



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
PLA DE LA XARXA D'ITINERARIS SEGURS D'ACCÉS A PEU I EN BICICLETA
ALS POLÍGONS D'ACTIVITAT ECONÒMICA DEL VALLÈS ORIENTAL.**

Clàusula 1. Necessitats de contractació	2
Clàusula 2. Objecte del contracte	2
Clàusula 3. Actuacions	3
Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions	3
Clàusula 6. Productes i terminis	6
Clàusula 7. Compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible ...	7
Clàusula 8. Equip de treball	7
Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs	8
Clàusula 10. Imatge corporativa	8
Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques.....	9



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



Clàusula 1. Necessitats de contractació

El Consell Comarcal del Vallès Oriental va aprovar el setembre de 2019 el Pla Estratègic de Desenvolupament Econòmic Local i l'Ocupació 2018 – 2025. En l'àmbit dels Polígons d'Activitat Econòmica (PAE) el Pla incorpora com a principals projectes la millora de les condicions d'urbanització, l'accessibilitat i mobilitat als polígons.

L'any 2021 el Consell Comarcal va elaborar l'Estudi i definició de les línies de millora de les condicions d'urbanització, accessibilitat i mobilitat dels PAE del Vallès Oriental. L'estudi va permetre disposar d'informació bàsica sobre mobilitat i accessibilitat als PAE de la comarca (transport públic, voreres, calçades, sentits de circulació, etc.). A més, aquest estudi va determinar algunes de les accions de millora en la matèria i el seu nivell de prioritització.

El juny de 2024 el Consell Comarcal del Vallès Oriental ha presentat l'actualització integral del Portal Web dels PAE (<http://poligons.vallesoriental.cat>). Aquesta actualització ha integrat per primer cop les capes d'informació provinents de l'Estudi i definició de les línies de millora de les condicions d'urbanització, accessibilitat i mobilitat dels PAE del Vallès Oriental, mitjançant el visor protagonista de la pàgina inicial del portal. A més, alguna d'aquesta informació es pot descarregar a nivell de municipi i de PAE concret.

La Taula Vallès Oriental Avança (TVOA) va aprovar el setembre de 2023 el Pla de Treball d'Impuls i Dinamització de PAE per al 2024. Com a objectiu es preveia la realització d'un pla per a la millora de l'accessibilitat i la mobilitat als polígons impulsant la mobilitat més sostenible, tant per la basant del transport públic i col·lectiu, com per la basant del transport no motoritzat. L'objecte d'aquest contracte ha de permetre disposar d'una diagnosi acurada i exhaustiva en aquest àmbit així com plantejar les principals línies d'actuació per a donar resposta a les mancances detectades.

Clàusula 2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'elaboració i redacció d'un pla per a la xarxa d'itineraris segurs d'accés a peu i en bicicleta als Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental que impulsi la mobilitat sostenible com a mitjà de transport habitual i no només alternatiu i que millori l'accessibilitat d'aquest espais quotidians pels desplaçaments laborals.

El pla inclou un anàlisi documental i territorial previ enfocat a la mobilitat sostenible, amb la identificació i anàlisi de traçats existents que requereix la realització de treball de camp, la definició d'una xarxa comarcal als PAE, una diagnosi que incorpori mecanismes de participació que garanteixin les aportacions del personal tècnic municipal, sindicats i associacions empresarials que formen part del grup de treball de PAE de la Taula Vallès Oriental Avança i per acabar, el disseny de solucions per cadascun dels trams de la xarxa prèviament definida i el seu pressupost.



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



Clàusula 3. Actuacions

L'objecte del contracte inclou el desenvolupament de les actuacions següents:

1. Anàlisi documental inicial.
2. Treball de camp.
3. Sessions de debat i participació del grup de treball de PAE de la TVOA.
4. Redacció del Pla de la xarxa d'itineraris segurs d'accés a peu i en bicicleta als PAE.

Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions

1. **Anàlisi documental inicial** - Aquesta actuació inclourà l'anàlisi i descripció de les característiques més rellevants de, com a mínim, la següent documentació:
 - a) Normativa aplicable (local, autonòmica, estatal i europea)
 - b) Criteris de sostenibilitat i medi ambient, seguretat viària i accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda.
 - c) Plans d'actuació en l'àmbit de desenvolupament dels ajuntaments de la comarca.
 - d) Aspectes relacionats amb els PAE i la mobilitat sostenible dels plans i estudis de mobilitat municipals del Vallès Oriental.
 - e) Cens de PAE i empreses del Vallès Oriental.
 - f) Diagnosi Estratègica i Pla Estratègic 2018 – 2025 del Vallès Oriental.
 - g) Actuacions de millora actualitzades de les condicions d'urbanització, accessibilitat i mobilitat per part dels ajuntaments de la comarca.
 - h) Projectes d'inversió en els PAE previstos per part dels ajuntaments.
 - i) Àrees de Promoció Econòmica Urbana (APEU).
 - j) Criteris i requisits per a la certificació de qualitat dels PAE.
 - k) Pla Específic de Mobilitat del Vallès.
 - l) Estudi i definició de les línies de millora de les condicions d'urbanització, accessibilitat i mobilitat dels Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental.
 - m) Estudi dels punts crítics del transport públic als PAE del Vallès Oriental (en redacció)

El Consell Comarcal facilitarà a l'inici del contracte la documentació prevista en els epígrafs d, e, f, i, k, l, m.

L'actuació haurà de ser entregada i justificada mitjançant un informe



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



d'extensió adequada per la incorporació dels aspectes més rellevants a tenir en compte a l'inici de la redacció del Pla de la xarxa d'itineraris segurs d'accés a peu i en bicicleta als PAE.

- Treball de camp** – Aquesta actuació inclourà la identificació i l'anàlisi dels traçats de les vies ciclables i de vianants existents i de les possibles en el futur ens els PAE del Vallès Oriental. També és necessària per a l'observació dels entorns concrets en el procés de definició de la xarxa de vies ciclables i de vianants. Així doncs, aquesta actuació es podrà desenvolupar durant tota la durada del contracte, segons quan es cregui oportú en el transcurs del desenvolupament del pla. En qualsevol cas la metodologia i desenvolupament del treball de camp s'acordaran amb el Consell Comarcal a partir del calendari de treballs previst.

L'actuació haurà de ser entregada i justificada mitjançant fotografies i la creació o modificació d'objectes georeferenciats mitjançant els Sistemes d'Informació Geogràfica i que podran acompanyar la memòria i els plànols de l'actuació de la redacció del pla.

- Sessions de debat i participació del grup de treball de PAE de la TVOA** - Aquesta actuació comprèn la preparació, organització, presentació i dinamització d'una o varies sessions participatives en el marc del grup de treball dels Polígons d'Activitat Econòmica de la Vallès Oriental Avançada (taula de concertació territorial). El número de sessions es determinarà segons les necessitats i/o disponibilitat dels agents participants a les mateixes (personal tècnic municipal, sindicats, patronals i associacions empresarials) i l'extensió de les temàtiques a debat. La sessió o sessions incorporaran la presentació i explicació dels principals aspectes objectes de debat de la fase de diagnosi del pla i la realització d'una dinàmica participativa que faciliti el debat i la recollida d'aportacions dels agents interessats.

La data o dates concretes s'acordaran amb el Consell Comarcal del Vallès Oriental. La convocatòria, recerca i reserva d'espai anirà a càrrec del Consell Comarcal del Vallès Oriental. Les sessions seran presencials i s'adaptarà com calgui el tipus i l'estructura de la dinàmica per garantir uns bons resultats.

L'actuació haurà de ser entregada i justificada presentant acta, fotografies i informe de resultats de les sessions.

- Redacció del Pla de la xarxa d'itineraris segurs d'accés a peu i en bicicleta als PAE** - Aquesta actuació comprèn l'objecte principal del contracte i tot el seu desenvolupament, contingut i resultat.

