenir un informe ambiental, amb el següent contingut:

- a) Determinació dels requeriments ambientals significatius en l'àmbit del PDU, el què inclou la descripció dels aspectes i elements ambientalment rellevants de l'àmbit objecte de planejament; la determinació dels objectius, criteris i obligacions de protecció ambiental, aplicables en l'àmbit del PDU, establerts en la normativa internacional, comunitària, estatal, autonòmica o local, o en els plans d'ordenació territorial; i la definició dels objectius i criteris ambientals adoptats en la redacció del PDU.
- b) Descripció i justificació ambiental de l'ordenació proposada.
- c) Identificació i avaluació dels probables efectes significatius de l'ordenació proposada sobre el medi ambient.
- d) Avaluació global del PDU i la justificació del compliment dels objectius ambientals establerts.
- e) Descripció de les mesures de seguiment i supervisió previstes, si s'escau.

La documentació mediambiental adequada i, com a mínim, l'informe mediambiental.

En base al marc legal vigent i als treballs a desenvolupar, tenint en compte el Document inicial Estratègic (DIE) ja realitzat, i sense perjudici del que l'òrgan ambiental requereixi en el Document d'abast, caldrà desenvolupar:

- **L'Estudi ambiental estratègic (en endavant EAE)**

El contingut de l'EAE es correspon a l'establert als articles 70 i 100 del Reglament de la Llei d'urbanisme, si bé cal tenir en compte les consideracions addicionals a què fan referència l'article 21.2 i l'annex 1 de la Llei 6/2009, relatives als aspectes relacionats amb el canvi climàtic (evolució de les característiques ambientals de les zones tenint en compte el canvi climàtic, incidència en el canvi climàtic i avaluació de la petjada de carboni i les mesures per mitigar la incidència del PDU o programa sobre el canvi climàtic) i al programa de vigilància ambiental per fer el seguiment del PDU o programa.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor haurà de fer les aportacions necessàries per contribuir a l'elaboració del Document de retorn del procés de participació ciutadana del Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El PowerPoint que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **4.1.2 FASE II: Aprovació definitiva**

- **Document resum**

El document resum, juntament amb la proposta final de PDU, l'**EAE esmenat**, segons escaigui, d'acord amb les al·legacions formulades en els tràmits d'informació pública i de consultes, forma part de l'expedient d'avaluació ambiental estratègica complet que, d'acord amb l'article 24.1 de la Llei 21/2013, cal trametre a l'òrgan ambiental per tal que pugui formular la declaració ambiental estratègica que posa fi al procediment d'avaluació ambiental estratègica ordinària.

El document resum descriu la integració en la proposta final de PDU o programa dels aspectes ambientals, de l'EAE i de la seva adequació al document d'abast, del resultat de les consultes realitzades i com aquestes s'han pres en consideració.

- **Seguiment i supervisió**

Per tal de fer efectiu el seguiment dels efectes sobre el medi ambient que recau en l'òrgan ambiental, establert als articles 29 i 30 de la Llei 6/2009 i a l'article 51 de la Llei 21/2013, el licitador elaborarà un informe de seguiment sobre el compliment de la declaració ambiental estratègica, que ha d'incloure un llistat de comprovació de les mesures previstes en el programa de vigilància ambiental.

- **Informe de participació institucional i pública**

Els treballs inclouen fer l'anàlisi i informe de totes les al·legacions i informes d'organismes públics rebuts respecte al PDU aprovat inicialment relacionades amb l'objecte del contracte.

L'informe de participació institucional i pública inclou un resum de les al·legacions, la seva resposta consensuada, i l'explicació i justificació de les modificacions derivades si són necessàries. Alhora s'hauran de modificar, si escau, els documents anteriorment ressenyats, d'acord amb l'informe.

Altrament, també s'haurà de **fer l'anàlisi i l'informe de les al·legacions referents l'estudi arqueològic** ja redactat al qual es fa referència al punt 6 d'aquest plec.

## **4.2 LOT 2: Redacció dels treballs de mobilitat**

### **4.2.1 FASE I: Aprovació inicial – EAMG**

En base al marc legal i al contingut d'aquestes bases, el document d'avaluació de la mobilitat generada del PDU: l'**Estudi d'Avaluació de la Mobilitat Generada** (en endavant EAMG), contindrà com a mínim els apartats següents:

#### **1. Introducció i objecte**

Aspectes generals del treball, incloent la delimitació administrativa, el planejament al qual acompanya, el marc legal general i les administracions actuant i/o promotors, els objectius, la metodologia, la descripció dels estudis de referència, etc.

