



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PLA DE SENYALITZACIÓ DELS POLÍGONS D'ACTIVITAT ECONÒMICA DEL VALLÈS ORIENTAL.

Clàusula 1. Necessitats de contractació.....	2
Clàusula 2. Objecte del contracte.....	2
Clàusula 3. Actuacions.....	2
Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions	3
Clàusula 5. Calendari del contracte	4
Clàusula 6. Productes i terminis	5
Clàusula 7. Compliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible5	5
Clàusula 8. Equip de treball	6
Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs.....	6
Clàusula 10. Imatge corporativa	7
Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques	7



Clàusula 1. Necessitats de contractació

El 10 d'octubre del 2016, el Consell Comarcal del Vallès Oriental, CCOO Vallès Oriental, Maresme i Osona, PIMEC Vallès Oriental, la Unió Empresarial Intersectorial – Cercle d'Empresaris i la UGT Vallès Oriental van formalitzar el conveni per a la creació de la Taula de desenvolupament econòmic i l'ocupació del Vallès Oriental – El Vallès Oriental Avança (en endavant, TVOA). Aquesta taula de concertació territorial és la base del treball conjunt de tots els actors presents al territori per detectar necessitats, coordinar, planificar i pactar les polítiques d'ocupació, assolint una major eficàcia de gestió i optimització de recursos, millorant la qualitat de l'ocupació i la competitivitat de l'economia al Vallès Oriental.

El Consell Comarcal del Vallès Oriental va aprovar el setembre de 2019 el Pla Estratègic de Desenvolupament Econòmic Local i l'Ocupació 2018-2025, elaborat amb el treball conjunt dels membres de la TVOA. 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. Una d'aquestes propostes de línia de millora és la que ocupa l'objecte d'aquest contracte: "Fer un Pla de Senyalització específic dels Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental amb una marca comuna".

Clàusula 2. Objecte del contracte

L'objecte principal del contracte és diagnosticar l'estat de la senyalització als Polígons d'Activitat Econòmica (PAE) del Vallès Oriental i posteriorment definir com fer realitat la senyalització el més homogènia possible d'acord amb la integració de la marca PAEVOR. També requerirà el plantejament d'un disseny de plafons estandarditzats i el càlcul del seu pressupost aproximat.

El pla inclou un anàlisi documental i territorial previ a més d'un treball de camp per tal d'identificar la realitat de la senyalització als PAE de la comarca. Aquesta diagnosi ha d'incorporar 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 possibles solucions per a la incorporació de la marca PAEVOR a la senyalització existent i no existent i el seu pressupost.

Clàusula 3. Actuacions

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

1. Anàlisi documental
2. Treball de camp: capa d'informació geolocalitzada que recollirà la ubicació de la senyalització dels cartells d'empreses al PAE i el seu estat.



3. Anàlisi de la situació actual: casuístiques de les diferents senyalitzacions als PAE dels municipis. Establir criteris per a la homogeneïtzació de la senyalització als PAE i implementació de la marca PAEVOR.
4. Disseny dels possibles elements per a la integració de la marca PARVOR (vinils, banderoles, tòtems, etc.) en funció de les casuístiques de cada municipi i valorització de cada una de les opcions.
5. Sessions de participació del grup de treball de PAE de la TVOA en les diferents fases de desenvolupament del projecte.
6. Redacció del Pla de senyalització dels PAE del Vallès Oriental.
7. Presentació, al Grup de Treball o a l'espai que s'acordi, del Pla de senyalització dels PAE del Vallès Oriental.

Clàusula 4. Contingut i descripció de les actuacions

1. **Anàlisi documental inicial i de la situació actual.** Aquesta actuació inclourà l'anàlisi i descripció de les característiques més rellevants de, com a mínim, la següent documentació:
 - a) Senyalització viària.
 - b) Accessibilitat (normes sobre llegibilitat i visibilitat).
 - c) Urbanisme i planejament dels polígons industrials.
 - d) Plans de mobilitat dels municipis de la comarca.
 - e) Estudi i definició de les línies de millora de les condicions d'urbanització, accessibilitat i mobilitat dels Polígons d'Activitat Econòmica del Vallès Oriental.
 - f) Estudi dels punts crítics del transport públic als PAE del Vallès Oriental.
 - g) Empreses que ofereixen el servei de localització empresarial als PAE: tipologia, convenis amb els ajuntaments.
2. **Treball de camp.** Aquesta actuació inclourà la identificació i l'anàlisi de la senyalització a més de la descripció del seu estat actual. Així, inicialment s'ha de fer un anàlisi de les diferents senyalitzacions existents als PAE dels municipis: geolocalitzar-les, indicar el seu estat de conservació i la tipologia de senyalització (de PAE, d'empreses...). L'actuació haurà de ser entregada i justificada mitjançant fotografies i la creació o modificació d'una capa d'informació que recollirà els 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.
3. **Anàlisi de la situació actual: casuístiques de les diferents senyalitzacions als PAE dels municipis.** Aquesta actuació comprèn l'elaboració d'un document on s'exposin i descriguin les diferents tipologies de senyalització existents i del seu estat.
4. **Disseny dels possibles elements per a la integració de la marca PAEVOR** (vinils, banderoles, tòtems, etc.) en funció de les casuístiques de cada municipi i pressupost per a la implantació de cada una de les opcions. Aquest apartat s'haurà d'elaborar mínimament amb la *proposta de senyalització* detallada al punt 6. d)