El pla ha de reunir en un document de memòria, com a mínim, els següents aspectes ja siguin de la fase d'anàlisi, diagnosi o propostes:

Desenvolupament Local 93 860 07 02 / dl@vallesoriental.cat Medi Ambient i Territori 93 860 07 10 / mat@vallesoriental.cat
Polítiques Socials i Igualtat 93 860 07 06 / psi@vallesoriental.cat Serveis Personals 93 860 07 08 / sp@vallesoriental.cat Persones i Valors 93 860 07 11 / piv@vallesoriental.cat
Secretaria 93 860 07 03 / secretaria@vallesoriental.cat Intervenció 93 860 10 73 / intervencio@vallesoriental.cat Tresoreria 93 860 10 72 / tresoreria@vallesoriental.cat



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



- a) Objectius de la xarxa d'itineraris segurs d'accés a peu i en bicicleta als PAE.
- b) Perfils de les persones potencialment usuàries
- c) Criteris generals de la xarxa
- d) Anàlisi territorial i identificació de nodes
 - Relleu i infraestructures
 - Hidrografia
 - Relleu
 - Infraestructures i transports
 - Pendants
- e) Identificació de nodes
 - Definició de nodes
 - Nuclis Urbans
 - Polígons d'Activitat Econòmica
 - Atractius supramunicipals (lleure)
- d) Matriu de desplaçaments
 - Mobilitat entre nuclis
- e) Definició i anàlisi de traçats
 - Recollida de dades:
 - Anàlisi documental inicial
 - Treball de camp
 - Sessions de debat i participació
 - Criteris de definició de la xarxa
 - Definició de trams
 - Anàlisi de traçats
 - Tipologia del tram
 - Titularitat del tram
 - Instruments de planificació al tram
 - Estat d'execució del tram
 - Nivell de Ciclabilitat
 - Classificació dels trams
- f) Proposta de solucions per tram
 - Tipologies de solució
 - Solucions per tram
 - Integració amb la xarxa viària existent, amb altres modes de transport (públic i privat) i connexions amb altres infraestructures (estacions, aparcaments, etc.)
- g) Pressupost de les actuacions
 - Costos unitaris per actuació
 - Classificació per prioritat, itinerari i municipi.
- h) Annexos
 - Fitxes tècniques de les solucions per tram – el contractista haurà de presentar una proposta del contingut i el disseny de les fitxes que haurà d'estar aprovat pel Consell Comarcal abans de ser



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



desenvolupades. En tot cas les fitxes hauran d'identificar el tram mitjançant dades, fotografies i plànols i hauran de traçar la solució proposada mitjançant representacions digitals.

- Plànols de les solucions proposades (per tram, municipi, etc.)

Clàusula 5. Calendari del contracte

Actuació	Mes														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Anàlisi documental															
Treball de camp															
Sessions de participació de la TVOA															
Redacció del Pla															

Clàusula 6. Productes i terminis

D'acord amb les actuacions fixades es lliuraran els següents productes:

- a) Informe de l'anàlisi documental inicial: document escrit d'extensió adequada per la incorporació dels aspectes més rellevants a tenir en compte a l'inici de la redacció del Pla. Termini fins el 23 de desembre de 2024.
- b) Resultats de les sessions de debat i participació del grup de treball de PAE de la TVOA: acta, fotografies i informe de resultats de les sessions. Termini fins a 12 mesos després de la formalització del contracte.
- c) Fotografies del Treball de camp: fotografies dels punts i trams d'estudi definits en el Pla i realitzades durant les fases de treball de camp. Termini fins a 15 mesos després de la formalització del contracte.
- d) Memòria del pla: document extens i principal del Pla, amb la incorporació dels annexos corresponents (Fitxes tècniques de les solucions per tram i Plànols de les solucions proposades). El seu contingut està definit a la clàusula 4. Termini fins a 15 mesos després de la formalització del contracte.
- e) Capes SIG de totes les dades referents als trams esmentats al Pla en format vectorial i dels resultats dels anàlisis pertinents (format vectorial o



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat

CIF P- 5800010 -J



ràster). Les capes espacials hauran de compartir camps d'identificació amb les dades alfanumèriques de la base de dades o incorporar la totalitat o part de les dades d'aquesta. Sistema de referència de coordenades de les dades espacials: ETRS89/ UTM zone 31N. Termini fins a 15 mesos després de la formalització del contracte.

- f) Base de dades amb tots els elements i atributs d'anàlisi útils per les propostes exposades al pla, sistematitzats i ordenats per municipi i PAE, es dissenyarà i organitzarà per tal de facilitar el tractament i possible anàlisi posterior. Termini fins a 15 mesos després de la formalització del contracte.

El contractista ha d'entregar tots els productes, formats i suports en català prèvia revisió ortogràfica i gramatical.