#### **2. Anàlisi del planejament vigent territorial i urbanístic actual**

Anàlisi de les propostes i indicacions determinades per el Planejament Territorial i el Planejament Urbanístic, les infraestructures existents i les proposades. Per tal d'entendre el sistema viari de l'entorn del sector cal veure el paper que juguen tant els traçats existents com els previstos.

#### **3. Anàlisi de la mobilitat actual**

Recull de les dades i estudis disponibles relacionats amb l'objecte de l'estudi. Les dades seran facilitades pels organismes competents en cada cas: Ajuntaments, Consell Comarcal, DTES, INE, etc. Entre les necessàries cal destacar les dades socio-econòmiques, l'impacte en relació amb el gènere i les dades relatives a la mobilitat.

#### **4. Anàlisi de les xarxes de transport actuals**

Descripció i diagnosi de les xarxes de transport actuals: viàries, transport públic i no motoritzat. En relació a les xarxes viàries s'hauran de fer una diagnosi completa de les principals vies, enllaços i rotondes que afectin l'àmbit i els voltants, realitzant aforaments i

comptatges si fos necessari. En relació a les xarxes de transport públic s'analitzarà la oferta actual de bus urbà, interurbà i ferroviàries i les seves connexions a l'àmbit. En relació a les xarxes no motoritzades s'analitzaran els recorreguts a peu i en bicicleta, identificant mancances. S'analitzaran ports i aeroports propers i les seves potencials relacions amb l'àmbit. Inclou els esquemes de les principals xarxes de transport actuals.

#### **5. Proposta d'ordenació**

Presentació i resum de la proposta del PDU.

#### **6. Anàlisi de la mobilitat generada**

Estimació aproximada del nombre de desplaçaments que generin les diferents alternatives previstes en el PDU en funció de les superfícies, dels usos permesos o de l'índex d'edificabilitat, aproximats, i en comparació amb els fixats en el planejament vigent. S'efectuarà una prognosi de la distribució territorial de la mobilitat generada: estimació de l'origen i destinació del trànsit generat per les possibles implantacions singulars a partir d'estudis de mercat, enquestes o mecanismes similars i una proposta de distribució modal de la mobilitat generada entre els diferents sistemes de transport.

#### **7. Impacte de la mobilitat generada sobre les xarxes de transport**

Avaluació de la mobilitat generada sobre les diferents xarxes de transport: viària i transport públic. Càlcul dels futurs nivells de servei de les vies, enllaços i rotondes de les vies que afectin l'àmbit i els voltants. Càlcul del nivell de servei a 20 anys des de l'entrada en funcionament del sector segons la "Orden FOM/3317/2010". Avaluació de com l'increment de mobilitat en transport públic repercutirà al servei actual i si serà necessari ampliar línies o crear-ne de noves.

#### **8. Proposta de millora de les xarxes**

Proposta de millores sobre les xarxes de transport de l'àmbit: viària, transport públic i no motoritzada. En relació a la xarxa viària, millores per garantir la capacitat i seguretat en els vials i als accessos, propostes de seccions. En relació a la xarxa de transport públic, proposta d'ampliació de freqüència de línies existents, de noves parades, de noves línies, perllongament o canvi de traçat de les existents. En relació a la xarxa no motoritzada, urbanització i/o ampliació d'itineraris per a vianants, i per a bicicletes, garantint la continuïtat de recorreguts. Inclou l'elaboració d'esquemes de les principals xarxes de transport proposades.

#### **9. Proposta de finançament**

Rang de finançament aproximat dels diferents costos generats per l'increment de mobilitat degut a les noves actuacions de les diferents alternatives. Càlcul del dèficit de transport públic i cost de les obres per dur a terme la millora de les xarxes viàries i no motoritzada.

#### **10. Incidència de la mobilitat generada sobre la contaminació atmosfèrica**

Avaluació de l'impacte de la mobilitat generada sobre la contaminació atmosfèrica.

#### **11. Indicadors de gènere**

Avaluació de l'impacte de la mobilitat en relació amb el gènere.

#### **12. Síntesi i conclusions**

Síntesi i conclusions de l'estudi.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor haurà de fer les aportacions necessàries per contribuir a l'elaboració del Document de retorn del procés de participació ciutadana del Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El PowerPoint que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **4.2.2 FASE II: Aprovació definitiva**

El contingut serà el mateix que es requereix per l'aprovació inicial, completat amb els condicionants derivats del període d'exposició pública.

Incorpora també el següent apartat:

- **Informe de participació institucional i pública**

Els treballs inclouen fer l'anàlisi i informe de totes les al·legacions i informes d'organismes públics rebuts respecte al PDU aprovat inicialment relacionades amb l'objecte del contracte.

L'informe de participació institucional i pública inclou un resum de les al·legacions, la seva resposta consensuada, i l'explicació i justificació de les modificacions derivades si són necessàries. Alhora s'hauran de modificar, si escau, els documents anteriorment ressenyats, d'acord amb l'informe.