d'aquest apartat. També contemplarà les trobades bilaterals necessàries amb els municipis per tal validar les propostes d'integració de la marca PAEVOR en funció de les diferents casuístiques.

5. **Sessions de participació del grup de treball de PAE de la TVOA.** La comunicació amb el ajuntaments i els agents econòmics i socials de la comarca com altres agents d'interès s'haurà de tenir en compte en qualsevol de les fases de desenvolupament del projecte.
6. **Redacció del Pla de senyalització dels PAE del Vallès Oriental.** 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, diagnòsi o propostes:
 - a) Objectius generals i específics: objectius, abast territorial, justificació i metodologia de treball
 - b) Marc normatiu i tècnic
 - c) Diagnòsi de la senyalització existent: inventari, tipologia, estat...
 - d) Proposta de senyalització:
 - Inclusió del logotip comarcal a la senyalització
 - Jerarquia gràfica clara
 - Manual d'identitat gràfica
 - Ubicació recomanada dels senyals
 - Fases d'implementació
 - Estimació dels costos, calendari d'execució i finançament
 - e) Conclusions i recomanacions
 - f) Annexos: fitxes, plànols...
7. **Presentació pública**, al Grup de Treball o a l'espai que s'acordi, del Pla de senyalització dels PAE del Vallès Oriental.

Clàusula 5. Calendari del contracte

Actuació	Mes					
	1 (juliol)	2 (agost)	3 (setembre)	4 (octubre)	5 (novembre)	6 (desembre)
1. Anàlisi documental						
2. i 3. Treball de camp i anàlisi de la situació actual						
4. Disseny dels elements per la integració de la marca						
5. Sessions de participació de la TVOA						
6. Redacció del Pla						
7. Presentació						



Clàusula 6. Productes i terminis

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

1. 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 a 2 mesos després de la formalització del contracte o a l'inici del Treball de camp i anàlisi de la situació actual.
2. Informe d'anàlisi de la situació actual: document on es descriuen les diferents tipologies i casuístiques de senyalització dels PAE i el seu estat, a més de la capa d'informació SIG amb fotografies de la senyalització actual. Termini fins a 3 mesos després de la formalització del contracte.
3. Disseny d'elements per a la integració de la marca: proposta de document que posteriorment ha de ser consensuat i validat per els membres del Grup de treball PAE d'acord amb les realitats de cada un dels municipis. Termini des del mes tres fins a la finalització de la redacció del Pla.
4. Participació del Grup de treball PAE: trobades de validació del disseny i encaix de la marca o en qualsevol moment necessari amb els ajuntaments i els agents econòmics i socials de la comarca com altres agents d'interès. Es justificarà mitjançant actes. Termini a partir de la finalització dels informes d'anàlisi documentat i de la situació actual, en qualsevol moment.
5. Memòria del pla: document extens i principal del Pla, amb la incorporació dels annexos corresponents. El seu contingut està definit a la clàusula 4. Termini fins a la finalització del contracte (desembre 2025).
6. Bases de dades: capes SIG de totes les dades referents extretes al treball de camp o altra informació georeferenciada d'interès. 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. 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 la finalització del contracte (desembre 2025).

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, s'ha de tractar d'obeir i garantir el compliment dels principis de, com a mínim, els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) següents:

- **8. Treball decent i creixement econòmic.**
- **9. Indústria, innovació i infraestructura.**



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.

Clàusula 9. Seguiment i control dels treballs

Correspon als tècnics del projecte PAE de l'Àrea de Desenvolupament Local del 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.

Clàusula 11. Canal de comunicació per qüestions tècniques

Mireia Rossell Riera,
Tècnica PAE

Telf. 938600702

E-mail: rossellrm@vallesoriental.cat