Clàusula 7. Compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible

En el desenvolupament del conjunt d'actuacions i productes descrits a les clàusules 3, 4 (en especial l'apartat 4.f."Proposta de solucions per tram") i 6, s'ha de tractar d'oïbre i garantir el compliment dels principis de, com a mínim, els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:

- 7. Energia assequible i no contaminant.
- 8. Treball decent i creixement econòmic.
- 9. Indústria, innovació i infraestructura.
- 11. Ciutats i comunitats sostenibles.



Clàusula 8. Equip de treball

El contractista ha de designar un responsable tècnic del servei que exercirà les funcions de direcció del projecte i serà la persona que centralitzarà i canalitzarà la comunicació entre l'empresa i el personal tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental.

Les persones que es proposa adscriure al servei objecte del contracte han de disposar de llicenciatura o grau en geografia, ciències ambientals, sociologia, ciències polítiques i gestió pública, arquitectura tècnica o superior i/o enginyeries. Aquestes persones (dues o més) constitueixen l'equip de treball.

Els mitjans d'acreditació del compliment del perfil professional de l'equip de treball són els establerts al Plec de clàusules administratives particulars.



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat
CIF P- 5800010 -J



Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs

Correspon al Servei de Millora i Estratègia Corporativa de la Gerència del Consell Comarcal del Vallès Oriental la supervisió i direcció del treball, proposar les modificacions convenients o proposar la suspensió d'aquestes si existís causa suficientment motivada.

L'equip tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental responsable del projecte podrà efectuar tants requeriments com cregui oportú fins a la correcta execució dels treballs. Els requeriments s'hauran d'atendre dins el termini contractual, a excepció de la darrera fase, que s'atendrà en el termini màxim de 10 dies després de la finalització del contracte.

A l'inici del servei, i en el termini màxim de 10 dies un cop adjudicat el contracte, es realitzarà una primera reunió entre el responsable del servei per part del contractista i l'equip tècnic del Consell Comarcal del Vallès Oriental responsable del projecte. Aquesta primera reunió tindrà per objectiu la concreció i el calendari de les diverses tasques contractades a partir de la proposta lliurada prèviament per l'adjudicatari.

Durant el servei es realitzaran reunions de seguiment com a mínim cada 3 setmanes. La reunió inicial, així com les de seguiment, es duran a terme a les instal·lacions del Consell Comarcal, o bé de manera telemàtica si les condicions i les necessitats ho permeten.

Tots els desplaçaments que hagi de realitzar el personal tècnic del contractista contractada per a dur a terme les diferents actuacions a realitzar en el marc del present contracte, i tota la responsabilitat civil que se'n derivi, aniran a càrrec del contractista.

Durant l'execució de les tasques objecte del contracte, el contractista ha de, en tot moment, facilitar a l'equip tècnic del Consell Comarcal la informació i documentació que aquest sol·liciti per tal de tenir el coneixement total de les circumstàncies en què es desenvolupen les tasques, així com dels problemes eventuais que puguin sorgir i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzades per resoldre'ls.

El contractista, en el termini de màxim de 3 dies un cop adjudicat el contracte, facilitarà un correu electrònic i un telèfon de la persona responsable del projecte per gestionar la comunicació. El correu electrònic designat servirà per a l'enviament de la documentació necessària per a la gestió del contracte.

Clàusula 10. Imatge corporativa

En totes les mesures d'informació i comunicació, així com en els documents, presentacions i productes resultants que es derivin de la realització dels treballs, s'hauran d'incloure els emblemes del Consell Comarcal del Vallès Oriental, la marca dels Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental (PAEVOR) ajuntaments (si s'escau), la Taula Vallès Oriental Avança (TVOA), la Diputació de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Els emblemes seran lliurats per part del Consell Comarcal del Vallès Oriental.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics	EXPEDIENT X2024014893
Codi Segur de Verificació: 025a563d-ec59-42ba-8969-a4822bf63870 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_5219592 Data d'impressió: 05/11/2024 09:46:34 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES 1.- Carles Fernandez Perez (TCAT) (Gerent), 14/10/2024 15:01	



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Carrer Miquel Ricomà, 46
08401 Granollers
Tel. 93 8600700 Fax 93 8790444
www.vallesoriental.cat

CIF P- 5800010 -J



Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques

Eloi Riera Serna

Tècnic AODL SIG, responsable del projecte d'Impuls i Dinamització dels PAE

938600702

rierase@vallesoriental.cat