#### **4.3 LOT 3: Redacció dels treballs d'estudi d'impacte i integració paisatgística**

##### **4.3.1 FASE I: Aprovació inicial – EIIP**

En base al marc legal vigent i als treballs a desenvolupar, caldrà desenvolupar la següent documentació, que constarà com mínim dels següents continguts:

(Aquesta documentació s'inclourà en la memòria general del PDU i en l'annex corresponent a l'Estudi d'impacte i integració paisatgística de la fase d'elaboració de documents per a l'aprovació inicial, d'acord amb l'estructura del document que fixi el responsable del contracte).

- **Estudi d'impacte i integració paisatgística (en endavant EIIP)**

El procés d'integració paisatgística de la proposta en el seu entorn ha de ser inherent al procés d'elaboració de la mateixa proposta. Per tant, l'objectiu principal dels treballs objecte d'aquest plec no és establir mesures correctores sinó demostrar que els criteris d'ordenació i les mesures previstes són les més adequades i suficients per garantir una correcta integració de les actuacions en el paisatge. Per aquest motiu ha d'existir coherència entre la proposta d'actuació i l'EIIP, que es preveu instrumentalitzar al llarg del procés de redacció del PDU.

La finalitat dels treballs és integrar l'EIIP dins el planejament i, per tant, ha d'incorporar la part de paisatge dins el tot que és un PDU urbanístic. Els treballs a realitzar tenen per objecte, a més del reconeixement dels valors i les dinàmiques, garantir la qualitat arquitectònica i la integració paisatgística de la nova implantació d'activitat econòmica dins el territori.

Els treballs han de servir de base perquè l'administració pugui determinar la compatibilitat de la proposta d'actuació amb els requeriments que estableix la legislació vigent i avaluar la seva idoneïtat i la seva suficiència des del punt de vista d'integració paisatgística.

Els treballs tenen una orientació eminentment pràctica i han de presentar un caràcter concís i alhora complet. S'han de centrar en l'anàlisi dels efectes generats en el paisatge per l'actuació proposada, especialment per aquelles accions que poden alterar la composició, l'estètica, la dinàmica i els valors.

El contingut dels treballs consisteix en completar i ajustar l'anàlisi, diagnosi i proposta realitzats a la fase anterior d'objectius i propòsits de l'avanç del PDU, de la manera següent:

- **Anàlisi**

- Lloc: examen de les característiques particulars sobre el paisatge (elements, valors, funcions, visibilitat) de cadascun dels sectors o subàmbits del PDU amb la finalitat d'identificar els punts crítics i les potencialitats.
- Percepció: examen de la percepció de la societat en general i de la ciutadania en particular sobre les voluntats del PDU.

- **Diagnosi**

- Prospectiva: determinació, d'acord amb les dinàmiques i els objectius del PDU, dels reptes presents i necessaris per assolir el paisatge desitjable.

- **Proposta d'ordenació**

- Criteris: indicar els criteris d'ordenació paisatgística d'acord amb la diagnosi i el grau de concreció dels criteris d'ordenació del document d'aprovació inicial.
- Relació de plànols en fase d'aprovació inicial del PDU suficient per poder interpretar de manera acurada la proposta: L'extensió i abast de la documentació gràfica serà la necessària i adient pel grau d'aproximació i detall que es consideri, entenent que caldrà matissar les consideracions que se'n derivin del procés i evolució del PDU. Per tant, es recomana partir de la documentació elaborada en fase d'objectius i propòsits com a marc de referència, i ajustar el plànol de visibilitat i el plànol de criteris d'ordenació paisatgística en funció del grau de detall de l'ordenació.

Atès que aquest PDU urbanístic és alhora un instrument de planejament general i de concreció de l'ordenació detallada de la proposta, els treballs en aquesta fase es complementen amb l'anàlisi dels efectes paisatgístics de l'ordenació volumètrica precisa de la proposta del PDU, precisant els criteris ja establerts i aportant les mesures d'integració paisatgística que calguin. Per tant, en base a l'estat del paisatge dels treballs d'anàlisi diagnosi i proposta resultants en fase d'aprovació inicial es detallaran els treballs complementaris següents:

- **Proposta d'actuació de l'Ordenació volumètrica precisa**

- Descripció l'ordenació volumètrica proposada. Es definiran les característiques de la proposta, amb la síntesi dels requisits tècnics i funcionals vinculats a les activitats específiques de l'àmbit d'actuació. Caldrà la informació necessària per entendre l'abast i la resolució formal en relació al seu encaix en el lloc.
- La informació descrita es recolzarà amb la documentació gràfica adient, on són rellevants el plànol topogràfic i les seccions del terreny, on es pugui apreciar la inserció de la proposta.
- Visibilitat de l'ordenació volumètrica proposada. Anàlisi de les conques visuals des dels miradors fixos i lineals d'acord amb els objectius del PDU. Cal que l'anàlisi de la conca visual tingui en compte la topografia de l'entorn així com els elements de vegetació, edificació i cultius, entre d'altres, que intervenen i condicionen tant el grau de visibilitat com d'impacte de la implantació.

- Els canvis més significatius en la visibilitat, es preveuen precisament per conseqüència de la nova ordenació. Caldrà avaluar la visibilitat especialment des dels nuclis de població de l'entorn, des dels miradors fixos i minimitzar les interferències visuals negatives des de les infraestructures properes.
  - Criteris i mesures d'integració paisatgística
  - Indicar les mesures d'integració específiques de la proposta per tal d'evitar, reduir o compensar l'efecte en el paisatge i adequar-ne la seva integració, precisant els criteris d'integració paisatgística agrupats en criteris d'ordenació global, criteris en relació al sòl d'aprofitament privat i criteris pels sistemes d'espais lliures i vialitat.
  - Per a cada mesura d'integració s'especificarà el detall de les implicacions en el projecte executiu: és a dir la identificació dels elements o accions que la componen, l'anàlisi del seu manteniment, l'amidament i el pressupost.
  - S'avaluaran diverses alternatives per la integració de la proposta, caracteritzant els seus condicionants, valorant i comparant els avantatges i inconvenients i justificant la solució adoptada. Aquestes alternatives podran comportar canvis en les variables que intervenen en la proposta, orientades a adequar-ne l'encaix: implantació, composició, volumetria, acabats, tractament de vegetació, etc.
- **Simulacions de la proposta**
- Vistes de l'estat actual i vistes de la simulació de la proposta des dels principals punts d'observació i recorreguts visuals identificats, que es considerin més significatius. Els punts d'observació caldrà que siguin localitzats en un plànol de referència.
- **Relació de plànols**
- L'extensió i abast de la documentació gràfica serà la necessari i adient pel grau d'aproximació i detall que l'equip redactor consideri. Tot i així es recomana la documentació gràfica següent:
- Plànol o plànols de la visibilitat acumulada: els plànols de visibilitat cartografien la visibilitat de l'ordenació volumètrica proposada des dels miradors fixos i lineals estratègics de l'àmbit concret del sector estratègic. Caldrà aportar la documentació gràfica corresponent per fer explícites les conques visuals del conjunt edificatori.
  - Plànols de criteris d'ordenació paisatgística: els plànols de criteris transcriuen gràficament totes les mesures o accions per a la integració paisatgística de la proposta. Les accions es poden representar sobre la base del plànol d'ordenació del sector. Caldrà aportar, a més, seccions i alçats de l'estat actual i de la proposta per justificar, entre d'altres consideracions, l'adaptació a la topografia, la relació amb l'entorn immediat i l'equilibri entre l'ocupació i la volumetria proposada.

- **Síntesi**

L'apartat de Síntesi es compondrà per una sinopsi de l'estudi que contindrà la informació més rellevant de cadascun dels apartats tractats.

El vocabulari i la terminologia emprada seran senzills i precisos amb l'objectiu de transmetre de manera clara, concisa i fiable la informació.

Contindrà continguts mínims essencials per poder-se llegir independentment a la resta de l'EIIP.

Finalment, contindrà la valoració del projecte per part dels redactors i una conclusió de caràcter global.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor haurà de fer les aportacions necessàries per contribuir a l'elaboració del Document de retorn del procés de participació ciutadana del

Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El PowerPoint que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **4.3.2 FASE II: Aprovació definitiva**

El contingut serà el mateix que es requereix per l'aprovació inicial, completat amb els condicionants derivats del període d'exposició pública.

Incorpora també el següent apartat:

- **Informe de participació institucional i pública**

Els treballs inclouen fer l'anàlisi i informe de totes les al·legacions i informes d'organismes públics rebuts respecte al PDU aprovat inicialment relacionades amb l'objecte del contracte.

L'informe de participació institucional i pública inclou un resum de les al·legacions, la seva resposta consensuada, i l'explicació i justificació de les modificacions derivades si són necessàries. Alhora s'hauran de modificar, si escau, els documents anteriorment ressenyats, d'acord amb l'informe.

#### **4.4 LOT 4: Redacció dels treballs d'anàlisi d'afectacions agràries**

##### **4.4.1 FASE I: Aprovació inicial – AAA**

El contingut dels treballs consisteix en completar i ajustar l'anàlisi, diagnosi i proposta realitzats a la fase anterior d'objectius i propòsits de l'avanç del PDU, de la manera següent:

Segons el que s'estableix per la Llei 3/2019, del 17 de Juny, dels espais agraris, les figures de planejament territorial i urbanístic que afectin els espais agraris hauran d'incloure en les memòries corresponents una anàlisi d'afectacions agràries. L'anàlisi d'afectacions agràries ha de justificar l'adequació del PDU a la legislació sectorial agrària aplicable i a les directrius i prioritats del Departament competent en espais agraris establertes per la Llei 18/2001, de 31 de desembre, d'Orientació Agrària en matèria d'ordenació i aprofitament del sòl agrari.

En base al marc legal vigent i als treballs a desenvolupar, caldrà desenvolupar un **anàlisi d'afectacions agràries**, que ha de contenir la següent informació:

- Descripció exhaustiva de la situació present de l'espai agrari afectat per la nova planificació.
- Delimitació precisa de la superfície sobre la qual es despleguen les previsions del PDU.
- Justificació de la demanda de sòl agrari que es pretén destinar a usos diferents als que es determinen en la Llei d'Espais Agraris i la seva respectiva normativa.
- L'anàlisi comparatiu de les diferents alternatives possibles en quant a les noves implantacions en l'espai agrari tenint en compte els següents factors: socioeconòmics, factors ambientals i factors territorials.
- La motivació de les solucions proposades, que s'han d'acreditar des dels punts de vista jurídic i tècnic.
- L'anàlisi dels efectes de la planificació o de les actuacions sobre l'activitat agrària de les explotacions de l'entorn que poden veure afectada la seva activitat productiva.
- L'anàlisi, si s'escau, de les afectacions en les distàncies de les instal·lacions ramaderes que marca la legislació sectorial i en altres instàncies que poden afectar

edificacions agràries en general, en aplicació del criteri de reciprocitat, que exigeix per a les noves construccions no agràries una estada adequada, d'acord amb la normativa sectorial agrària, de les construccions ramaderes, agrícoles i forestals ja existents, a fi que aquestes explotacions puguin dur a terme la seva activitat amb normalitat.

Caldrà fer l'anàlisi comparatiu de les diferents alternatives possibles en quant a les noves implantacions en l'espai agrari tenint en compte els següents factors:

- Factors socioeconòmics: productivitat agrícola, ramadera i forestal; abandonament; model productiu; producció en denominació d'origen (DO) i en indicació geogràfica protegida (IGP) i marques de qualitat; grau d'inversió en infraestructures; grau de diversificació econòmica; i mà d'obra agrària.
- Factors ambientals: connectivitat ecològica; grau de biodiversitat; risc de contaminació i degradació dels sòls; estat de conservació dels hàbitats, i espais naturals protegits a Catalunya, especialment els inclosos en l'àmbit d'espais naturals de protecció especial.
- Factors territorials: ordenació territorial i urbanística; qualitat del sòl i capacitat agrològica del sòl; connectivitat de l'espai agre; pressió antròpica; periurbanitat; valors del paisatge; orografia i climatologia.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor haurà de fer les aportacions necessàries per contribuir a l'elaboració del Document de retorn del procés de participació ciutadana del Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El PowerPoint que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **4.4.2 FASE II: Aprovació definitiva**

El contingut serà el mateix que es requereix per l'aprovació inicial, completat amb els condicionants derivats del període d'exposició pública.

Incorpora també el següent apartat:

- **Informe de participació institucional i pública**

Els treballs inclouen fer l'anàlisi i informe de totes les al·legacions i informes d'organismes públics rebuts respecte al PDU aprovat inicialment relacionades amb l'objecte del contracte.

L'informe de participació institucional i pública inclou un resum de les al·legacions, la seva resposta consensuada, i l'explicació i justificació de les modificacions derivades si són necessàries. Alhora s'hauran de modificar, si escau, els documents anteriorment ressenyats, d'acord amb l'informe.

#### **4.5 LOT 5: Redacció dels treballs d'obres bàsiques**

##### **4.5.1 FASE I: Aprovació inicial**

En base al marc legal i als treballs a desenvolupar, caldrà desenvolupar la següent documentació, que constarà com mínim dels següents continguts:

- Estudi de **rasants i cotes**, i **moviments de terres**.



- Estudi global de les **xarxes de serveis**, que inclogui dimensionament, cotes, diàmetres de conduccions i elements de distribució, tant de les xarxes de serveis interiors pròpies del sector, com de les xarxes de serveis exteriors, per connectar als **punts de connexió** que es determinin i/o per reforçar les xarxes existents. Caldrà, així mateix, dimensionar i predissenyar les instal·lacions de depuració de les aigües residuals, necessàries per a l'àmbit.
- Estimació de dels **costos d'urbanització** i connexions del sector, incloent vialitat, obres de pas, xarxes de serveis, càrregues externes imputables als sectors i d'altres costos que es puguin derivar.
- Redacció dels apartats de la **memòria** on es descriuen i s'expliquen les diferents xarxes de serveis i les seves connexions per cada sector.
- **Dibuix dels esquemes** de les diferents xarxes de serveis de cada sector per incorporar als plànols d'ordenació.

Un cop aprovat inicialment el PDU, l'Equip redactor haurà de fer les aportacions necessàries per contribuir a l'elaboració del Document de retorn del procés de participació ciutadana del Document d'Avanç del PDU, explicant quines aportacions han estat incorporades i quines s'han desestimat, juntament amb una explicació sobre els motius de la seva inclusió o exclusió. El PowerPoint que permet fer la presentació pública dels treballs del document aprovat inicialment, inclourà, també, l'explicació d'aquest document de retorn.

#### **4.5.2 FASE II: Aprovació definitiva**

El contingut serà el mateix que es requereix per l'aprovació inicial, completat amb els condicionants derivats del període d'exposició pública.

Incorpora també el següent apartat:

- **Informe de participació institucional i pública**

Els treballs inclouen fer l'anàlisi i informe de totes les al·legacions i informes d'organismes públics rebuts respecte al PDU aprovat inicialment relacionades amb l'objecte del contracte.

L'informe de participació institucional i pública inclou un resum de les al·legacions, la seva resposta consensuada, i l'explicació i justificació de les modificacions derivades si són necessàries. Alhora s'hauran de modificar, si escau, els documents anteriorment ressenyats, d'acord amb l'informe.

### **5. ESTUDIS COMPLEMENTARIS NO OBJECTE D'AQUEST CONTRACTE**

- ***Estudi d'inundabilitat***

Aquest estudi ja s'ha elaborat per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) a la fase d'avanç del document del PDU. Es pot consultar conjuntament amb la Document per l'aprovació inicial.

- ***Estudi de riscos geològics i geotècnics***

Aquest estudi ja s'ha elaborat per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) a la fase d'avanç del document del PDU. Es pot consultar conjuntament amb la Document per l'aprovació inicial.

- ***Estudi Arqueològic i Patrimonial***

Aquest estudi ha estat elaborat per ATICS amb data 01/03/2023, per encàrrec de la DGOTUA. Es pot consultar conjuntament amb la Document d'avanç del PDU.

## **6. PROVISIÓ D'ALTRE DOCUMENTACIÓ I ESTUDIS**

Els responsables del contracte, així com els ajuntaments implicats en el PDU, facilitaran a l'equip redactor tota la informació pròpia disponible per portar a terme els treballs objecte de contracte.

En concret es disposa del document per a l'aprovació inicial del PDU amb els corresponents estudis complementaris que es pot consultar en el següent enllaç:

[https://territori.gencat.cat/ca/06\\_territori\\_i\\_urbanisme/planejament\\_urbanistic/pla\\_director\\_urbanistic\\_pdu/en\\_curs/penedes/pdu\\_sant\\_marcal\\_cal\\_vies/](https://territori.gencat.cat/ca/06_territori_i_urbanisme/planejament_urbanistic/pla_director_urbanistic_pdu/en_curs/penedes/pdu_sant_marcal_cal_vies/)

Entre els document complementaris que formen part del PDU s'inclouen:

- Estudi ambiental estratègic
- Estudi d'avaluació de la mobilitat generada
- Bases tècniques i econòmiques
- Informe de participació
- Estudi d'impacte i integració paisatgística
- Estudi arqueològic i patrimonial
- Anàlisi d'afectacions agràries
- Estudi inicial d'obres bàsiques
- Estudi d'inundabilitat

## **7. PRESENTACIÓ DELS TREBALLS**

El lliurament de la documentació es realitzarà per registre d'entrada al Departament de Territori.

Els treballs contindran la documentació tècnica necessària que estarà elaborada amb el grau de precisió i qualitat adient perquè el PDU es pugui tramitar d'acord amb el encàrrec realitzat.

La documentació gràfica del PDU s'elaborarà i es lliurarà d'acord amb ORDRE TES/195/2019, de 29 d'octubre, sobre normalització de les claus urbanístiques i els requeriments tècnics de presentació dels instruments de planejament urbanístic (estàndard MUC).

Els documents es lliuraran en format digital fàcilment reproduïble. S'entregarà un PDF que inclogui tots els apartats del document en un sol fitxer (caràtula, text, annexes etc.). A banda, el format digital inclourà tots els documents que siguin necessaris per tornar a editar el PDU en el seu format original (Word, Excel, Accés, dwg, dgn, intercanvi SIG estàndard, etc.) i un document resum que expliqui l'ordre i l'organització dels diferents fitxers. També s'inclourà per a cada fase un document en format digital en PowerPoint que permeti fer la presentació pública dels treballs.

L'estructura de la informació digital lliurada seguirà les directrius fixades per la Direcció del PDU per facilitar la seva publicació al portal web del Departament.

Cal que el/s la/es autor/es signin el document digitalment indicant la professió i el número de col·legiat, sense bloquejar-lo, per tal de tramitar electrònicament el document i que la Secretaria de Comissió pugui posar el seu segell digital.

En qualsevol cas, el preu del contracte inclou la transferència, en favor de l'administració contractant, dels drets de propietat intel·lectual i d'explotació dels treballs aportats pel l'adjudicatari, pel que respecta als treballs o actuacions que porti a terme el Departament, en els camps de difusió, informació, divulgació o en matèria de formació, així com pel que fa a la seva modificació, revisió o alteració, per motius d'interès públic i urbanístic.

## **8. PERSPECTIVA DE GÈNERE INTERSECCIONAL**

En aplicació del principi de transversalitat de la perspectiva de gènere i de les polítiques d'igualtat de gènere, que estableix la Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, en el desenvolupament del PDU caldrà:

- **Incorporar la perspectiva de gènere interseccional de manera transversal en totes les fases i documents** que formen part del PDU (diagnosi, memòries, procés de participació, disseny de la proposta d'ordenació, estudis complementaris, etc.) i ha de formar-ne part de manera genuïna.
- Presentar **indicadors específics de gènere i la generació de dades** quantitatives i qualitatives que permetin avaluar l'impacte de gènere sobre les persones afectades. Totes les dades de les persones físiques han de ser recollides i tractades desagregades per sexe (dona/home) i per identitat de gènere (dona/home/persona no binària).

El PDU adoptarà els paràmetres principals identificats a la 'Guia per al planejament urbanístic i ordenació urbanística amb incorporació de criteris de gènere (Bofill Levi, 2005)' com a factors de planificació i disseny per prevenir la violència i els delictes urbans, així com els paràmetres identificats al 'Manual d'urbanisme de la vida quotidiana. Urbanisme amb perspectiva de gènere (Ana Paricio, 2019)'. En concret, cal preveure mesures que garanteixin la seguretat dels espais, tenint en compte la diferent percepció de la seguretat de dones i homes.

D'altra banda, el principi vuitè de l'article 3 de la Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, estableix que els poders públics, entre els quals s'inclou l'Administració de la Generalitat, han de fer un ús no sexista del llenguatge que eviti l'expressió de concepcions sexistes de la realitat i els usos androcèntrics i amb estereotips de gènere, i han de promoure un llenguatge respectuós amb les dones, amb les minories i amb totes les persones en general en l'atenció personal i en tota la documentació escrita, gràfica i audiovisual.

En aquest sentit, el PDU haurà d'incorporar **l'ús no sexista del llenguatge** en tota la redacció del document i en tot el material que es generi durant la seva tramitació. Es tindrà en compte la Guia d'usos no sexistes de la llengua en els textos de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, de l'any 2011, de la Direcció General de Política Lingüística, la qual proposa una sèrie de solucions per evitar que aquests textos incloguin formes androcèntriques i generin disfuncions amb la normativa citada anteriorment.

## **9. CONDICIONS DE CESSIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ**

Els adjudicataris no podran utilitzar la informació facilitada per l'administració o obtinguda en la realització dels treballs per altres finalitats diferents de les expressament autoritzades. Les empreses adjudicatàries no podran cedir, reproduir o registrar, ni parcial ni totalment, la informació objecte d'aquest contracte, sense autorització expressa de l'Administració

contractant. Els documents complets de plans urbanístics vigents es poden consultar al Registre de planejament del Departament de Territori.

El contractista està facultat per a l'obtenció, accés o consulta de tots aquells documents o base de dades o informació necessària, útil o complementària, per a la realització del contracte.

Els treballs realitzats pels Equips redactors relatius al PDU que es vagin generant **són confidencials** i no es podran difondre fins l'aprovació definitiva del PDU i la posterior publicació al Registre de Planejament Urbanístic de Catalunya.

## **10. ACCEPTACIÓ DELS TREBALLS**

La supervisió i aprovació de cadascuna de les fases detallades en el Pla de treball, per part de la Direcció del PDU, és condició obligada per tal que els Equips redactors puguin desenvolupar d'altres fases de treball que depenguin de les primeres.

En qualsevol lliurament parcial, la Direcció del PDU revisarà la documentació corresponent, indicant, si és el cas, els arranjaments a realitzar pels Equips redactors.

En particular, en el termini establert, els/les Responsables de redacció dels Lots remetran un exemplar de l'esborrany complet dels documents a la Direcció del PDU, per a la seva revisió; i en funció del seu resultat, la mateixa Direcció indicarà als/les Responsables de la redacció dels Lots la realització de les correccions i/o modificacions que s'hagin de considerar.

Si la citada revisió de l'esborrany complet es porta a terme dins el període de temps reservat a tal fi dins el Pla de Treball per a la redacció dels documents del PDU, el lliurament definitiu serà dins la data prevista; però si passat aquest termini, no estigués efectuada dita revisió, la data de lliurament s'allargarà el mateix temps que la demora ocorreguda en la revisió del document.

Les persones adjudicatàries, un cop acceptats els encàrrecs, s'obliguen a realitzar-los sota les directrius contingudes en el present Plec i seguint la metodologia i els procediments que en aquest s'indiquen, i no s'acceptarà per part de l'administració contractant cap fase del Programa de treball que no estigui elaborada d'acord amb els extrems esmentats.

## **11. PERÍODE D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El termini de durada del contracte és de 12 mesos des l'1 de gener de 2025, o a partir de la data de formalització del contracte, si aquesta és posterior, com a màxim fins al 31 de desembre de 2025.

## **12. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I FORMA DE PAGAMENT**

El pressupost total del contracte és de **62.284,79 € IVA inclòs**.

|       |                                     | <b>PRESSUPOST</b> | <b>IVA</b> | <b>PRESSUPOST BASE LICITACIÓ</b> |
|-------|-------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------------|
| Lot 1 | Redacció dels treballs ambientals   | 12.615,89 €       | 2.649,34 € | <b>15.265,23 €</b>               |
| Lot 2 | Redacció dels treballs de mobilitat | 10.858,16 €       | 2.280,21 € | <b>13.138,37 €</b>               |

|              |                                                                      |                    |                    |                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Lot 3        | Redacció dels treballs d'estudi d'impacte i integració paisatgística | 4.754,03 €         | 998,35 €           | <b>5.752,38 €</b>  |
| Lot 4        | Redacció dels treballs d'anàlisi d'afectacions agràries              | 8.933,93 €         | 1.876,12 €         | <b>10.810,05 €</b> |
| Lot 5        | Redacció dels treballs d'obres bàsiques                              | 14.313,02 €        | 3.005,74 €         | <b>17.318,76 €</b> |
| <b>TOTAL</b> |                                                                      | <b>51.475,03 €</b> | <b>10.809,76 €</b> | <b>62.284,79 €</b> |

L'estimació dels honoraris de licitació per als diferents Lots es basen en honoraris de referència validats per la Direcció General d'Ordenació del Territori, Urbanisme i Arquitectura (DGOTUA), fruit de l'experiència en la redacció i contractació de Plans directors urbanístics i els estudis justificatius necessaris per a la seva correcta tramitació. Aquests càlculs es basen en honoraris mínims per a cada tipus de document i tenen en compte variables com la superfície objecte a desenvolupar i transformar, grau de dificultat i d'altres coeficients, així com, el suport tècnic i les despeses de gestió necessàries per a la correcta execució dels treballs.

#### **Lots 1, 2, 3, 4 i 5:**

El pagament d'aquests Lots es farà, prèvia presentació de factura, de la forma següent:

- En quant al 60% de l'import del contracte: s'abonarà en el moment en que l'adjudicatari finalitzi i presenti els treballs que acompanyen el document per poder dur a terme el tràmit d'aprovació inicial del PDU.
- En quant al 40% de l'import del contracte: s'abonarà en el moment en que l'adjudicatari finalitzi i presenti els treballs que acompanyen el document per poder dur a terme el tràmit d'aprovació definitiva del PDU.

Es consideren inclosos en aquests pressupostos, i seran de càrrec dels adjudicataris no donant lloc a cap increment del preu d'adjudicació, els següents supòsits:

- a) Els canvis que calgui realitzar en tota la documentació del PDU per tal d'incorporar les esmenes derivades d'al·legacions i informes sectorials dels diferents organismes.
- b) Les concrecions del PDU que calgui introduir per adaptar-los a qualsevol modificació normativa que sigui d'obligat compliment.
- c) Els honoraris de tots els tècnics, professionals i facultatius que hagin d'intervenir en el procés de redacció en la formulació de tots els documents exigits per la legislació urbanística i sectorial que sigui d'aplicació.

### **13. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ**

En finalitzar el contracte, es procedirà a la recepció de les prestacions d'acord amb el plec de clàusules administratives particulars per a la contractació i la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



Josep Armengol i Tatjé

Sub-director general d'Actuacions Urbanístiques

Signatura electrònica